

ENGLISH
COMPULSORY HSSC-II
SECTION - A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے اس کے جوابات اسی طور پر دے کر نام کر کے کٹے ہوئے حصے کو پر کریں۔ گات کر رہا ہوں۔
 گتے کی اجازت نہیں ہے۔ لے لے لے لے کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	0	1	1

ROLL NUMBER					

0	<input checked="" type="radio"/>	0	0
1	1	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	2	2	2
3	3	3	3
<input checked="" type="radio"/>	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which one of the following sentences exemplifies the use of "personification"?	He is as bold as a bat	My son is moon to me	I saw the dancing beauty in nature	She is brave enough to walk in the dark	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The haberdashery was John's favourite place. All the workers in the shop were so kind and helpful to him. The correct inference from these sentences is:	Workers are well paid	John is a regular customer	Workers are giving incentive	Shop is of good brand	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. City life is full of hustle and bustle whereas rural life is devoid of it. The sentence contains a transitional device of:	Addition	Comparison	Time	Emphasis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. "The whole world was wonderstruck at the cyclonic revolution". From the context guess the meaning of the underlined word out of the following options.	Momentous	Hilarious	Ferocious	Voracious	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. If the narrator is all knowing, can see through the minds of all characters and can read their thoughts, the story is being told from:	First person point of view.	Second person point of view	Third person limited point of view	Third person omniscient point of view	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which one of the following genres presents an imaginative and emotional interpretation of life?	Biography	Poetry	Science fiction	Criticism	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. "Your plan is beyond comprehension". The most appropriate idiom to replace the underlined part of the sentence is:	A grain of salt	A wild goose chase	All Greek	A royal road	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. O liberty, what crimes have been committed in thy name! Which one of the following poetic devices is used in the poetic line?	Simile	Metaphor	Irony	Apostrophe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. 'She has a heart of stone'. Identify which one of the following points out the correct meaning of the sentence?	She is a statue	She is merciless	She feels cardiac pain	She is in misery	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Which one of the following sentences contains an opinion?	The leaves of growing plants are usually green	There are fifty states in the United State of America	The 2010 world cup took place in South Africa	I think education is free for all	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. "Uneasy lies the head that wears a crown". The underlined part of the sentence is:	Noun phrase	Adjective clause	Adverb phrase	Adverb clause	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Question	A	B	C	D	A	B	C	D
12.	A lot of people visit us _____ Eid. Pick the correct preposition to complete the sentence.	At	By	In	On	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	The people were <u>flying</u> kites in spring. The underlined word is:	Present participle	Past participle	Gerund	Infinitive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Martin Luther King, <u>a great civil-rights activist</u> , was against racism. The underlined part of the sentence is:	Noun phrase	Adverb phrase	Adjective phrase	Appositive phrase	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	Which one of the following sentences is grammatically correct?	I never thought that I would see him again	I never thought that I shall see him again	I never thought that I will see him again	I had never think that I would see him again	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	"Your arguments are good; still they do not convince me". This is a:	Simple sentence	Compound sentence	Complex sentence	Compound complex sentence	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	Fools rush in <u>where angels fear to tread</u> . The underlined part of sentence is:	Adverb phrase	Adjective phrase	Adverb clause	Adjective clause	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	"The flag was hoisted _____ top of the building". Correct preposition for the blank is:	On	At	Above	In	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	Which one of the following conditional sentences is correctly structured?	If he were more careful, he would not have failed	If he was more careful, he would not have failed	If he was more careful, he would have not failed	If he were more careful, he will not have failed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	Which one of the following sentences contains transitive verb?	They all laughed heartily	Our guests should be arriving at any moment	Are you going with them or staying here?	We find your allegations absolutely ridiculous	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2301-4011—

ROLL NUMBER					



ENGLISH COMPULSORY HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Sections 'B' and 'C' comprise pages 1-2 and questions therein are to be answered on the separately provided answer book. Answer all the questions from Section 'B' and Section 'C'. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 40)

Q. 2 Read the given passage and answer any SIX questions including Question No. (i) appended to it.

Note: Question No. (i) about summary writing is compulsory carrying 08 marks while the rest of the questions carry 04 marks each. (8+5 x 4 = 28)

No one imagined that Hubble's photographs of deep space would be so utterly, jaw-droppingly beautiful or that the pictures would have a purely visceral appeal to an entire generation, making Hubble a household word synonymous with spectacular images of the cosmos.

Hubble – a joint project of NASA and the European Space Agency – orbits Earth 353 miles (569 km) above the planet's surface. Its position allows it to circle free of Earth's atmosphere, which distorts and blocks light from the cosmos. This gives Hubble a pristine view typically unmatched by ground-based telescopes. If the man's eye was as sensitive as Hubble's, he could look from Islamabad and see the glow of a pair of fireflies in London. If the fireflies were six feet apart, he could resolve that there were two of them side by side. Hubble orbits Earth, moving at the speed of about five miles per second (8 km per second) – fast enough to travel from Chitral to Karachi in about three minutes. During the course of a year, Hubble circles Earth over 5,000 times. As the telescope whips around Earth once every 97 minutes, it collects light – much more light than human eyes can hope to capture on their own.

Hubble's super vision has shown us places in the cosmos that no generation of human before us has ever seen. Hubble's images have unveiled that beyond the starry sky we see on a clear night, there is another universe, an "undiscovered country" of discordant objects, violent explosions and cataclysmic collisions. A single Hubble snapshot can portray the universe as awesome, mysterious and breathtaking – and, at the same time, chaotic, overwhelming and foreboding.

QUESTIONS:

- (i) Write down summary of the passage and suggest a suitable title. **Compulsory (7+1=08)**
- (ii) Express your opinion about Hubble's photographs.
- (iii) Who did sponsor Hubble project and at which height is it located?
- (iv) How is Hubble's position compared with ground-based telescopes?
- (v) How is Hubble's eye exemplified?
- (vi) The speed of Hubble's movement.
- (vii) Hubble has super vision. What do Hubble's images reveal?
- (viii) Write the meanings of the underlined words. (Any four)

Q. 3 a. Read the following poetic extract carefully and answer the questions appended to it: (2+2+2 = 06)

- (I) Unwilling to school. And then the lover,
Sighing like furnace, with a woeful ballad
Made to his mistress' eyebrow. Then a soldier,
Full of strange oaths and bearded like the pard,
Jealous in honour, sudden and quick in quarrel,
Seeking the bubble reputation
Even in the cannon's mouth. And then the Justice,
In fair round belly with good capon lined,

QUESTIONS:

- (i) What condition of a lover is mentioned?
- (ii) How does the poet describe the role of a soldier?
- (iii) What condition of Justice is presented?

(OR)

- (II) How can the bird that is born for Joy
Sit in a cage and sing?
How can a child, when fears annoy,
But droop his tender wing,
And forget his youthful spring?

QUESTIONS:

- (i) What does the poet talk about the caged bird?
(ii) What does the poet want to convey?
(iii) How can you identify with the speaker of these poetic lines?

b. Answer any ONE of the following parts:

(06)

- (i) There are two types of character – Round and Flat. Discuss any one of the these with reference to any narrative work of literature which you have studied.
(ii) "Conflict is the soul of tragedy". Discuss with reference to any piece of literature you have read.

SECTION – C (Marks 40)

Note: Attempt ALL the questions.

Q. 4 Write an essay in about 250 – 300 words on any **ONE** of the following topics:

(12)

Horrors of war:

Outline: Wars in ancient times – causes of war – Heroshima and Nagasaki – use of nuclear weapons – First World War – Second World War – possibility of Third World War – effects of war – Suggestions to avoid war – conclusion

(OR)

Drug Addiction – a scourge:

Outline: What is drug addiction? – why do people take drugs? – types of drugs – evil effects of drugs – drugs and our youth – some drugs have curative effects – measures taken against drugs – conclusion

Q. 5 a. There are FIVE errors of verb, pronoun, adjective, and noun in the given paragraph.

Rewrite the paragraph after correcting the errors. Underline the corrected words:

(05)

The causes of unhappiness in our society is different. They are social, psychological, economical, educational and political. Poverty and social injustices are the basic problem of today. In olden times, life was simple but peoples were satisfied. Today, simplicity have departed from our lives.

b. Use any FIVE of the following Idioms in sentences:

(05)

- (i) At the first blush (ii) At wit's end (iii) A man of straw
(iv) A hard nut to crack (v) At daggers drawn (vi) A mare's nest
(vii) At cross purposes

c. Change the following conversation into indirect form of narration:

(05)

He said to the shoemaker, "You are a big blockhead; you have done the reverse of what I desired you. I told you to make one of the shoes larger than the other, and, instead of that, you have made one of them smaller than the other."

Q. 6 Suppose you are working as an investigation officer, in view of the increasing number of road accidents especially in fog hit areas, authorities ask you to investigate a recent incident and write a report on it. Your report should cover the following points:

(08)

- (i) Estimation of loss due to the incident
(ii) Precautionary measures
(iii) Reasons behind this accident
(iv) Suggestions as how to control such incidents

Q. 7 Use appropriate transitional devices in any FIVE of the blanks to complete the process. Use each transitional device only once.

(05)

When	At the beginning	Eventually	However	First	Then	And	At the end	At first
------	------------------	------------	---------	-------	------	-----	------------	----------

"El Norte" is an excellent and disturbing film about two immigrants to the United States. _____ of the film, we meet a family in Guatemala. - mother, father, son and daughter. _____ the father is killed and the mother is taken to the prison, the son and the daughter decide to go to "El Norte" - the United States - by way of Mexico. _____, they have trouble finding someone to take them across the Mexican border, but _____, they find a way across and end up in Los Angeles. _____, life in the U.S. is not as easy as they thought it would be. _____, they have to find housing, then, they need to learn English _____ get jobs. _____, they succeed in accomplishing these three goals and life looks pretty good for them. Unfortunately, _____ of the film, tragedy strikes and we are left wondering if "El Norte" really is the land of opportunity after all.



**ENGLISH ADVANCE /
ELECTIVE HSSC-II
SECTION – A (Marks 20)**

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی طور پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دینا
کھینچنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	0	2	1

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	●	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

ROLL NUMBER					

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کرکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. The Mayor of Casterbridge is one of Hardy's _____ novels.	Wessex	Hertford	Stratford	Greenwich	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. A Royal personage passing through Casterbridge stopped at:	Town Hall	The Three Mariners Inn	Corn Street	High Place Hall	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. How does Lucetta react to the town's people's attempt to shame her?	She falls into swoon and dies	She leaves Casterbridge	She suffers from Epileptic fit and dies	She condemns them and continues to live at Casterbridge	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. When Susan and Michael Henchard first meet in secret, what are his first words to her?	Why did you leave me?	Why did you come here?	Can you forgive me?	I don't drink	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. What was the immediate cause of Henchard's death?	An accident	Serious illness	Epilepsy	Elizabeth-Jane's attitude	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. At whose house did Henchard breathe his last?	Mother Cuxsom	Christopher Comey	Abel Whittle	Elizabeth's housemaid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. What did Hencard write at the time of his death?	A story	A novel	His will	His autobiography	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. What was the reason of Lucetta's death?	Head injury	Tuberculosis	Heart failure	Skimmity ride	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Why does Bassanio seek to marry Portia in preference?	He needs her money	He loves her	He needs a wife	He wishes to resolve feudal conflict	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. What does cross-dressing allow Portia to do?	Assume power and position	Befool her friends	Provide comic relief	Seduce Bassanio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
11. How much time limit was fixed for the return of the borrowed money by Antonio?	One month	Three months	Six months	Ten months	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Who recommended Portia as a lawyer to plead the case of Antonio in the court?	Duke	Salarino	Balthasar	Doctor Bellario	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. The plot of "The Merchant of Venice" is made up of:	Two different stories	Three different stories	Four different stories	Five different stories	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Who welcomes Portia, when she returns after winning Antonio's case in the court?	Lorenzo	Gratiano	Launcelot	Stephano	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Who breaks the news about the deed of gift by Shylock that Jessica and Lorenzo would inherit all his property?	Gratiano	Portia	Nerissa	Antonio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Who gave the happiest news of the safe return of three of Antonio's ships?	Bassanio	Gratiano	Nerissa	Portia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. He is <u>wasting his energies on a useless activity</u> . Replace the underlined part of the above sentence with a suitable idiom:	To add insult to injury	Facing the music	Flogging a dead horse	To dance attendance on	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. She is very cute to <u>understand hidden meanings</u> . Replace the underlined part of the above sentence with a suitable idiom.	To call a spade a spade	Once in a blue moon	To beat about the bush	Read between the lines	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. You may go <u>wherever you like</u> . The underlined portion is a/an:	Adverb Phrase	Adverb Clause	Adjective Clause	Noun Clause	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. The leaders <u>who are honest, able and hard working</u> make the nations strong. The underlined portion is a/an:	Adjective Phrase	Adjective Clause	Adverb Phrase	Adverb Clause	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2302-4021 —

ROLL NUMBER					



ENGLISH ADVANCE / ELECTIVE HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Sections B and C comprise pages 1-2. Answer all the questions from Section 'B' and Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 45)

Note: Attempt ALL the questions.

Q. 2 Explain with reference to the context any TWO of the following extracts from the play,

'The Merchant of Venice':

(2 x 5 = 10)

- (i) I am not bid for love; they flatter me;
But yet I'll go in hate, to feed upon
The prodigal Christian, - Jessica, my girl,
Look to my house, - I am right loth to go:
- (ii) Alack, what heinous sin is it in me
To be ashamed to be my father's child!
But though I am a daughter to his blood,
I am not to his manners.
- (iii) You swore to me, when I did give it you,
That you would wear it till your hour of death,
And that it should lie with you in your grave.

Q. 3 a. Answer any TWO of the following parts from the play, 'The Merchant of Venice'
in about 65 – 75 words each:

(2 x 7 = 14)

- (i) "The Merchant of Venice" is a play which hovers on the brink of tragedy. Do you agree?
- (ii) How does Portia save Antonio from the cruel clutches of Shylock?
- (iii) Shylock is more sinned against than sinning. Discuss.

b. Answer any THREE of the following parts from the novel, 'The Mayor of Casterbridge'
in about 65 – 75 words each:

(3 x 7 = 21)

- (i) "Character is fate", how far is it true of the story of Michael Henchard in the novel "The Mayor of Casterbridge"?
- (ii) Analyse the role of coincidence in the novel, "The Mayor of Casterbridge".
- (iii) Hardy develops several themes in "The Mayor of Casterbridge". Discuss any three of them.
- (iv) Give a brief analysis of the character of Farfrae

SECTION – C (Marks 35)

Note: Attempt ALL the questions.

Q. 4 Write an essay of about 300 – 350 words on any ONE of the following topics: (15)

- (i) My Favourite English Novelist
- (ii) Inflation in Pakistan

Q. 5 Use each of the following idioms to make sentences of your own: (05)

- (i) Gift of the gab
- (ii) On the horns of dilemma
- (iii) A labour of the love
- (iv) Chip of the same block
- (v) A Utopian scheme

Q. 6 Read the following passage carefully and answer the questions appended at the end:

The proactive exploitation of indigenous energy reserves such as hydropower and coal has not been done satisfactorily. We have at present capitalized on only 15 per cent of the available hydropower potential in the country. Here it must be remembered that in any energy scenario, hydropower is going to be the most economical choice for Pakistan.

Similarly, we have enormous coal reserves that can make a significant contribution to help Pakistan come out of the electricity crisis. Apart from one coal-run power plant, there has not been any visible activity on this front as yet. Emphasis should also be placed on extending the nuclear power generation capacity of the country.

The exploitation of renewable energy such as solar energy, biomass and wind power should be actively pursued. Pakistan is amongst the richest countries in the world in terms of available solar energy. Some solar technologies are already in use in several countries for water heating and air-conditioning. Solar water heating can be industrial, domestic and commercial.

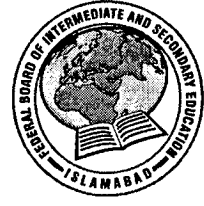
Questions:

- (i) What complaint does the writer make in the beginning in connection with power production? (02)
- (ii) What does the writer say about hydropower production? (02)
- (iii) What does the writer say about nuclear power production? (02)
- (iv) Make a précis (summary) of the passage in about one-third of its length, and give a suitable title to it. (09)

— 2HA-II 2302 —

ROLL NUMBER					

Version No.			
4	0	3	1



اردو (لازمی) ایچ ایس ایس سی - II

حصہ اول (کل نمبر 20)

وقت: 25 منٹ

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سب سے پہلے اس کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	3	●	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Candidate Sign. _____ ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
1. سب سے کم ظہر اوکی علامت کو کیا کہتے ہیں؟	رابطہ	وقفہ	ختمہ	سکتہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. 'میں سبب کھا چکا ہوں' میں 'چکا' کون سا فعل ہے؟	اصل فعل	فعل ناقص	امدادی فعل	فعل لازم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. اس کا گھر بار، گاڑی، جائیداد سب:	بک گئے	بک گیا	بک گئی	بک گئیں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. غیر مرتف غزل کے کہتے ہیں؟	جس میں ردیف نہ ہو	جس میں ردیف ہو	جس میں مطلع نہ ہو	جس میں مطلع ہو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. غزل میں اشعار کے آخر میں جوں کے توں آنے والے الفاظ کو کیا کہتے ہیں؟	تانیہ	ردیف	مخلص	مطلع	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. مشعر کو خوبی کی بنا پر ایک چیز کو دوسری چیز کی مانند قرار دینے کو کیا کہتے ہیں؟	مجاز مرسل	استعارہ	تشبیہ	کنایہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. مگر دو پیش گون سا مرکب ہے؟	مرکب عطفی	مرکب اضافی	مرکب توصیفی	مرکب جاری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. کون کہتا ہے کہ موت آئی تو مر جاؤں گا میں تو دریا ہوں سمندر میں اتار جاؤں گا اس شعر میں 'مر' اور 'اتار' کو کیا کہیں گے؟	مجاز مرسل	کنایہ	تانیہ	ردیف	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. دو کلام موزوں جو باہم مشعر ہو، ایک خیال کو ظاہر کرے اور دونوں مصرعے ایک ہی وزن میں ہوں کیا کہلاتا ہے؟	بند	قطعہ	شعر	رباعی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. شعر میں کسی تاریخی واقعہ، کردار یا قرآن و حدیث کی طرف اشارہ کیا جائے تو اسے اصطلاحاً کیا کہیں گے؟	صنعت تلمیح	صنعت تضاد	صنعت تینیس	صنعت تکرار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
11. اگر کوئی لفظ اپنے مجازی معنی میں اس طرح استعمال ہو کہ اس کے مجازی اور حقیقی معنوں میں تشبیہ کے علاوہ کوئی اور تعلق ہو تو اسے کیا کہتے ہیں؟	استعارہ	مجاز مرسل	تشبیہ	کنایہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. اگر شاعر کسی دوسرے شاعر کا مصرعہ یا شعر اپنے کلام میں شامل کرے تو اسے کیا کہتے ہیں؟	لفظ نثر	تضمین	تضاد	تکرار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. ”ہوائیاں اڑنا“ قواعد کی رو سے کیا ہے؟	روزمرہ	محاورہ	ضرب المثل	کہادت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. جس نظم کے ہر بند میں پانچ مصرعے ہوں اسے کیا کہتے ہیں؟	مصدس	مخمس	مثنیٰ	ہائیکو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. تیرا در چھوڑ کے میں اور کدھر جاؤں گا گھر میں مگر جاؤں گا صحرا میں بکھر جاؤں گا یہ شعر کس صنعت کی مثال ہے؟	تجنیس عرف	تفریق	تضاد	تضمین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. وہ اشارے یا علامتیں جو کسی عبارت کے ایک جملے یا حصے کو دوسرے جملے یا حصے سے الگ کرنے کے لیے استعمال ہوں کیا کہلاتی ہیں؟	امدادی افعال	کنایہ	رموز اور کاف	استعارہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. ’علی شیر ہے‘ قواعد کی رو سے کس کی مثال ہے؟	تشبیہ	کنایہ	استعارہ	مجاز مرسل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. اگر مصدس کے ہر بند کا تیسرا شعر من و عن دہرایا جائے تو یہ کیا کہلاتی ہے؟	مصدس ترکیب بند	رباعی	مصدس ترجیح بند	قطعہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. وہ مرکب جو معطوف الیہ، حرف عطف اور معطوف سے مل کر بنتے ہیں کیا کہلاتے ہیں؟	مرکب اضافی	مرکب توصیفی	مرکب عطفی	مرکب جاری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. کلام میں اعداد کا ذکر کرنا، خواہ ترتیب سے ہوں یا بے ترتیب کیا کہلاتا ہے؟	صنعت راقیۃ الاعداد	صنعت تضمین	صنعت تفریق	صنعت ایہام	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2303 - 4031 —

ROLL NUMBER					

نوٹ: حصہ دوم اور سوم صفحات 2-1 پر مشتمل ہیں۔ ان سوالات کے جوابات طبعاً سے ممبر کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 36)

سوال نمبر ۲: (الف) حصہ نثر:

(5 x 3 = 15)

یہ اگراف پڑھ کر آخر میں دیے گئے سوالات میں سے پانچ کے جوابات لکھیں:

زمانے کے ہاتھوں ان کی طبیعت میں ایک دوسرا انقلاب یہ بھی ہو گیا تھا کہ جتنی ان کی نگاہ وسیع ہوئی، اتنا ہی ان کا دل تنگ ہوا۔ جتنی ان کے قلم میں روانی پیدا ہوئی، اتنی ہی ان کی مٹھی بند ہوئی۔ میں ان کے پیٹھ پیچھے نہیں کہتا۔ جب ان کے منہ پر کہہ چکا ہوں کہ مولوی صاحب، آپ کی کفایت شعاری نے بڑھتے بڑھتے کنجوسی کی شکل اختیار کر لی ہے۔ تو اب لکھتے کیوں ڈروں۔ واقعی بڑے ہی کنجوس تھے۔ ہزار روپے کے گریڈ میں تھے۔ دارالترجمہ سے بہت کچھ مل جاتا تھا، مگر خرچ کی پوچھ تو صفر سے کچھ ہی زیادہ ہو گا۔ اس کی صراحت، میں آگے چل کر کروں گا، ہاں ان کا یہ عذر سب کو ماننا پڑے گا کہ مفلسی کے پے درپے حملوں نے ان کی آنکھیں کھول دی تھیں۔ ان کو یہ بھی معلوم نہ تھا کہ وہ اس خدمت پر کب تک ہیں اور کب نکال دیے جائیں گے۔ خشک سالی کے اندیشے سے ارزانی کے زمانے میں کھتے بھرنے کی فکر میں رہے۔ خود چل بے اور جمع پونجی دوسروں کے لیے چھوڑ گئے اور چھوڑ بھی اتنی گئے کہ بعض لوگوں کو افسوس ہوا کہ ہم ان کے بیٹے کیوں نہ ہوئے۔

سوالات:

- (i) زمانے کے انقلاب نے مولوی صاحب کی طبیعت پر کیا اثر ڈالا؟
(ii) مولوی صاحب کی آمدنی اور خرچ کے بارے میں مصنف کا کیا خیال تھا؟
(iii) مولوی صاحب اپنی کفایت شعاری کے بارے میں کیا عذر پیش کرتے تھے؟
(iv) ارزانی کے زمانے میں مولوی صاحب کھتے بھرنے کی فکر میں کیوں تھے؟
(v) بعض لوگوں کو مولوی صاحب کی وفات کا زیادہ افسوس کیوں ہوا؟
(vi) جتنی ان کے قلم میں روانی پیدا ہوئی، اتنی ہی ان کی مٹھی بند ہوئی۔ اس جملے کی وضاحت کریں۔
(vii) مندرجہ بالا پیرا گراف کی تلخیص کریں۔

ب۔ حصہ نظم:

(3 x 3 = 09)

مندرجہ ذیل اشعار کو پڑھ کر آخر میں دیے گئے سوالات میں سے تین کے جوابات لکھیں:

خٹکی وہ بیاباں کی، وہ رنگینی صحرا وہ وادی سرسبزہ و تالاب مصفا
پیشانی گردوں پر، وہ ہنستا ہوا تارا وہ راستے جنگل کے، وہ بہتا ہوا دریا
ہر سمت گلستان میں وہ انبار گلوں کے
شبیم سے وہ دھوئے ہوئے رخسار گلوں کے

سوالات:

- (i) صحرا کی خوبصورتی کس طرح بیان کی گئی ہے؟
(ii) شاعر نے وادیوں کی منظر نگاری کس طرح کی ہے؟
(iii) پھولوں پر شبیم کا کیا اثر ہوتا ہے؟
(iv) اس بند کا مرکزی خیال تحریر کیجیے۔

(ب)

یہ سعادت حور صحرائی تیری قسمت میں تھی غازیان دین کی ستائی تیری قسمت میں تھی
یہ جہاد اللہ کے رستے میں بے تنج و سپر ہے جبارت آفریں شوق شہادت کس قدر
یہ کلی بھی اُس گلستانِ خزاں منظر میں تھی
ایسی چنگاری بھی یا رب اپنی خاکستر میں تھی

سوالات:

- (i) حور صحرائی کی قسمت میں کیا لکھا تھا؟ اس کو سعادت کیوں سمجھا گیا؟
(ii) حور صحرائی کے شہادت کے جذبے کو کس طرح بیان کیا گیا ہے؟
(iii) حور صحرائی (فاطمہ بنت عبد اللہ) کو راکھ میں دبی ہوئی چنگاری کیوں کہا گیا ہے؟
(iv) گلستانِ خزاں اور خاکستر سے شاعر کی کیا مراد ہے؟

(ج) حصہ غزل:

(2 x 3 = 06)

مندرجہ ذیل اشعار کو پڑھ کر آخر میں دیے گئے سوالات میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھیں:

- (i) مہینے وصل کے گھڑیوں کی صورت اڑتے جاتے ہیں
(ii) دیکھ کر اپنے دروہام، لرز جاتا ہوں
مگر گھڑیاں جدائی کی گزرتی ہیں مہینوں میں
مرے ہمسائے میں جب بھی کوئی دیوار گرے
(iii) دل میں پھر اک کک سی اٹھی مدتوں کے بعد
اک عمر کے رُکے ہوئے آنسو نکل پڑے

سوالات:

- (i) وصل کا وقت جلد کیوں بیت جاتا ہے؟ (بحوالہ شعر (i))
(ii) شاعر کیوں لرز جاتا ہے؟ (بحوالہ شعر (ii))
(iii) مدتوں کے بعد شاعر کے ساتھ کیا واقعہ رونما ہوا ہے؟ (بحوالہ شعر (iii))

(د) حصہ قواعد:

(2 x 3 = 06)

کوئی سے دو سوالوں کے جوابات لکھیں:

- (i) درج شدہ جملوں میں سے امدادی فعل تلاش کر کے لکھیں۔
الف۔ سپاہی کو دیکھتے ہی چور بھاگ اٹھا۔ ب۔ اُس نے برہان کو جانے دیا۔ ج۔ شارق یہ کتاب پڑھ سکتا ہے۔
- (ii) کنایہ سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال کے ساتھ واضح کریں۔
- (iii) درج شدہ شعر میں قافیہ اور ردیف کی نشاندہی کریں:
کب یاد میں تیرا ساتھ نہیں، کب بات میں تیرا ہات نہیں
صد شکر کہ اپنی راتوں میں اب ہجر کی کوئی رات نہیں

حصہ سوئم (کل نمبر 44)

(06)

سوال نمبر ۳۳: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک سے اگر آپ کی تشریح کریں:

- الف۔ لالو کا خاندان ہمارے چھوٹے سے گھر میں مقیم تھا۔ اس کا دروازہ ہمارے صحن میں کھلتا تھا۔ وہ اور اس کا بھائی دونوں ہمارے ہی کمرے میں ساتھ بیٹھ کر ماسٹر صاحب سے پڑھتے جو لالو سے حد درجہ مایوس تھے ان کا کہنا تھا کہ تم خاک پڑھو گے تمہاری گود کبھی خالی رہے تو تم پڑھو اور یہ بھی ایک حقیقت ہے کہ اس کے کولہے پر سدا ایک نہ ایک چھوٹا بچہ لدا رہتا کہ اس کی والدہ نے اس کا یہی مقدر تجویز کیا تھا۔
- ب۔ نذیر احمد کے استادان اور باوقار لٹریچر کا سلسلہ ہمیشہ کے لیے ختم ہو گیا۔ یہ ایک ایسا نقصان ہے جس کی تلافی اب ہو نہیں سکتی، لیکن اخلاف کے لیے جس قدر سرمایہ علمی انہوں نے چھوڑا ہے وہ موجودہ اور آئندہ نسلوں کو ہمیشہ ان کی یاد دلاتا رہے گا۔ ہم ان کی قیمتی تصنیفات کو سینے سے لگائیں گے، آنکھوں میں جگہ دیں گے، دائمی جدائی کے بعد، ادائے سپاس کا حق کچھ تو ادا ہو رہے۔

(06)

سوال نمبر ۳۴: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک نظیہ جزوی کی آسان لفظوں میں تشریح کریں۔

- الف۔ ہم تو مائل بہ کرم ہیں، کوئی سائل ہی نہیں
راہ دکھلائیں گے، رہرو منزل ہی نہیں
ترتیب عام تو ہے، جوہر قابل ہی نہیں
جس سے تعبیر ہو آدم کی یہ وہ گل ہی نہیں
- ب۔ بادلو! ذہند کی مانند بکھرنا سیکھو
یہ بھی کیا ادبِ ثریا پہ گرجتے رہنا
زخمی چھتے کی طرح خود پہ بگڑتے رہنا
یا تو آنا ہی نہ دھرتی کی عیادت کے لیے
- اور اگر آنا تو اک برق سی بن کر آنا
کسی نادار کے خرمن کو جلانے کے لیے

(3+3+3=9)

سوال نمبر ۳۵: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک غزلیہ جزوی کی تشریح کریں۔

- الف۔ جس دج سے کوئی مقتل میں گیا، وہ شان سلامت رہتی ہے
یہ جان تو آئی جانی ہے اس جاں کی تو کوئی بات نہیں
میدان وفا دربار نہیں، یاں نام و نسب کی پوچھ کہاں
عاشق تو کسی کا نام نہیں، کچھ عشق کسی کی ذات نہیں
گر بازی عشق کی بازی ہے جو چاہو لگا دو ڈر کیسا
گر جیت گئے تو کیا کہنا، ہارے بھی تو بازی مات نہیں
- ب۔ پھریوں ہوا کہ غیر کو دل سے لگا لیا
اندر وہ نفرتیں تھیں کہ باہر کے ہو گئے
کیا لوگ تھے کہ جان سے بڑھ کر عزیز تھے
اب دل سے محو نام بھی اکثر کے ہو گئے
اے یاد یار تجھ سے کریں کیا شکایتیں
اے دردِ ہجر ہم بھی تو پتھر کے ہو گئے

(08)

سوال نمبر ۳۶: پچاس روپے کے کرنسی نوٹ کی آپ بیتی تحریر کریں۔
(ب) کالج میں ہونے والے کسی میچ کا آنکھوں دیکھا حال لکھیں۔

(15)

سوال نمبر ۳۷: کسی ایک عنوان پر تین سو سے چار سو الفاظ پر مشتمل مضمون تحریر کریں۔

- الف۔ سائنس رحمت یا رحمت
ب۔ کھیلوں کی اہمیت
ج۔ طالب علم اور قومی تعمیر کے تقاضے
د۔ استاد کا احترام



**PAKISTAN CULTURE
HSSC-II
SECTION – A (Marks 20)**

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام لکھ کر کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	0	5	1

ROLL NUMBER					

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	●	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. _____ is the folk dance of Sind.		Luddi	Khattak	Jamalo	Jhoomer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Who is the author of 'Siyar Al-Auliya'?		Sachal Sarmast	Amir Khurd	Ibn-e-Battuta	Dara Shikoh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The forefathers of Shah Abul Latif Bhitai belonged to:		Iran	Afghanistan	Turkey	Nepal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Modern trends in painting started in:		1951 AD	1955 AD	1950 AD	1961 AD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. In the village of the _____, Particularly in the summer, some women use a long sheet called Arrh-Haronja which is wrapped around the lower body with one end hanging down the shoulder.		Punjab	KPK	Sindh	Balushistan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Prominent among the exponents of light music in Pakistan are:		Malika Pukhraj	Roshan Ara Begum	Ustad Bare Ghulam Ali	Ustad Chhote Ghulam Ali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. "Kashf-Al-Mahjub" (کشف المحجوب) was written by:		Sachal Sarmast	Data Ganj Bakhsh	Dara Shikoh	Ibn-e-Battuta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Who is the author of 'Safinat Al Auliya'?		Amir Khurd	Sachal Sarmast	Data Ganj Bakhsh	Dara Shikoh	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. 'Ik Bin likhi Kahani' (اک بن لکھی کہانی) was written by:		Qudratullah Shahab	Intizar Hussain	Shahid Ahmed Dehalvi	Qurratulain Hyder	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Qalsum bibi was the mother of:		Data Ganj Bakhsh	Baba Farid Ganj Shakar	Sachal Sarmast	Lal Shahbaz Qalandar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Jamia Masjid Thatta was founded by the Mughal Emperor _____ in 1647.		Aurangzeb	Akbar	Shah Jahan	Babar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
12.	The fine colorful silken dupatta of Sindh is known as:	Phulkari	Ajrak	Paronai	Meezar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Wazir Khan's Mosque is located in:	Karachi	Multan	Lahore	Peshawar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	'Realism' which had dominated the Urdu literary scene after independence, however began to wane after:	1960 AD	1950 AD	1970 AD	1965 AD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	Islamic architecture started in _____ with the construction of the house and the mosque of the Holy Prophet (ﷺ) (خاتم النبیین) at Madina.	622 AD	612 AD	632 AD	610 AD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	_____ was first introduced by Umar Bin Abdul Aziz, (رضی اللہ عنہ) when he rebuilt the mosque of Madina in accordance with the instructions of Al Walid.	Maqsura	Mihrab	Mitirab	Mimber	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	Who has acquired mastery in image painting representing classical or older trends?	Abudr Rahman Chughtai	Ustab Allah Bakhsh	Qutub Shaikh	Mueen Najmi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	The Anniversary of saint Shah Hussain (Mela Chiraghan) is observed in:	Multan	Peshawar	Pak Patten	Lahore	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	In the _____, the local variety of qameez known as jhogga is used by women.	Punjab	Sindh	KPK	Baluchistan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	'Ora' the garden town of swat was laid in ruins by the armies of Mahmud of Ghazna in _____ century AD.	11 th	10 th	6 th	12 th	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2305-4051 —

ROLL NUMBER					



PAKISTAN CULTURE HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

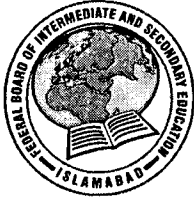
Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 5 to 7 lines. (10 x 5 = 50)

- (i) Write a short note on Buddhism in udyana (Swat).
- (ii) Briefly discuss 'Ghaligai' an archaeological site at swat.
- (iii) Briefly describe 'Eid-ul-Azha'.
- (iv) Write a short note on Mansura.
- (v) Discuss 'Gandhara grave culture' briefly.
- (vi) Enlist any five prominent classical musicians of Pakistan.
- (vii) Name any five notable groups of Qawwals.
- (viii) Describe briefly the earliest remains of Sarai Khola.
- (ix) Give a short narration of Hindu-Sassanian period at Bhanbhore.
- (x) Briefly describe the ancient site Sirkap.
- (xi) Enlist any five historical novel writers of Pakistan with their novels.
- (xii) Give a brief account of the ceremonies performed at the birth of a Muslim child in Pakistan.
- (xiii) Briefly explain 'Gandhara Art'.
- (xiv) What is meant by Ajudhan? Explain.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3** Write a comprehensive note on the life history of Sachal Sarmast.
- Q. 4** What sort of new trends emerged in drama after the creation of Pakistan? Explain.
- Q. 5** Discuss in detail the various festivals celebrated in Pakistan.
- Q. 6** Write a detailed account of Lahore Fort.



PAKISTAN STUDIES HSSC-II

SECTION - A (Marks 10)

Time allowed: 15 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ گات کر دو ہاں
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	0	6	1

ROLL NUMBER					

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	●	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which incident forced Sir Syed Ahmad Khan to think parting of the ways between the Hindus and the Muslims?	کس واقعہ نے سر سید احمد خان کو یہ سوچنے پر مجبور کر دیا کہ اب مسلمانوں اور ہندوؤں کے راستے جدا ہو گئے ہیں؟	War of Independence جنگ آزادی	Urdu-Hindi Controversy اردو ہندی تنازعہ	Partition of Bengal تقسیم بنگال	Congress Rule کانگریس راج	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. When did Indian forces capture the princely state of Hyderabad?	حیدرآباد کی شاہی ریاست پر ہندوستانی فوج نے کب غاصبہ قبضہ کیا؟	1947	1948	1949	1950	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. In which mountain range are Waziristan hills located?	وزیرستان کی پہاڑیاں کس پہاڑی سلسلے میں واقع ہیں؟	Northern شمالی	Western مغربی	Eastern مشرقی	Southern جنوبی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Who presented the Objectives Resolution in the Legislative Assembly?	قراور دو مقاصد کس نے قانون ساز اسمبلی میں پیش کی؟	The Quaid-e-Azam (قائد اعظم)	Liaquat Ali Khan لیاقت علی خان	Ch. Rehmat Ali چوہدری رحمت علی	Sardar Abdul Rab Nishtar سر دار عبدالرب نیشنر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. In which constitution was it made compulsory for Prime Minister of Pakistan to be Muslim?	کس آئین میں پاکستان کا وزیر اعظم بننے کے لیے مسلمان ہونے کی شرط لازمی قرار دی گئی؟	1956	1962	1973	Legal Frame Work Order 1970 لیگل فریم ورک آرڈر 1970	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. The head of the provincial executive is called:	صوبائی انتظامیہ کا سربراہ کون ہوتا ہے؟	Prime Minister وزیر اعظم	Governor گورنر	Chief Minister وزیر اعلیٰ	Chief Justice چیف جسٹس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Which poet had the first Diwan (Poetry collection) in Urdu?	اردو شاعری میں پہلا دیوان کس نے مرتب کیا؟	Qutab Shah قطب شاہ	Mir Anis میر انیس	Mirza Ghalib مرزا غالب	Mir Dard میر درد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The remains of which ancient city were found near Sahiwal in Punjab?	کس قدیم شہر کی باقیات پنجاب میں ساہیوال کے قریب دریافت ہوئیں؟	Kot Diji کوٹ ڈیجی	Harappa ہڑپہ	Mohenjo Daro موجود دارو	Taxila ٹیکسلا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. When was First Five-Year Plan started?	پہلا پانچ سالہ منصوبہ کس سال شروع کیا گیا؟	1950	1955	1960	1965	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Pakistan-Afghanistan border is known as:	پاکستان اور افغانستان کی باہمی سرحد کس نام سے جانی جاتی ہے؟	Line of Control لائن آف کنٹرول	Line of Actual Control لائن آف ایچوئل کنٹرول	Durand Line ڈورنڈ لائن	Working Boundary ورکنگ باؤنڈری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



PAKISTAN STUDIES HSSC-II

10

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 40

NOTE: Answer any eight parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 24)

Q. 2 Answer any EIGHT parts. All parts carry equal marks. (8 x 3 = 24)

- Why did the Muslims of the sub-continent demand separate electorate in the early years of 19th (Nineteenth) century?
- How did the Radcliffe Award become the base for Kashmir issue? Write briefly.
- Enlist any six distinctive Muslim architectural buildings in Pakistan.
- Write any three points regarding importance of Objectives Resolution.
- Write a short note on basic human rights.
- What is the geographic importance of Pakistan for Central Asian States? Write briefly.
- Write any three important characteristics of Pakistani Culture.
- Urdu language is a product of centuries of cultural interaction. Briefly elaborate this statement.
- How can promotion of Islamic culture and tradition bring national integration? Write briefly.
- Briefly describe the importance of IT in Trade.
- Write any three fundamental principles of Pakistan's foreign policy.

SECTION – C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 8 = 16)

- Write a detailed note on the strategy the Quaid-e-Azam (ؒ) adopted to resolve initial problems of Pakistan.
- Highlight of Islamic perspective of good governance in detail.
- Give a detailed account of brotherly relations of Pakistan with Saudi Arabia.

حصہ دوم (کل نمبر 24)

(8x3 = 24)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (08) اجزاء حل کیجیے۔ تمام اجزاء کے نمبر برابر ہیں۔

- انیسویں صدی کے ابتدائی سالوں میں برصغیر کے مسلمانوں نے جداگانہ انتخاب کا مطالبہ کیوں کیا؟
- ریڈ کلف ایوارڈ کس طرح مسئلہ کشمیر کی بنیاد بنا؟ مختصر لکھیں۔
- پاکستان میں مسلم فن تعمیر کی شاہکار کوئی سی چھ عمارتوں کے نام لکھیں۔
- قرارداد مقاصد کی اہمیت کے حوالے سے کوئی سے تین نکات تحریر کریں۔
- بنیادی انسانی حقوق پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- وسط ایشیائی ریاستوں کے لیے پاکستان کی کیا اہمیت ہے؟ مختصر لکھیں۔
- پاکستان کی ثقافت کی تین خصوصیات لکھیں۔
- اردو زبان صدیوں کے ثقافتی روابط کا نتیجہ ہے۔ مختصر الفاظ میں وضاحت کریں۔
- اسلامی ثقافت اور روایات کی ترویج کس طرح قومی یکجہتی کا باعث بن سکتی ہے؟ مختصر لکھیں۔
- تجارت میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کی اہمیت مختصر بیان کریں۔
- پاکستان کی خارجہ پالیسی کے کوئی سے تین بنیادی اصول لکھیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 16)

(2x8 = 16)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: پاکستان کو درپیش ابتدائی مسائل کو حل کرنے کے لیے قائد اعظمؒ نے کیا حکمت عملی اختیار کی؟ تفصیل سے لکھیے۔
- سوال نمبر ۴: اچھے نظام حکومت کے لیے اسلامی نقطہ نظر پر روشنی ڈالیے۔
- سوال نمبر ۵: پاکستان اور سعودی عرب کے برادرانہ تعلقات کا تفصیلی جائزہ لیجیے۔



BANKING HSSC-II
SECTION - A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے کرنا ظم مرکز کے حوالے کریں۔ کالٹ کر دوہا
کئے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	0	7	1

ROLL NUMBER					

0	●	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	●	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which of the following Banks discounts the bills of exchange for public?	کون سا بینک عوام کی ہینڈیوں پر بیلڈ لگاتا ہے؟	Commercial Bank تجارتی بینک	Agricultural Bank زرعی بینک	Industrial Bank صنعتی بینک	Central Bank مرکزی بینک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Which of the following documents is meant for presenting a summary and balance of accounts of bank customers?	درج شدہ میں سے کون سی دستاویز بینک کے کھاتہ داروں کے بیلنس اور خلاصے کو ظاہر کرتی ہے؟	Bank statement بینک سٹیٹمنٹ	Balance sheet بیلنس شیٹ	Pass book پاس بک	Prospectus پیش نامہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which of the following Banks controls credit money in the country?	درج شدہ میں سے کون سا بینک ملک میں زر اعتبار کو کنٹرول کرتا ہے؟	Central Bank مرکزی بینک	Commercial Bank تجارتی بینک	Industrial Bank صنعتی بینک	Agricultural Bank زرعی بینک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Which of the following Banks is called the mother of central banks?	درج شدہ میں سے کون سا بینک مرکزی بینکوں کا سرچشمہ کہلاتا ہے؟	Reserve Bank of India ریزرو بینک آف انڈیا	Bank of England بینک آف انگلینڈ	State Bank of Pakistan سٹیٹ بینک آف پاکستان	Bank of venice بینک آف وینس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The money deposited in the bank is considered _____ by the customer.	بینک میں جمع کرائی گئی رقم گاہک کے لیے کیا حیثیت رکھتی ہے؟	Assets اثاثہ جات	Liability واجبات	Investment سرمایہ کاری	Saving بچت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Pay-in-slip is written evidence of:	پے-ان-سلیپ کس کا تحریری ثبوت ہے؟	Transferring money رقم منتقل کرنے کا	Depositing money رقم جمع کروانے کا	Withdrawing money رقم نکلوانے کا	Spending money رقم خرچ کرنے کا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. When a bank accepts real estate as security by way of mortgage then it is called:	جب بینک رہن کے طور پر جائیداد اپنے پاس رکھ کر قرض جاری کرتا ہے تو بینک _____ کہلاتا ہے۔	Aamal عامل	Zarib ضارب	Mortgager رائین	Mortgagee مرتمین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Which of the following cheques can be cashed by its holder?	چیک کی وہ کون سی قسم ہے جسے ہر وہ شخص کیش کر سکتا ہے جس کے پاس ہو؟	Bearer حامل	Order حکمی	Crossed کراس شدہ	Plain سادہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	Which of the following Bill is drawn without any trade transaction? درج شدہ میں سے کون سی ہینڈل میں تجارتی لین دین کا عمل دخل نہیں ہوتا؟	Sight bill درستی ہینڈل	Time bill مدتی ہینڈل	Trade bill تجارتی ہینڈل	Accommodation bill اعانتی ہینڈل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	Which of the following instruments is useful in facilitating trade relation between the businessmen of different countries? درج شدہ میں سے کون سا آلہ مختلف ممالک کے کاروباری افراد کے درمیان تجارتی تعلقات کو فروغ دینے میں مددگار ثابت ہوتا ہے؟	Bank draft بینک ڈرافٹ	Money order مئی آرڈر	Letter of credit اعتباری خط	Stock certificate سٹاک سرٹیفیکٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	What does the bank receive on issuing a letter of credit? بینک اعتباری خط کے اجراء پر کیا وصول کرتا ہے؟	Profit منافع	Interest سود	Commission کمیون	Duty ذیوتی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	The price of one country's currency in terms of other country's currency is called: کسی ایک ملک کی کرنسی کی کسی دوسرے ملک کی کرنسی میں قیمت کیا کہلاتی ہے؟	Foreign currency غیر ملکی کرنسی	Traveler's letter سیاح کا خط	Exchange rate شرح مبادلہ	Bank rate شرح بینک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Which of the following is "NOT" an objective of foreign exchange control? درج شدہ میں سے _____ زر مبادلہ کو کنٹرول کرنے کا مقصد نہیں ہے۔	To stabilize exchange rate شرح مبادلہ کو مستحکم رکھنا	To increase Govt. revenue حکومتی زر مبادلہ کے ذخائر میں اضافہ کرنا	Favorable balance of payment موافق توازن ادائیگی	Un-favorable balance of payment غیر موافق توازن ادائیگی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	The charge of price for the use of money is called: رقم کے استعمال کے بدلے دی جانے والی قیمت _____ کہلاتی ہے۔	Profit منافع	Commission کمیون	Interest سود	Dividend مقسوم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	When was the process of islamization of banking started in Pakistan? پاکستان میں اسلامی بنکاری کے لیے سرگرمیاں کب شروع ہوئیں؟	1977	1980	1982	1985	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2307-4071—

ROLL NUMBER					





BANKING HSSC-II

12

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any nine parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 36)

Q. 2 Answer any NINE parts. The answer to each part should not exceed 2 to 4 lines. (9 x 4 = 36)

- (i) How was the word 'bank' derived?
- (ii) Enlist six characteristics of stable banking system. (only headings)
- (iii) What are the types of loans according to term?
- (iv) What are the different forms of cash reserve of bank?
- (v) State the limitations of credit creation for a bank. (make a list)
- (vi) Briefly explain 'clearing house'.
- (vii) Describe six basic reasons for opening a bank account. (only headings)
- (viii) What is meant by crossing of a cheque?
- (ix) Briefly describe any two principles of advancing loans.
- (x) State six reason of dishonouring a cheque. (only heading)
- (xi) List down any four kinds of commercial letter of credit.
- (xii) Enlist any six methods for making foreign payments.

SECTION - C (Marks 24)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 12 = 24)

- Q. 3 Describe the various kinds of bank.
- Q. 4 Differentiate between 'Central Bank' and 'Commercial Bank'.
- Q. 5 Explain exchange control in detail. What are its objectives? Describe various methods of exchange control.

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(9x4 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے نو (09) اجزاء کے دو سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- (i) لفظ بینک کس طرح اخذ ہوا؟
- (ii) مستحکم نظام بینکاری کی چھ خصوصیات لکھیں۔ (صرف نام)
- (iii) مدت کے لحاظ سے بینک کون سے قرضے جاری کرتا ہے؟
- (iv) بینک کا محفوظ زر نقد کن صورتوں میں ہو سکتا ہے؟
- (v) بینک کے ذرا اعتبار تخلیق کرنے کے عمل میں رکاوٹ بننے والے کوئی سے چھ عوامل لکھیں۔ (صرف نام)
- (vi) حساب گھر سے کیا مراد ہے؟
- (vii) بینک میں کھاتہ کھلوانے کی چھ اہم وجوہات بتائیں۔ (صرف نام)
- (viii) چیک کی کراس کاری سے کیا مراد ہے؟
- (ix) قرض جاری کرنے کے کوئی سے دو اصول بیان کریں۔
- (x) چیک کے مسترد ہونے کی کوئی سے چھ وجوہات بتائیں۔ (صرف نام)
- (xi) تجارتی اعتباری خط کی کوئی سے چار اقسام کے نام لکھیں۔
- (xii) غیر ملکی ادائیگی کے کوئی سے چھ طریقوں کے نام لکھیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(2x12 = 24)

(کوئی سے دو سوال حل کیجئے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: بینک کی مختلف اقسام تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: مرکزی بینک اور تجارتی بینک میں فرق بتائیں۔
- سوال نمبر ۵: مبادلہ خارجہ سے کیا مراد ہے؟ مبادلہ خارجہ کے مقاصد اور مبادلہ خارجہ پر کنٹرول کے طریقے تحریر کریں۔



PHYSICS HSSC-II

SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کر دیا جائے گا۔
 گنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	0	8	1

ROLL NUMBER					

- 0 ● 0 0
- 1 1 1 ●
- 2 2 2 2
- 3 3 3 3
- 4 4 4
- 5 5 5 5
- 6 6 6 6
- 7 7 7 7
- 8 8 ● 8
- 9 9 9 9

- 0 0 0 0 0 0
- 1 1 1 1 1 1
- 2 2 2 2 2 2
- 3 3 3 3 3 3
- 4 4 4 4 4 4
- 5 5 5 5 5 5
- 6 6 6 6 6 6
- 7 7 7 7 7 7
- 8 8 8 8 8 8
- 9 9 9 9 9 9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

Question	A				B				C				D			
	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
1. There are two charges $1 \mu C$ and $6 \mu C$, the ratio of forces acting on them will be:	1:25	1:6	1:1	6:1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The electric potential at a point of distance $1 m$ from $2 C$ charge is:	$1.8 \times 10^6 V$	$1.8 \times 10^8 V$	$1.8 \times 10^{10} V$	$1.8 \times 10^5 V$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Three resistors each of $2 Ohm$ are connected to form a triangle. The resistance on any corner is:	$\frac{3}{4} Ohm$	$\frac{4}{3} Ohm$	$4 \times 3 Ohm$	$3 \times 2 Ohm$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. A 50 volt battery is connected across a 10 ohm resistor. The current is $4.5 A$. The internal resistance of the battery is:	1.1Ω	1.6Ω	2.1Ω	2.6Ω	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The S.I. unit of magnetic flux is:	Tesla	Weber	Joule	Newton	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. A solenoid of length $500m$ is wound into 100 turns. A current of $10 A$ flows in it, the magnetic field intensity is:	$2 \mu_o$	$200 \mu_o$	$2000 \mu_o$	$20 \mu_o$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Lenz's law is consistent with law of conservation of:	Mass	Energy	Charge	Momentum	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. A pair of coils has a mutual inductance of $2H$. If the current in the primary changes from $10A$ to zero in $0.1sec$, the induced emf in the secondary will be:	$100V$	$200V$	$300V$	$400V$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. If μ_o is the permeability of free space and ϵ_o is the permittivity of free space then the speed of light can be found by formula:	$c = \frac{1}{\sqrt{\epsilon_o \mu_o}}$	$c = \sqrt{\epsilon_o \mu_o}$	$c = \frac{1}{\epsilon_o \mu_o}$	$c = \epsilon_o \mu_o$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Question	A	B	C	D	A	B	C	D
10.	A mercury volume of $1600 \times 10^{-6} m^3$ is subjected to a pressure of $1.4 \times 10^6 Pa$. If the bulk modulus of mercury is $2.8 \times 10^{10} Pa$, then the decrease in its volume is:	$8 \times 10^{-8} m^3$	$8 \times 10^8 m^3$	$1.4 \times 10^6 m^3$	$2.8 \times 10^{-6} m^3$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	For proper working of a transistor in normal circuits:	Emitter base junction is reverse biased, collector base junction is forward biased	Emitter base junction is forward biased and collector base junction is forward biased	C-B junction is reverse biased, E-B junction is forward biased	C-B junction is reverse biased and E-B junction is reverse biased	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	In a PN junction, the barrier potential offers opposition to only:	Majority carriers in both regions	Minority carriers in both regions	Electrons in N - region	Holes in P - region	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	A passenger passes a clock with a speed $\frac{c}{2}$. The time period observed by him is:	$t = t_0$	$t = \frac{\sqrt{3}}{2} t_0$	$t = \frac{2}{\sqrt{3}} t_0$	$t = \frac{2}{\sqrt{5}} t_0$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Ground state energy of the 4 th orbit in a Hydrogen atom is:	13.60 eV	3.40 eV	0.85 eV	-1.51 eV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	In Balmer series the shortest wavelength radiations have wavelength equal to:	$\left(\frac{R_H}{4}\right) m$	$\left(\frac{4}{R_H}\right) m$	$\left(\frac{R_H}{9}\right) m$	$(9R_H) m$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	Average distance covered by α - particle in air before its ionizing power ceases is called its:	Trajectory	Range	Firing level	Limit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	If a radioactive isotope of silver has a half life of about 7.5 days. After 15 days the remaining isotope of its original is:	25%	50%	7.5%	15%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2308-4081—

ROLL NUMBER				

- $F = k \frac{q_1 q_2}{r^2}$
- $V = k \frac{q}{r}$
- $E = V_i + Ir$
- $B = \mu_0 \frac{N}{l} I$
- $\epsilon_s = M \frac{\Delta p}{\Delta t}$
- $B = \frac{\Delta P}{\left(\frac{\Delta V}{V}\right)}$
- $t = \frac{t_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}}$
- $E_n = \frac{-E_0}{n^2}$
- $\frac{1}{\lambda} = R_H \left(\frac{1}{2^2} - \frac{1}{n^2}\right)$
- $T_{\frac{1}{2}} = \frac{\text{Total days}}{\text{No of half lives}}$
- $R_{eq} = R_1 + R_2 + R_3$
- $\frac{1}{R_{eq}} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$
- $E_0 = 13.6 eV$



PHYSICS HSSC-II

14

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C'. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 42)

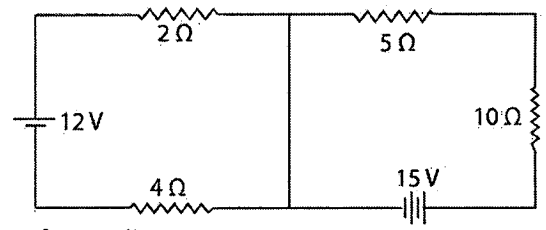
Q. 2 Attempt any FOURTEEN parts. All parts carry equal marks. (14 x 3 = 42)

- (i) Prove that electric intensity is equal to negative of potential gradient.
- (ii) Find the value of velocity of electron in third Bohr orbit of hydrogen atom.
- (iii) Explain why does the terminal potential difference of a battery decrease, when current drawn from it is increased?
- (iv) A heating coil has resistance of 20Ω . It is designed to operate on $220 V$. What electrical energy in joules is supplied to the heater in $10 s$?
- (v) A rectangular coil of 100 turns and area $500 \times 10^{-4} m^2$ carrying $2 A$ current is placed in a uniform magnetic field of $10 T$. Find the maximum torque applied on the coil
- (vi) Describe the structure of He-Ne gas laser. Draw energy level diagram.
- (vii) What is a fission chain reaction? Write its nuclear equation.
- (viii) A simple AC generator consists of $N=10$ turns coil of area $A=1200 cm^2$ which rotates at a constant frequency $f=60 Hz$ in a uniform magnetic field $B=0.40 T$. Find the peak e.m.f generated by it.
- (ix) What will be the net power loss through a pure capacitor or inductor?
- (x) Briefly describe the phase of A.C. How phase lags and leads in A.C Circuits?
- (xi) High temperature super conductors are required in MRI machines, why?
- (xii) Show schematically, the difference between N-type semiconductor and P-type semiconductors. Also mention majority and minority charge carriers in them.
- (xiii) Why is common emitter configuration widely used in amplifier circuits? Explain briefly.
- (xiv) In Photoelectric effect, why do all emitted electrons not possess the K.E of maximum value?
- (xv) When Compton's shift becomes maximum?
- (xvi) Suppose one of a pair of 20 years old twins takes off in a spaceship travelling at a very high speed to a distant star and back again, while the other twin remains on Earth. Will there be any difference in their ages? Why?
- (xvii) What is population inversion?
- (xviii) If an alpha particle and a beta particle are swallowed which would be more dangerous?
- (xix) Differentiate between hadrons and leptons.
- (xx) A certain radioactive element of mass $20 g$ has a half life of 8 days. What fraction of original element will remain after 40 days?

SECTION - C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 13 = 26)

- Q. 3 a. Capacitor is an energy storage device. Derive mathematical expression for energy stored in capacitor in terms of electric field.
b. Find the current in each loop of the given circuit:
- Q. 4 a. State and prove Ampere's Law? Use Ampere's law to derive an expression for the magnetic field of a solenoid.
b. A $220V, 50Hz$ A.C. supply is applied to series combination of a $2.5 \Omega, 6mH$ inductor and a $6.5 \mu F$ capacitor. Calculate
(i) reactance of inductor (ii) reactance of capacitor
(iii) impedance of circuit (iv) current in the circuit
- Q. 5 a. What is transformer? Describe its working. Show that ratio of voltages of secondary and primary coils is equal to their turns ratio.
b. Young's modulus for particular wood is $1.0 \times 10^{10} Nm^{-2}$. A wooden chair has four legs each of length $42 cm$ and cross-sectional area of $20 cm^2$. A man has a mass of $100kg$, find the stress on each leg of the chair when he stands on the chair.



Important formulae

- $v_n = \frac{2\pi ke^2}{nh}$
- $E = V_i + Ir$
- $E = P \times t = \frac{V^2}{R} \times t$
- $\tau = NIAB \sin \theta$
- $v = \frac{mg}{qB}$
- $\omega = 2\pi f$
- $\epsilon_{max} = NBA\omega$
- $\Delta \lambda = \frac{h}{m_0 c} (1 - \cos \theta)$
- $T_{\frac{1}{2}} = \frac{\text{Total days}}{\text{No. of half lives}}$
- $N = N_0 \left(\frac{1}{2}\right)^n$
- $\sigma = \frac{F}{A}$
- $\frac{V_s}{V_p} = \frac{N_s}{N_p}$
- $X_C = \frac{1}{2\pi fC}$
- $X_L = 2\pi fL$
- $Z = \sqrt{R^2 + (X_C - X_L)^2}$



CHEMISTRY HSSC-II

SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے کرنا ہرگز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دیا جائے
گتے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	0	9	4

ROLL NUMBER					

0	●	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
●	4	4	●
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	●	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Base hydrolysis of esters is known as:	Esterification	Carboxylation	Hydration	Saponification	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The homologous series of ketones have general formula:	$C_nH_{2n}O$	C_nH_nO	$C_nH_{2n-2}O$	$C_nH_{2n+2}O$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Following is an aromatic ketone:	Butanone	2-Pentanone	Benzophenone	Propanone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The elements of group III-A to group VIII-A are known as _____ block elements.	p block	d block	f block	s block	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The formula of super oxide is:	O^{1-}	O_2^{2-}	O_2^{1-}	$O_2^{-1/2}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Divalency of heavier elements of group IV can be explained on the basis of:	Low electronegativity	Their large sizes	Inert pair effect	Low ionization	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. The color of dichromate solution is:	Green	Orange	Red	Yellow	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The process in which an organic molecule is synthesized from small and cheap readily available molecules is called:	Fractional distillation	Total synthesis	Partial synthesis	Destructive distillation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Optical isomerism is shown by compounds which have:	Super imposable mirror image	Plane of symmetry	Axis of symmetry	Non-super imposable mirror image	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Which compound is the most reactive one?	Ethene	Ethyne	Benzene	Ethane	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Ethers show the phenomenon of:	Functional group isomerism	Cis-trans isomerism	Metamerism	Position isomerism	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Which statement about glucose and sucrose is incorrect?	Both occur naturally	Both are carbohydrates	Both are soluble in water	Both are disaccharides	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. One of primary ingredients of lipstick is:	Nitrocellulose	Wax	Acetone	Acetic Acid	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Chlorofluorocarbons play an effective role in removing O_3 in the:	Stratosphere	Mesosphere	Thermosphere	Troposphere	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Which of the following technique does not involve the absorption of radiations?	NMR	Mass spectroscopy	UV/Vis	Infra-Red	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Which of the following electronic transitions requires highest amount of energy?	$\pi \rightarrow \pi^*$	$\sigma \rightarrow \sigma^*$	$n \rightarrow \sigma^*$	$n \rightarrow \pi^*$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Height of peak in mass spectrum shows:	Mass number	Number of neutrons	Number of protons	Relative abundance of isotopes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

SUPPLEMENTARY TABLE

—2HA-II 2309—

Atomic No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Symbol	H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca
Mass No	1	4	7	9	11	12	14	16	19	20	23	24	27	28	31	32	35.5	40	39	40



CHEMISTRY HSSC-II

16

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C'. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 42)

- Q. 2 Attempt any FOURTEEN parts. All parts carry equal marks. (14 x 3 = 42)
- Generally, ionization energy increases along a period, but ionization energy of *Al* is less than that of *Mg*. Give reason for this anomalous trend.
 - Write the reaction of Oxygen with *Li, Na* and *K* and write the names of oxides produced.
 - Write three applications of bleaching powder.
 - Describe the strength of halogens as oxidizing agent.
 - Draw structures of CO_2 and SiO_2 and enlist any two of their differences.
 - Write down the balanced chemical equation for the reaction of Potassium Magnate VII with Mohr's salt along with change in oxidation number of *Mn*.
 - How is V_2O_5 used as catalyst in contact process?
 - Briefly explain functional group. What is the importance of functional groups in organic chemistry?
 - Why hydrogen atom of terminal alkynes is acidic in nature? Explain with the help of an example.
 - Write the following reactions of propene:
(a) Halogenation (b) Halohydration (c) Hydrohalogenation
 - Write the preparation of Tertiary amine by using primary alkyl halide and ammonia as starting materials.
 - Complete the following reaction. What is the use and importance of this reaction?
$$\begin{array}{c} OH \quad OH \\ | \quad | \\ H - C - C - H + HIO_4 \longrightarrow ? \\ | \quad | \\ OH \quad OH \\ (glycol) \end{array}$$
 - Enlist the names of reducing agents used in Clemensen reduction and Wolff-Kishner reduction. Write chemical equations to show the reducing action on aldehydes and ketones.
 - Write the reactions of acid halides with (a) Water (b) Alcohol (c) Ammonia
 - Write the preparation of Carboxylic Acid from:
a. Grignard's Reagent b. Oxidation of Primary Alcohol
 - Describe smog along with its types.
 - Briefly explain the role of ozone in protecting the atmosphere.
 - Briefly explain the principle of spectroscopy.
 - What are the applications of atomic absorption spectroscopy?
 - What is analytical chemistry? Differentiate between qualitative and quantitative analysis.

SECTION - C (Marks 26)

- Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 13 = 26)
- Q. 3 a. Explain in detail the "Inert Pair Effect" and possible oxidation states of group IV Elements.
b. Explain in detail Structural Isomerism and its different types along with examples.
- Q. 4 a. How Grignard Reagent reacts with the following:
(i) Propanone (ii) Carbon dioxide (iii) Ethanal
b. Describe polymerization and explain the formation of PVC and Nylon 6,6.
- Q. 5 a. Explain the factors that affect the activity of enzymes.
b. Write down the main differences between alcohols and phenols.

— 2HA-II 2307 —

SUPPLEMENTARY TABLE

Atomic No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Symbol	H	He	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar	K	Ca
Mass No	1	4	7	9	11	12	14	16	19	20	23	24	27	28	31	32	35.5	40	39	40



BIOLOGY HSSC-II
SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دوں۔
گیٹے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی نہیں لکھیں۔

Version No.			
4	1	0	1

ROLL NUMBER					

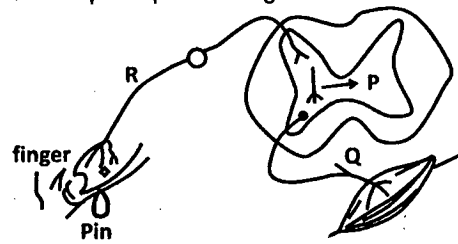
- 0 0 0 0
- 1 1 1 1
- 2 2 2 2
- 3 3 3 3
- 4 4 4 4
- 5 5 5 5
- 6 6 6 6
- 7 7 7 7
- 8 8 8 8
- 9 9 9 9

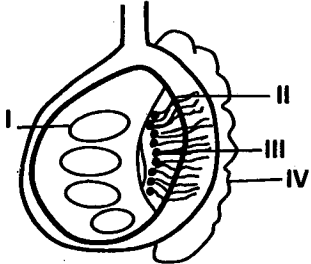
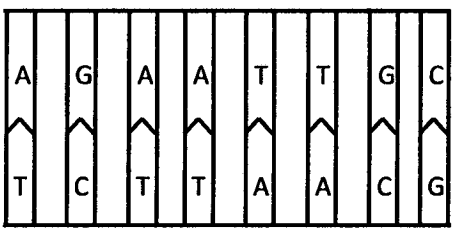
- 0 0 0 0 0 0
- 1 1 1 1 1 1
- 2 2 2 2 2 2
- 3 3 3 3 3 3
- 4 4 4 4 4 4
- 5 5 5 5 5 5
- 6 6 6 6 6 6
- 7 7 7 7 7 7
- 8 8 8 8 8 8
- 9 9 9 9 9 9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which of the following event occurs in exhalation?	Contraction of diaphragm	Upward movement of Ribcage	Contraction of internal intercostal muscles	Increased area of thoracic cavity	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Group of cranial bones are given I. Frontal, occipital, parietal, lacrimal II. frontal, occipital, ethmoid, sphenoid III. Frontal, ethmoid, parietal, lacrimal IV. Frontal, ethmoid, sphenoid, lacrimal Select the group of unpaired cranial bones	I	II	IV	III	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Select the correct osmoregulatory adaptation of marine animals:	They do not drink water	Ionocytes	Dead keratinized skin	Rectal gland	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The diagram represents a sample reflex arc. Identify the correct sequence through which nerve impulse pass during a reflex action: 	P Q R	Q R P	Q P R	R P Q	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. A 30 year old patient shows some symptoms I Weakness in left arm II Difficulty to speak III Loss of blood supply toward brain The symptoms and diagnosis show that patient is suffering from:	Epilepsy	Stroke	Grave's disease	Alzheimer's disease	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Choose the mismatched:	Endorphin – Brain	Cholecystokinin – duodenal wall	Placenta – progesterone	Secretin – stomach wall	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. When new animals are brought to zoo, initially they get scared, but after some time they become used to the environment. State the behavior.	Imprinting	Habituation	Altruism	Instinct	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
	8. A heterozygote red eyed female drosophila is mated with white eye male drosophila. What would be the expected %age of red eyed female as a result of cross?	25%	50%	75%	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Point out the structure responsible for storage of sperm. 	I	II	III	IV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. In a particular family all sons are normal, whereas are all daughters are carrier of hemophilia. What would be the expected genotype of parents?	X^hY $X^H X^h$	X^hY $X^H X^H$	X^hY $X^h X^h$	X^HY $X^H X^h$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Which of the following is related with the Klinefelter's syndrome?	Small testicles	Small sized head	Flattened nose	Webbed neck	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Microorganism used for the production of bread is:	Aspergillus orzae	Lactobacillus Sp	Saccharomyces cerevisiae	Streptococcus Sp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Select the palandromic sequence in the given fragment of DNA. 	GAA TTG CTT AAC	AA TT TT AA	AGA ATT TCT TAA	GA AT CT TA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Suppose the given nucleotide sequence is genetic code on DNA. $3' C T A A A T C G G T 5'$. What would be genetic codon on mRNA when RNA is transcribed from the given strand?	$3' G A U U U A G G C A 5'$	$5' G A T T A G C C A 3'$	$3' G A T T A G C C A 5'$	$5' G A U U U A G C C A 3'$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. Water within the basin is called:	Lake	Pond	Stream	Aquifer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Which of the following pairs are analogous?	Forelimb of man, flipper of whale	Forelimb of bat and forelimb of human	Wing of bat and wing of bird	Wing of bird and wing of butterfly	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Which of the following events is NOT related to 2 nd trimester?	Replacement of cartilage by bone	Disappearance of embryo's tail	Development of sense organs	Separation of eyelids	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2SA-II 2310-4101 —

ROLL NUMBER					



BIOLOGY HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C'. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 42)

Q. 2 Attempt any FOURTEEN parts. All parts carry equal marks.

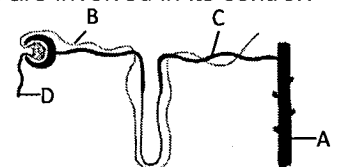
(14 x 3 = 42)

(i) Though breathing is an involuntary phenomena still different parts of brain are involved in its control? How?

(ii) In case of less availability of water:

a. Mention the hormone which becomes active.

b. Indicate the part of nephron on which this specific hormone acts and how?



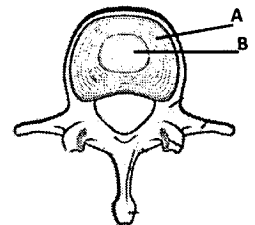
Q2(ii)

(iii) Structure of intervertebral disc is shown answer the questions related to it.

a. How A and B are different in nature and importance?

b. Investigate the disease caused by rupturing of part A?

also write its effects on associated structures.



Q2(iii)

(iv) Complete the table according to given situation:

	Situation	Part of brain involved	Function of part of brain
a	A person is unable to swallow.		
b	Last moment of an exciting match		

(v) How is hybridization applied in improvement of plants? Discuss briefly.

(vi) Mr. X is diagnosed with secretion of cortical hormones.

a. Mention any two physiological effects of under secretion of cortical hormone on his body

b. Write down any two physiological effects of over secretion of cortical hormone on body as well.

(vii) Identify the kind of social behavior in *learning response after many unsuccessful tries*. Elaborate with example.

(viii) State the role of transgenic bacteria in making biotechnology products.

(ix) Evaluate the functioning relationship of pituitary and ovarian hormones during the preovulatory phase of female reproductive cycle?

(x) Associate *azoospermia* and *sperm deformities* as causes of male infertility?

(xi) How would can the effect of hormone produced by foetal adrenal gland in birth be described?

(xii) Analyse the result when Rh-ive mother conceives an Rh+ive child. What expected complications the foetus will face? Describe briefly.

(xiii) Discuss any three factors affecting allelic frequency according to Hardy Weinberg law.

(xiv) Point out the kind of speciation shown by organism living in same area but facing different environment? Also discuss it.

(xv) a. What would be the first stage of xerarch succession developed on bare rock? Discuss.

b. Which stage of succession follows it? Write name only.

(xvi) How is acid rain harmful for us? Mention any three effects.

(xvii) Associate the role of microbes with energy production.

(xviii) By cutting the DNA of two different people with same restriction enzyme, fragments of different lengths are obtained. Why? Name such fragments and give their importance?

(xix) How the elongation of polypeptide chain occurs during protein synthesis? Discuss

(xx) Sketch a flow chart showing physiological responses exhibited by the body of a person facing high temperature.

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

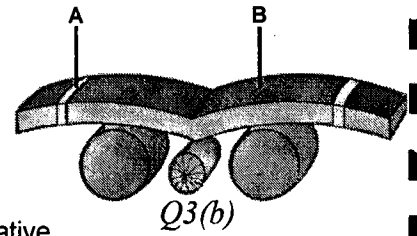
(2 x 13 = 26)

Q. 3 a. Explain generation and transmission of an action potential in a resting neuron. Draw diagram as well.

b. The diagram shows neurulation in human embryo.

i. Identify part A and B

ii. How does the development of part A differ from part B although both are lying in the same region? Explain.



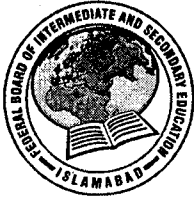
Q. 4 a. Prove with help of an experiment that replication of DNA is semiconservative.

b. Discuss the human skin colour as an example of polygenic inheritance.

Q. 5 a. How does transport of carbon dioxide in form of HCO_3^- ion take place in blood? Discuss. Draw diagram as well.

b. Illustrate the steps involved in gene amplification through polymerase chain reaction.

— 2HA-II 2310 —



MATHEMATICS HSSC-II

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر قائم کر کے حوالے کر دیے جائیں گے۔
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	1	1	1

ROLL NUMBER					

- 0 0 0 0
 1 1 1 1
 2 2 2 2
 3 3 3 3
 4 4 4 4
 5 5 5 5
 6 6 6 6
 7 7 7 7
 8 8 8 8
 9 9 9 9

- 0 0 0 0 0 0
 1 1 1 1 1 1
 2 2 2 2 2 2
 3 3 3 3 3 3
 4 4 4 4 4 4
 5 5 5 5 5 5
 6 6 6 6 6 6
 7 7 7 7 7 7
 8 8 8 8 8 8
 9 9 9 9 9 9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. If $f(x) = x^2 + 1$ and $g(x) = x - 1$, then $g(f(x)) =$	x^2	$x^2 - 1$	$x^2 + 1$	$x^2 - 2$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. If $f(y) = y^y$, then $f'(y) =$	$y^y \ln y$	$y^y (1 + \ln y)$	$y^y (1 - \ln y)$	$y \cdot y^{y-1}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. $\frac{d}{dx^2}(x^{-6}) =$	$-6x^{-4}$	$-3x^{-4}$	$-6x^{-5}$	$-3x^{-8}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. $\frac{d}{dx}(\cos x^\circ) =$	$-\sin x^\circ$	$\cos x^\circ$	$-\frac{\pi}{180} \cos x^\circ$	$-\frac{\pi}{180} \sin x^\circ$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The Maclaurin series expansion of e^x is:	$1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots$	$1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots$	$1 - \frac{x^2}{2!} + \frac{x^4}{4!} - \frac{x^6}{6!} + \dots$	$x - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} - \frac{x^7}{7!} + \dots$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. If $\int \frac{f'(x)}{f(x)} dx = \ln \sin x + c$, then $f(x) = \dots$	$\cos x$	$\sin x$	$-\cos x$	$-\sin x$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. $\int_{-1}^1 (x + x) dx = \dots$	-1	0	1	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The area bounded by the graph of $y = x^2$ and x -axis from $x = -1$ to $x = 1$ is:	$-\frac{1}{3}$	0	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Evaluate $\int_0^1 (e^x - e^{-x}) dx$	$-2 \cosh(1)$	$-2 \sinh(1)$	$2 \sinh(1)$	$2 \cosh(1)$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Evaluate $\int \frac{\cot(\ln x)}{x} dx$	$\ln \cot(\ln x) + C$	$\ln \sin(\ln x) + C$	$\ln \cos(\ln x) + C$	$\sin(\ln x) + C$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. If slope of a line is $-\sqrt{3}$, then inclination of the line is:	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{2\pi}{3}$	$\frac{5\pi}{6}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
12. What is the distance of the origin $O(0,0)$ from the line $3x+4y-25=0$?	25	$\sqrt{25}$	5	$\frac{1}{\sqrt{25}}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. For what value of k the slope of the line passing through the points $(7,3)$ and $(k,-6)$ is -1 .	16	9	-9	7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. The minimum value of $f(x,y)=4x+5y$ subject to the constraints $x \leq 4, y \leq 2$ and $x \geq 1$ is at the point:	$(4,2)$	$(1,2)$	$(1,0)$	$(4,0)$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. What is the centre of the circle with equation $x^2+y^2-2x+2y-1=0$?	$(1,-1)$	$(-1,1)$	$(-1,-1)$	$(1,1)$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. What is the length of latus rectum of the parabola $x^2=4ay$?	a	$4a$	$2a$	$8a$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. What is the eccentricity of the ellipse $\frac{x^2}{25}-\frac{y^2}{16}=1$	$\frac{\sqrt{41}}{5}$	$\frac{\sqrt{41}}{25}$	$\frac{5}{\sqrt{41}}$	$\frac{25}{\sqrt{41}}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. What are the directrices of the ellipse $\frac{x^2}{a^2}+\frac{y^2}{b^2}=1, a^2 > b^2$	$x = \pm \frac{a}{e}$	$x = \pm \frac{2b^2}{a}$	$x = \pm ae$	$y = \pm \frac{b}{e}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. For what value of α , the vectors $6i-8j-2k$ and $3i-2\alpha j-k$ are parallel?	-2	4	$+2$	6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. What is the projection of vector i on the vector $i-j$?	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{6}}$	6	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2311- 4111 —

ROLL NUMBER					



MATHEMATICS HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Attempt any twelve parts from Section 'B' and any four questions from Section 'C'. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 48)

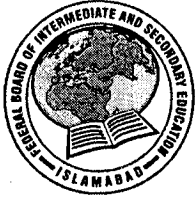
Q. 2 Attempt any TWELVE parts. All parts carry equal marks. (12 x 4 = 48)

- (i) Evaluate $\lim_{y \rightarrow \pi} \frac{\sin y}{y - \pi}$
- (ii) Find the derivative of \sqrt{x} at $x = a$ from the first principle.
- (iii) If $y = \tan\left(2 \tan^{-1}\left(\frac{x}{2}\right)\right)$, then show that $\frac{dy}{dx} = \frac{4(1+y^2)}{4+x^2}$
- (iv) If $y = \ln(u^2 - 9)$, then find y_4 (the fourth derivative of y w.r.t u)
- (v) Apply the Maclaurin series expansion to prove that $\ln(x-1) = x - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \frac{x^4}{4} + \dots$
- (vi) Use differentials and find $\frac{dy}{dx}$ and $\frac{dx}{dy}$, if $xy - \ln y = c$
- (vii) Evaluate (i) $\int x\sqrt{x^2-1} dx$ (ii) $\int \frac{(\sqrt{x}+1)^2}{\sqrt{x}} dx$
- (viii) Evaluate $\int \frac{2a}{a^2 - y^2} dy$
- (ix) Evaluate the following definite integral $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \frac{\sec \theta}{\sin \theta + \cos \theta} d\theta$
- (x) Find the points trisecting the join of $A(-1,4)$ and $B(10,0)$
- (xi) Determine the value of k such that the lines and $2x + ky - 1 = 0$, $3x - y - 5 = 0$ and $3x - 14y + 8 = 0$ are concurrent.
- (xii) Maximize $f(x,y) = x + 3y$ subject to the constraints $\begin{cases} 2x + 5y \leq 30 \\ 5x + 4y \leq 20 \\ x \geq 0 \text{ \& } y \geq 0 \end{cases}$
- (xiii) Write equations of two tangents drawn from $(3,4)$ to the circle $x^2 + y^2 = 4$
- (xiv) Find an equation of parabola formed by the cables of a suspension bridge whose span is a and vertical height of tower is b .
- (xv) Find a vector whose magnitude is 4 and is parallel to $3\mathbf{i} - 6\mathbf{j} + 2\mathbf{k}$
- (xvi) Prove that $\begin{cases} \mathbf{u} = \mathbf{i} - 2\mathbf{j} + 3\mathbf{k} \\ \mathbf{v} = -2\mathbf{i} + 3\mathbf{j} - 4\mathbf{k} \\ \mathbf{w} = \mathbf{i} - 3\mathbf{j} + 5\mathbf{k} \end{cases}$ are coplanar.

SECTION – C (Marks 32)

Note: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks. (4 x 8 = 32)

- Q. 3 If $f(x) = \frac{-2x+8}{3x}$, then find $f^{-1}(x)$, and prove that $f \circ f^{-1}(x) = x = f^{-1} \circ f(x)$
- Q. 4 Let $f(x) = \cos x$
 - a. Find, $f'(x), f''(x), f'''(x), \dots$
 - b. Using Taylor's theorem show that $\cos(x+h) = \cos x - h \sin x - \frac{h^2}{2!} \cos x + \frac{h^3}{3!} \sin x - \dots$ (using part (a))
 - c. Approximate $\cos 59^\circ$ using part (b).
- Q. 5 Evaluate $\int \sqrt{a^2 - y^2} dy$
- Q. 6 Find equations of (i) sides (ii) altitudes (iii) medians of the triangle whose vertices are $A(-3,2), B(5,4)$ and $C(3,-8)$.
- Q. 7 Find equation of the circle passing through the origin and point $P(1,1)$ having center on x-axis.
- Q. 8 Discuss and sketch the graph of the equation $x^2 + 2x - 4y^2 + 8y + 1 = 0$ by identifying the curve and
 - a. derive standard form of the equation of the curve
 - b. find elements of the curve
 - c. sketch the graph of the curve (use of graph paper is not necessary)



COMPUTER SCIENCE HSSC-II

SECTION – A (Marks 15)

Time allowed: 20 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی طریق پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ لکھ کر دہانہ
کھینچنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال متور ہے۔

Version No.			
4	1	2	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	●	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کرکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. In a timeshare operating system, when the time slot assigned to a process is completed, the process switches from the current state to:	Suspended state	Terminated state	Ready state	Blocked state	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. What is name of the operating system that reads and reacts in terms of actual time?	Real time system	Time sharing system	Distributed system	Batch system	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. SDLC stands for:	Software development life cycle	System development life cycle	Software design life cycle	System design life cycle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Which of the following performs cost/benefit analysis?	Analysis phase	Feasibility study	Design phase	Implementation phase	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. C++ was primarily developed for:	WINDOWS	DOS	ANDROID	UNIX	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which of the following is the address operator?	@	#	&	%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Which of following is NOT a valid case in switch structure?	case 'a':	case 123:	case 4.5:	case 0:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. What will be last value of z in the following code: <code>for(int z=2; z<99; z+=2) cout<<;</code>	0	100	98	99	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. What is the index number of last element of any array with 5 elements?	5	4	0	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Given the following: <code>int arr[3][4]={{12,0,5,10}, {7,8,19,30}, {33,1,2,14}};</code> Which of the following statement replaces 19 with 50?	<code>arr[2][3]=50;</code>	<code>arr[1][2]=50;</code>	<code>arr[2][1]=50;</code>	<code>arr[19]=50;</code>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Question	A	B	C	D	A	B	C	D
11.	The <code>strcmp ()</code> function will return _____ if <code>string 1</code> is less than <code>string 2</code> .	-1	0	1	2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	Which symbol is used to denote dereference operator?	::	&	&&	*	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	How many constructors a class may have?	Only 1	Maximum 2	Maximum 10	Infinite	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Which of the following functions is used to read data character by character from file?	write	get	put	read	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	What will be the output of following statement? <code>double*p-total=&total;</code> <code>cout<<&p-total;</code>	Address of total	Value of total	Value of p-total	Address of p-total	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2312-4121—

ROLL NUMBER					



COMPUTER SCIENCE HSSC-II

22

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any twelve parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C'. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 36)

Q. 2 Attempt any TWELVE parts. All parts carry equal marks.

(12 x 3 = 36)

- (i) Write down any three differences between Multitasking and Multiprocessing.
- (ii) How is UNIX better than Windows? Give three reasons.
- (iii) Why is Feasibility study important? Name different types of feasibility study.
- (iv) What is static variable? Give any two properties of static variables.
- (v) What is Preprocessor Directives? Give the syntax to use them in a program.
- (vi) What is the use of Assignment Operator? How may it be used with Arithmetic Operators?
- (vii) Write a C++ program using **if control structure** to find out the smallest value amongst A, B, C.
- (viii) Differentiate for, while and do-while loops. Give any three differences.
- (ix) What is an Array? Write down any two uses of arrays in daily life.
- (x) Find the output of the following error free code if the user enters a value 3568.

```
#include<iostream>
using namespace std;
void main()
{ int no,res=0,r,n;
cout<< "Enter any positive number ::";
cin>>n;
no=n;
While(no>0)
{ r=no%10;
res=res*10+r;
no=no/10; }
cout<< "\n The Result is ["<<n<<"] is :: ["<<res<<"]\n"; }
```

- (xi) Write any three differences between function overloading and function overriding.
- (xii) What is a constructor? Is it necessary to define a constructor in a class? Give a reason to support your answer.
- (xiii) Rewrite the code after removing the errors.

```
int outer; innermost; s;
for(outer=5; outer>1; outer--)
{ for(s=1 s<5-outer s++)
cout<<" ";
for(innermost=1 innermost<outer innermost++) {
cout>> "*" ; }
cout<<endl; } }
```

- (xiv) Write down any three differences between inline and virtual functions.
- (xv) What is the difference between binary and text files? Write any three.
- (xvi) Write down any three differences between reference and pointer.

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 12 = 24)

- Q. 3** (a) Explain different stakeholders related to system development life cycle with their roles.
(b) Explain inheritance and polymorphism in detail with daily life example.
- Q. 4** (a) Write a C++ program using function to find quotient and remainder. The quotient and divisor values will be passing by reference to function to calculate quotient and remainder.
(b) Write down about the functions and its modes which is used for file opening in C++.
- Q. 5** (a) Write C++ program to count vowels, consonants, digits and spaces in a string input by user. The output should look like as:

Enter any string: This is a 3454 flight number

Number of Vowels ::6

Number of Consonants ::13

Number of Digits :: 4

Number of White spaces ::5

- (b) Describe the following functions of an Operating System.
- (i) Process Management
 - (ii) File Management
 - (iii) Network Management

— 2HA-II 2312 —



STATISTICS HSSC-II
SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دہانہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	1	3	1

ROLL NUMBER					

- 0 0 0 0
1 1 1 1
2 2 2 2
3 3 3 3
4 4 4 4
5 5 5 5
6 6 6 6
7 7 7 7
8 8 8 8
9 9 9 9

- 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2
3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4
5 5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6
7 7 7 7 7 7
8 8 8 8 8 8
9 9 9 9 9 9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Probability is numerical measurement of:	Certainty	Uncertainty	Quality	Quantity	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. A single letter is selected at random from the word "Statistics", then probability of vowel letters is?	2/10	3/10	4/10	7/10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. A non-orderly arrangement of objects is called:	Permutation	Combination	Factorial	Space set	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. For two independent events A and B, $P(A)=0.50$ and $P(B)=0.30$, then $P(A \cap B) =$	0.15	0.55	0.65	0.80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. If X is a continuous random variable, then the function $f(X)$ is called:	Probability function	Probability density function	Cumulative distribution function	Discrete probability function	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Given that $E(X)=4$ and $E(Y)=2$, then what is the value of $E(3X+Y)$?	10	12	14	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. A variable whose values are determined by the outcomes of a random experiment is called:	Finite variable	Qualitative variable	Random variable	Standard variable	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. The binomial distribution is symmetrical when:	$p < q$	$p > q$	$p = q$	$np = npq$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. In a hyper geometric experiment the successive trials are:	Independent	Dependent	Infinite	Exhaustive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. x follows binomial distribution, then mean of $b(x;10,1/2)$ is:	2	5	10	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. In normal distribution, $\sigma = 10$, then mean deviation will approximately be:	8	10	15	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	A	B	C	D	A	B	C	D
12. In normal distribution, $P(Z \leq -1) = 0.1587$, then $P(Z > 1) =$	0.4987	0.4772	0.3413	0.1587	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. If $\sigma^2 = 25, n = 25$ and sampling is done with replacement, then standard error of mean ($\delta_{\bar{x}}$) is equal to:	1	5	$\frac{1}{\sqrt{5}}$	$\sqrt{5}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. A numerical value calculated from sample is called:	Parameter	Statistic	Mean	Estimate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. The critical region of the test is decided keeping in view of:	Null Hypothesis	Alternative Hypothesis	Test statistic	Level of significance	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. For contingency table, If total degree of freedom is 12 and number of rows are 5, 3 then number of columns will be:		4	5	6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. In computer, RAM holds the data/instruction:	Permanently	Temporarily	Partially	Casually	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2313-4131—

ROLL NUMBER					



STATISTICS HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C'. Write your answers neatly and legibly. Statistical table will be provided on demand.

SECTION - B (Marks 42)

- Q. 2 Attempt any FOURTEEN parts. All parts carry equal marks. (14 x 3 = 42)
- (i) How many possible permutations can be formed from the word "COMMITTEE"?
 - (ii) Describe the terms: trial, outcome and sample space.
 - (iii) Three unbiased coins are tossed. What is probability of (a) two heads (b) at most two heads.
 - (iv) Find the mean and variance of $Y = 2X + 6$, if $E(X) = 4$ and $V(X) = 3$
 - (v) The probability that a stolen car will be recovered in a city is 0.60. What is the probability that 7 out of 10 cars stolen in the city will be recovered?
 - (vi) Describe hyper geometric experiment.
 - (vii) In a binomial distribution the mean and standard deviation are 5 and 2 respectively. Find n and p.
 - (viii) If $N = 10$, $n = 3$ and $K = 7$. Calculate mean and variance of hyper geometric distribution theoretically.
 - (ix) In a normal distribution, $Q_1 = 10$ and $Q_3 = 20$. Calculate μ and σ
 - (x) Write down any six properties of normal distribution.
 - (xi) If X is normally distributed with $\mu = 5$ and $\sigma = 3$, find the value of maximum ordinate correct to two decimal places.
 - (xii) For $n = 10$, $P = \frac{1}{2}$ Find standard error of sample proportion when sampling is done by 'with replacement'.
 - (xiii) It is given that $n = 100$, $\mu_{\bar{X}} = 15$ and $\delta_{\bar{X}} = 2.5$. Find μ and σ if sampling is done by 'with replacement'.
 - (xiv) Describe estimation, estimate and estimator.
 - (xv) Find 95% confidence interval for the mean of a population if $n = 25$, $\bar{X} = 83$, $\delta = 7$, $Z_{0.025} = 1.96$
 - (xvi) Differentiate between type-I error and type-II error.
 - (xvii) Given $H_0: \mu_1 = \mu_2$ vs $H_1: \mu_1 \neq \mu_2$ $n_1 = 30$, $n_2 = 40$, $\bar{X}_1 = 60$, $\bar{X}_2 = 50$, $S_1^2 = 36$, $S_2^2 = 25$, $\alpha = 0.05$, $Z_{0.025} = 1.96$ calculate test statistic and make the decision.
 - (xviii) Given $N = 1216$, $(A) = 304$, $(AB) = 256$, $(B) = 1024$. Prepare 2×2 contingency table and calculate coefficient of association.
 - (xix) Describe low level and high level languages of computer.

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 13 = 26)

- Q. 3 a.** Two friends A and B appear in an interview for two vacancies in an office. The probability that A will be selected is $\frac{1}{4}$ and the probability that B will be selected is $\frac{1}{5}$. What is the probability that
- (i) Only one will be selected
 - (ii) Both will be selected
 - (iii) None will be selected
 - (iv) At least one will be selected.

- b.** A continuous random variable X has the probability density function $f(x) = \frac{2x+3}{18}$ for $2 \leq X \leq 4$, Show that $f(x)$ is a complete probability density function and compute:

(i) $P(2 \leq X \leq 3)$ (ii) $P(X > 2.5)$ (iii) $P(X < 3.5)$

- Q. 4 a.** A traffic study conducted at one point on highway shows that the vehicles' speeds are normally distributed with a mean of 60.0 km/hr and standard deviation of 3.0 km/hr . If the vehicle is checked randomly, what is the probability that its speed is (i) Below 54 km/hr (ii) Above 63 km/hr
- b.** Draw all possible samples of 3 letters by 'without replacement' from the word "Paper". Find the proportion of letter "P" in each sample. Construct sampling distribution of sample proportion and verify that:

(i) $\mu_p = p$ (ii) $\sigma_p^2 = \frac{pq}{n} \left(\frac{N-n}{N-1} \right)$

- Q. 5 a.** Samples of two types of electric light bulb were tested for the length of life time and the following data were recorded

Type I : $n_1 = 5, \quad \bar{X} = 1224 \text{ hrs}, \quad \Sigma(X - \bar{X})^2 = 6484$

Type II : $n_2 = 7, \quad \bar{Y} = 1036 \text{ hrs}, \quad \Sigma(Y - \bar{Y})^2 = 11200$

Assume that the population of two types have the same variance. Test the hypothesis that two means are significantly different at 5% level of significance.

- b.** The following table shows the linking's of three colours : pink, white and blue in a sample of 200 males and females. Test whether there is any relation between gender and colour at 5% significance level. (Tabulated value $\chi^2_{0.05(2)} = 5.99$)

Clours	Gender	
	Male	Female
Pink	20	40
White	40	20
Blue	60	20



ECONOMICS HSSC-II SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکب کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوہارا لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	1	4	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0	0	0
1	●	1	●	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
●	4	●	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. What is deducted from Gross National Product to find Gross Domestic Product? خام ملکی پیداوار معلوم کرنے کے لیے خام قومی پیداوار سے کیا سنبھا کیا جاتا ہے؟	Income received from abroad بیرون ممالک سے حاصل ہونے والی آمدنی	Direct tax براہ راست ٹیکس	Consumption صرف	Transfer payments انتقالی ادائیگیاں		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The ratio of change in consumption to change in income is called: صرف میں تبدیلی اور آمدنی میں تبدیلی کے تناسب کو کیا کہتے ہیں؟	Average propensity to consume اوسط میلان صرف	Marginal propensity to consume مختتم میلان صرف	Average propensity to save اوسط میلان بچت	Marginal propensity to save مختتم میلان بچت		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Five-rupee coin in Pakistan is: پاکستان میں پانچ روپے کا سکہ:	Credit money استباری زر ہے	Standard money معیاری زر ہے	Token money علامتی زر ہے	Near money قریبی زر ہے		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Purchasing power of money means: زر کی قوت خرید سے کیا مراد ہے؟	Value of money زر کی قدر	Demand for money زر کی طلب	Supply of money زر کی رسد	Importance of money زر کی اہمیت		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Commercial banks do not pay interest on: تجارتی بینک کن امانتوں پر سود ادا نہیں کرتے؟	Time deposits معیاری امانتیں	Securities کفالتیں	Saving deposits بچت امانتیں	Demand deposits طلبی امانتیں		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which of the following canons of taxation was not presented by Adam Smith? درج شدہ میں سے نیکسون کا کونسا اصول ایڈم سمٹھ نے پیش نہیں کیا؟	Canon of equality اصول مساوات	Canon of certainty اصول یقین	Canon of convenience اصول سہولت	Canon of elasticity اصول لچکداری		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Who presented "Absolute advantage theory" of international trade? بین الاقوامی تجارت کا نظریہ کئی برتری کس نے پیش کیا؟	Adam Smith ایڈم سمٹھ	David Ricardo ڈیوڈ ریکارڈو	Irving Fisher ارونگ فشر	Crowther کراؤتھر		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. A tax which is imposed on imported items is called: ایسا ٹیکس جو درآمدات پر لگایا جاتا ہے اسے کیا کہتے ہیں؟	Sales tax سیلز ٹیکس	Tariff ٹیرف	Direct tax براہ راست ٹیکس	Income tax آمدنی ٹیکس		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Life expectancy in Pakistan is: پاکستان میں افراد کی اوسط عمر:	63 years 63 سال ہے	67 years 67 سال ہے	70 years 70 سال ہے	73 years 73 سال ہے		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Forest area in Pakistan is around: پاکستان میں جنگلات کا تقریباً _____ ہے۔	10%	8%	5%	3%		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
11. Fiscal year, in Pakistan starts on:	پاکستان میں مالیاتی سال کب شروع ہوتا ہے؟	1 st June کم جون	1 st July کم جولائی	1 st January کم جنوری	1 st October کم اکتوبر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. The Per capita income of Pakistan is around:	پاکستان کی فی کس آمدنی تقریباً:	1000 dollars 1000 ڈالر ہے	1600 dollars 1600 ڈالر ہے	1800 dollars 1800 ڈالر ہے	2200 dollars 2200 ڈالر ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. The main source of capital formation is:	تشکیل سرمایہ کا ایک بڑا ذریعہ:	Transfer Payments انتقالی ادائیگیاں ہیں	Subsidies اعانے ہیں	Savings بچتیں ہیں	Technology ٹیکنالوجی ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. When was the first five-year plan launched in Pakistan?	پاکستان میں پہلے پانچ سالہ منصوبہ کب آغاز ہوا؟	1950	1955	1960	1965	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. The rate of unemployment in Pakistan is:	پاکستان میں بے روزگاری کی شرح کتنی ہے؟	6% 6 فیصد	10% 10 فیصد	16% 16 فیصد	20% 20 فیصد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Due to development of means of transport and communication:	ذرائع نقل و حمل اور مواصلات کی ترقی کی وجہ سے:	Cost of production increases مصروف پیدا کرنے میں اضافہ ہو جاتا ہے	Size of the market contracts منڈی کا سائز سکڑ جاتا ہے	Prices go up significantly قیمتوں میں بہت اضافہ ہو جاتا ہے	Prices of goods become stable اشیاء کی قیمتیں مستحکم ہو جاتی ہیں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. The Sale and Purchase of Government securities by a central bank is called:	مرکزی بینک کا سرکاری کھاتوں کو خریدنا اور فروخت کرنا کیا کہلاتا ہے؟	Speculation سٹ بازی	Open market operation کھلے بازار کا عمل	Discounting the bill of exchange ہنڈیوں کو بے لگانا	Fiscal policy مالیاتی پالیسی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. In order to control inflation, central bank:	افراط زر کو کنٹرول کرنے کے لیے مرکزی بینک:	Purchases government securities سرکاری کھاتوں کو خرید لیتا ہے	Sells government securities سرکاری کھاتوں کو فروخت کر دیتا ہے	Lowers Bank rate شرح بینک میں کمی کر دیتا ہے	Directs commercial banks to advance more loans تجارتی بینکوں کو حکم دیتا ہے کہ وہ زیادہ قرضے جاری کریں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. When government expenditure exceeds revenues from taxes and other sources, the budget is called:	جب حکومت کے اخراجات اس کی ٹیکسوں اور دوسرے ذرائع کی آمدنی سے زیادہ ہو جائیں تو اس بجٹ کو کیا کہتے ہیں؟	Surplus budget فاضل	Balanced budget متوازن بجٹ	Deficit budget خسارے کا بجٹ	Favorable budget موافق بجٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Which of the following institutions is responsible to prepare balance of payment account in Pakistan?	پاکستان میں کونسا ادارہ توازن ادائیگی کا کھاتا تیار کرنے کا ذمہ دار ہے؟	Ministry of Finance وزارت خزانہ	State Bank of Pakistan بینک دولت پاکستان	National Bank of Pakistan نیشنل بینک آف پاکستان	Export promotion bureau ایکسپورٹ پروموشن بیورو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2314-4141—

ROLL NUMBER					





ECONOMICS HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B (a)', one part from Section 'B (b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

Q. 2 a. Answer any FIFTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines. (15 x 3 = 45)

- (i) What is meant by Net National Product?
- (ii) Briefly explain "Subsidy".
- (iii) Write down any three functions of a commercial bank.
- (iv) What is meant by 'Credit Creation'?
- (v) Differentiate between 'Fee' and 'Price'.
- (vi) Write down the advantages of international trade. (Any three)
- (vii) Briefly explain 'Protection' in international trade.
- (viii) Write down any three factors which influence economic development of a country.
- (ix) Briefly explain any three factors which affect productivity of labour.
- (x) Explain briefly the causes of unemployment in Pakistan.
- (xi) What is 'Capital Market'?
- (xii) Briefly explain the concept of "Mudaraba" in Islamic economics.
- (xiii) Write down the main sources of revenue of federal government of Pakistan.
- (xiv) Differentiate between "Zakat" and "Charity".
- (xv) Write names of the major exports of Pakistan.
- (xvi) Write down any three causes of the deficit in the balance of payments of Pakistan.
- (xvii) Enlist the member countries of SAARC.
- (xviii) Differentiate between 'Direct' and 'indirect taxes'.
- (xix) Write down any three problems of agriculture sector of Pakistan.
- (xx) What is Usher in Islamic economic system?
- (xxi) What is meant by "Transfer payments"?

b. Attempt any ONE part. (1x 5 = 5)

- (i) Discuss the importance of agriculture sector in Pakistan economy.
- (ii) Explain the causes of low Per capita income of Pakistan.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3** What is Barter system? Discuss the problem associated with barter system.
- Q. 4** Discuss the problems of a developing country like Pakistan.
- Q. 5** Explain various functions of state bank of Pakistan.
- Q. 6** Explain the main features of Islamic economic system.



معاشیات ایچ ایس ایس سی - II

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

وقت: 2:35 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم۔ الف سے پندرہ (15) اجزاء، دوم۔ ب میں سے ایک (01) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(15x3 = 45)

سوال نمبر ۲: الف۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پندرہ (15) اجزاء کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- (i) خالص قومی پیداوار سے کیا مراد ہے؟
- (ii) اعانہ کی مختصر وضاحت کیجیے۔
- (iii) تجارتی بینک کے کوئی سے تین فرائض قلمبند کیجیے۔
- (iv) اعتباری زر کی تخلیق سے کیا مراد ہے؟
- (v) "فیس" اور "قیمت" میں فرق واضح کیجیے۔
- (vi) بین الاقوامی تجارت کے کوئی سے تین فوائد بیان کیجیے۔
- (vii) بین الاقوامی تجارت میں تاہین کی پالیسی کی مختصر وضاحت کیجیے۔
- (viii) کسی ملک کی معاشی ترقی پر اثر انداز ہونے والے کوئی سے تین عوامل بیان کیجیے۔
- (ix) محنت کی پیداوری صلاحیت کو متاثر کرنے والے تین عوامل کی وضاحت کیجیے۔
- (x) پاکستان میں بے روزگاری کی وجوہات مختصر آبیان کیجیے۔
- (xi) سرمایہ کی منڈی سے کیا مراد ہے؟
- (xii) اسلامی معیشت میں مضاربہ کے تصور کی مختصر وضاحت کیجیے۔
- (xiii) پاکستان کی وفاقی حکومت کی آمدنی کے نمایاں ذرائع بیان کیجیے۔
- (xiv) زکوٰۃ اور خیرات میں فرق واضح کیجیے۔
- (xv) پاکستان کی نمایاں برآمدات کے نام لکھیے۔
- (xvi) پاکستان کے توازن ادائیگی میں خسارے کی کوئی سی تین وجوہات بیان کیجیے۔
- (xvii) سارک کے رکن ممالک کے نام بتائیے۔
- (xviii) براہ راست اور بالواسطہ ٹیکس میں فرق واضح کیجیے۔
- (xix) پاکستان کے زرعی شعبہ کے کوئی سے تین مسائل بیان کیجیے۔
- (xx) اسلام کے معاشی نظام میں عشر سے کیا مراد ہے؟
- (xxi) انتقالی ادائیگیوں سے کیا مراد ہے؟

(1x5=5)

ب۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سا ایک (1) جزو حل کیجیے۔

- (i) پاکستان کی معیشت میں زرعی شعبہ کی اہمیت بیان کیجیے۔
- (ii) پاکستان کی فی کس آمدنی پست ہونے کے اسباب بیان کیجیے۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: بارٹر سسٹم سے کیا مراد ہے؟ بارٹر سسٹم سے متعلقہ مختلف مسائل کی وضاحت کیجیے۔
- سوال نمبر ۴: کسی ترقی پذیر ملک جیسے پاکستان کے مسائل بیان کیجیے۔
- سوال نمبر ۵: بینک دولت پاکستان کے مختلف فرائض بیان کیجیے۔
- سوال نمبر ۶: اسلام کے معاشی نظام کی نمایاں خصوصیات بیان کیجیے۔



PRINCIPLES OF ACCOUNTING HSSC-II SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیڈ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	1	5	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	●	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	In the absence of an agreement, interest on drawing is to be charged by the firm at the rate of:	2% p.a.	4% p.a.	5% p.a.	6% p.a.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Mr. A drew cash Rs. 1000 from business for 3 months, the amount of interest on drawing @ 6% p.a. will be:	5	10	15	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	The amount of good will brought in cash by a new Partner will be credited to old partner's account in:	Gaining Ratio	New Ratio	Sacrifice Ratio	Old Ratio	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Profit on revaluation should be credited to:	Revaluation account	Liabilities account	Assets account	Old partners' capital account	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	The format sketch of statement of affairs is similar to:	Trial balance	Profit and loss account	Balance sheet	Income and expenditure account	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Net worth is equal to:	Assets – liabilities	Liabilities – Assets	Liabilities + Assets	Capital + Assets	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	The opening and closing balances of debtors can be calculated by preparing the:	Sales account	Debtors account	Creditors account	Bills receivables account	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	Single entry system contains:	A day book	A cash book	Individual customers	Incomplete Records	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	Non-profit making organizations:	Buy goods	Sell goods	Manufacture goods	Work for social welfare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	The amount paid to persons who are invited to deliver lectures in a club is known as:	Salary	Wages	Honorarium	Income	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	Receipt and payment account is a:	Nominal account	Personal account	Real account	Impersonal account	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
12.	Consignee is:	Principal	Agent	Payee	Drawer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	The liability of a member in a company is generally:	Limited	Contingent	Current	Unlimited	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Company does not receive the applications for all shares issued in:	Under subscription	Over subscription	Normal subscription	Abnormal subscription	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	How many legal basic documents of a public company are there?	2	3	4	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	Premium on issue of shares is a:	Business loss	Revenue profit	Capital profit	Revenue loss	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	Current account of the partners should be opened when the capitals are:	Fluctuating	Fixed	Variable	Semi variable	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	On the admission of a new partner, if good will brought in cash, it should be debited to:	Cash account	Good will account	New Partner's account	Old Partner's Capital account	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	On retirement of a partner the share of retiring partner is taken by:	New Partner	Remaing Partners	Government	Legal representative	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	According to the decision of Garner Vs Murray rule, the loss of insolvent partner is to be shared by solvent partner in the:	Capital ratio	Old profit sharing ratio	New profit sharing ratio	Gaining ration	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2315-4151—

ROLL NUMBER					



PRINCIPLES OF ACCOUNTING HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Sections 'B' and 'C' comprise pages 1-2. Answer any ten parts from Section 'B', any one question from Section 'C (Part-I)' and three questions from Section 'C (Part-II)' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 30)

Q. 2 Attempt any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (10 x 3 = 30)

- (i) What is provision?
- (ii) Briefly explain the double entry system.
- (iii) What is meant by non-profit making concern?
- (iv) Describe special subscription briefly.
- (v) What is a consignment?
- (vi) Explain proforma invoice briefly.
- (vii) Describe 'preliminary expenses' briefly.
- (viii) What is 'memorandum of association'?
- (ix) Briefly explain the Realization Account.
- (x) Describe the term 'amortization' briefly.
- (xi) What is meant by the term 'depreciation'?
- (xii) What is meant by revaluation account?

SECTION – C (Marks 50) (PART – I)

Note: Attempt any ONE question.

(1 x 20 = 20)

Q. 3 The following was the balance sheet of A and B, who were sharing profits 2/3 and 1/3 on 31 Dec. 2022

Balance Sheet

Assets	Rs.	Liabilities	Rs.
Buildings	25000	Capital account	
Machinery	17500	A	15000
Stock	10000	B	10000
Debtors	4850	Creditors	32950
Cash	600		
	57950		57950

Pass the necessary journal entries, prepare revaluation account, capital account and new balance sheet. They agreed to admit C into partnership on the following terms.

- (i) C was to bring Rs. 7500 as his capital and Rs. 3000 as good will for $\frac{1}{4}$ shares in the firm.
- (ii) The value of stock and machinery were to be reduce by 5%.
- (iii) Rs. 375 provision for doubtful debts created.
- (iv) The building account was to be appreciated by 10%.

Q. 4 On 1st January, 2022 A and B entered into partnership contributing Rs. 200,000 and Rs. 150,000 respectively and sharing profits in the ratio of 3:2. B is to be allowed a salary Rs.5000 per year. Interest on capital is to be allowed at 10%, 5% interest charged on the drawing during the year. A withdrew Rs. 6000 and B Rs. 1000, profit before making any adjustments was Rs. 48000. Show how the profit is to be distributed? Also show the capital accounts:

- (a) If they are fixed
- (b) If they are fluctuating

(PART – II)

Note: Attempt any THREE questions.

(3 x 10 = 30)

- Q. 5 Ahmed Bilal of Rawalpindi, consigned 100 cases of candles to Abdullah which cost him Rs. 50 per case. He incurred the expenses Rs. 450. Some of the cases were damaged in transit and Abdullah took delivery of 90 cases only. Abdullah spent Rs. 350 as expenses and 5% commission on sales. Abdullah sold 80 cases at Rs. 60 Per case. Consignor received 300 form railway as damages. Show the necessary ledger accounts in the book of Ahmed Bilal.
- Q. 6 For the following receipts and payments accounts of SISC club during the year 2021. Receipts and payment account for the year ended on 31, Dec. 2021

Receipts	Rs.	Payments	Rs.
Subscription	5200	Salaries	1400
Donation	300	Rent	1300
Admission fee	100	Printing	100
Sale of old Newspapers	60	Postage	80
		Newspapers	70
		Furniture	1000
		Cash	1710
	5660		5660

Subscription includes Rs. 250 collected in advance for the year 2022. A sum of Rs. 400 is due by members on account of subscription on 31 Dec. 2021. The following expenses are outstanding on 31 Dec. 2021. Salaries Rs. 300 and Rent Rs. 200.

- Q. 7 A and Co. purchased machinery for 160000 on 1st July 2013. The books are closed on 31 Dec. every year. On 30th June 2016, It was sold for Rs. 70000 and new machinery was purchased for Rs. 180,000 on the same date. Depreciation is charged at the rate of 15% p.a. on original cost method. Prepare the machinery account up to 2016 in the books of company.
- Q. 8 Mr. Saleem commenced business on 1st Jan, 2021, with a capital of Rs. 50000. He purchased furniture for Rs. 12000. On 1st April, he borrowed Rs. 30,000 from his friend @ 10% p.a. and introduced further capital of his own amounting the Rs. 19000. He had withdrawn Rs. 1800 at the end of each month for personal use. On 31 Dec. 2021 his position was as follows. Cash Rs. 1200, Bank Rs. 15600, sundry debtors Rs. 28800, stock Rs. 40800, B/R Rs. 9600, sundry creditors Rs. 3000, rent due Rs. 900. Ascertain the profit or loss made by him after consideration the following adjustments.
- Depreciate furniture @ 10% p.a.
 - Interest on capital @ 10%.
 - Write off Rs. 2800 from sundry debtors.

— 2HA-II 2315 —



**COMMERCIAL
GEOGRAPHY HSSC-II
SECTION – A (Marks 15)**

Time allowed: 20 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ
کھینے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	1	6	1

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	●	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

ROLL NUMBER					

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	Scientists belong to which kind of commercial activity? سائنسدانوں کا تعلق کس تجارتی سرگرمی سے ہے؟	Primary ابتدائی	Secondary ثانوی	Quaternary اربعی	Quinary شمسی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Which of the following is a member tree of tropical evergreen forests? درختوں میں سے کون سا حامی سدا بہار جنگلات سے ہے؟	Natural rubber قدرتی ربڑ	Pines چیتڑھ	Mulberry شہتوت	Olive زیتون	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Which country has the largest number of sheep in the world? دنیا میں سب سے زیادہ تعداد اور میں بھیڑ پالنے والا ملک کون سا ہے؟	Australia آسٹریلیا	China چین	New Zealand نیوزی لینڈ	Iran ایران	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	What is the annual natural growth rate of world population? عالمی آبادی کا سالانہ قدرتی شرح اضافہ کتنا ہے؟	1.2% 1.2 فیصد	2.0% 2.0 فیصد	2.2% 2.2 فیصد	3.0% 3.0 فیصد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	Which two minerals played an important role in the industrial revolution? صنعتی انقلاب میں کونسے دو معدنیات نے بڑا اہم کردار ادا کیا؟	Gold and Platinum سونا اور پلاٹینم	Petroleum and Uranium پٹرولیم اور یورینیم	Iron ore and coal خام لوہا اور کوئلہ	Calcium and Magnesium کیشیم اور میگنیشیم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Which country is the largest producer of potassic fertilizers in the world? دنیا کا سب سے بڑا پوٹاش کھاد پیدا کرنے والا ملک کون سا ہے؟	China چین	Canada کینیڈا	USA یو ایس اے	France فرانس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	What percentage of global rice production is obtained from Asia? جہاں کی عالمی پیداوار میں براعظم ایشیا کا کتنا حصہ ہے؟	60% 60 فیصد	70% 70 فیصد	80% 80 فیصد	90% 90 فیصد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



	Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
8.	Which country of the world has the largest magnetite iron ore deposits?	دنیائیں سب سے زیادہ میگنیٹائٹ خام لوہے کے ذخائر کونسا ملک رکھتا ہے؟	Sweden سویڈن	Canada کینیڈا	India انڈیا	China چین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	In which country of the world first commercial nuclear power plant was established?	پہلا تجارتی جوہری بجلی گھر دنیا کے کون سے ملک میں لگا پایا گیا؟	France فرانس	China چین	USA یو ایس اے	Germany جرمنی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	How much labor force of the world is linked to industries?	دنیا کی کل انفرادی قوت کا کتنا تناسب صنعتوں سے وابستہ ہے؟	20% 20 فیصد	30% 30 فیصد	40% 40 فیصد	50% 50 فیصد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	What is the common border length of Pakistan and India?	پاکستان اور انڈیا کی مشترکہ سرحد کی لمبائی کتنی ہے؟	500 miles 500 میل	1000 miles 1000 میل	1500 miles 1500 میل	2000 miles 2000 میل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	In which province of Pakistan Kharan desert is situated?	خاران صحرا پاکستان کے کس صوبے میں واقع ہے؟	Punjab پنجاب	Khyber Pakhtun Khawa خیبر پختونخواہ	Sindh سندھ	Baluchistan بلوچستان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Which area has recoded the highest rainfall in Pakistan?	پاکستان میں سب سے زیادہ بارشیں کس علاقے میں ریکارڈ کی گئی ہیں؟	Chitral چترال	Gilgit گلگت	Murree مری	Swat سوات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	On which river Mangla dam is constructed?	منگلا ڈیم کون سے دریا پر تعمیر کیا گیا ہے؟	River Indus دریائے سندھ	River Jhelum دریائے جہلم	River Chanab دریائے چناب	River Ravi دریائے راوی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	The total number of international Airports in Pakistan is:	پاکستان میں بین الاقوامی ہوائی اڈوں کی تعداد کتنی ہے؟	4	6	8	10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2316-4161—

ROLL NUMBER					





COMMERCIAL GEOGRAPHY HSSC-II

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 60

NOTE: Answer any nine parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 36)

- Q. 2 Answer any NINE parts. The answer to each part should not exceed 5 to 6 lines. (9 x 4 = 36)
- Enlist any eight edible fish of ocean.
 - Write about the Mediterranean evergreen forests of the world.
 - What is cottage industry?
 - How is raw natural silk obtained for the silk textile industry?
 - Write about the nitrogenous fertilizers.
 - Write suitable physical factors for growth of cotton.
 - What is Haematite iron ore?
 - Differentiate between 'Iron' and 'Steel'.
 - Write down the importance of Indus plain for Pakistan.
 - What are the characteristics of sub-tropical continental plateau climatic region of Pakistan.
 - Write about the importance of link canals of Pakistan.
 - What is the difference between Iron and Steel?

SECTION – C (Marks 24)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 12 = 24)

- Q. 3 Discuss the classification and importance of world forests in detail.
- Q. 4 Write about the world population and its distribution in detail.
- Q. 5 Discuss different electricity projects of Pakistan in detail.

حصہ دوم (کل نمبر 36)

(9x4 = 36)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے نو (09) اجزاء کے دو سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | | | |
|-------|---|--------|---|
| (i) | سمندر کی کوئی بھی کھائی جانی والی آٹھ مچھلیوں کے نام لکھیں۔ | (ii) | عالمی رومی سد اہبار جنگلات کے بارے میں لکھیں۔ |
| (iii) | کامنچ یا گھریلو صنعت کیا ہے؟ | (iv) | ریشمی کپڑے کی صنعت کے لیے خام قدرتی ریشم کس طرح حاصل ہوتا ہے؟ |
| (v) | نائٹروجنی کھاد کے متعلق لکھیں۔ | (vi) | کپاس کی کاشت کے لیے موزوں طبعی عوامل لکھیں۔ |
| (vii) | ہیماٹائٹ خام لوہا کیا ہوتا ہے؟ | (viii) | لوہے اور فولاد میں فرق واضح کریں۔ |
| (ix) | پاکستان کے لیے وادی سندھ کے میدان کی اہمیت لکھیں۔ | (x) | پاکستان کے نیم جاری بری سطح مرتفع آب و ہوا کے خطے کی خصوصیات کیا ہیں؟ |
| (xi) | پاکستان کی رابطہ نہروں کی اہمیت کے بارے میں لکھیں۔ | (xii) | لوہے اور فولاد میں کیا فرق ہے؟ |

حصہ سوم (کل نمبر 24)

(2x12 = 24)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: عالمی جنگلات کی اقسام اور اہمیت تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: عالمی آبادی اور اس کی تقسیم کے بارے میں تفصیل سے لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: پاکستان کے مختلف بجلی کے منصوبوں کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔



COMPUTER STUDIES
HSSC-II
SECTION – A (Marks 10)

Time allowed: 15 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے کرنا علم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	1	7	1

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | ● | 1 | ● |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| ● | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | ● | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 |

ROLL NUMBER					

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	For...NEXT statement is used to implement:	Iteration	Selection	Decision	Collection	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Errors due to the wrong use of formula are called:	Syntax Errors	Logical Errors	Execution Errors	Run time Errors	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Which device can serve as both input and output device?	Printer	Scanner	Mouse	Monitor	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Computer software are divided into _____ types.	2	3	4	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	One byte is equal to:	2 bits	4 bits	8 bits	16 bits	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Input/output devices are also known as:	I/O	IP/OP	IC/OC	IU/OU	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	The number (F6) ₁₆ is equivalent to (_____) ₁₀ .	244	245	246	247	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	The output, printed on the paper is called:	Software	Soft copy	Report copy	Hard copy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	Two flow lines can come out of which symbol in flowchart?	Process	Decision	Terminal	Input	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	A loop within loop is called:	Infinite loop	Complex loop	Nested loop	Simple loop	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2317-4171—



COMPUTER STUDIES HSSC-II

32

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 40

NOTE: Answer any eight parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 24)

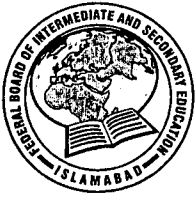
Q. 2 Answer any EIGHT parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (8 x 3 = 24)

- (i) Write down any three characteristics of hard disk.
- (ii) Briefly explain reserve words.
- (iii) Convert the following program into WHILE...WEND loop.
10 CLS
20 FOR I=1 to 100 STEP 3
30 IF I MOD 5=0 Then PRINT I ^2
40 NEXT I
50 END
- (iv) Differentiate between 'high-level language' and 'low-level language'.
- (v) Enlist some main types of non-impact printer with one characteristic of each printer.
- (vi) Find the 1_s and 2_s complements of $(10110010)_2$.
- (vii) Write any three operations of CU.
- (viii) Describe any three rules for naming variable in BASIC.
- (ix) What is the different between 'PROM' and 'EPROM'.
- (x) Draw a flowchart to find the table of any number.
- (xi) Write a short note on use of computer in banks.

SECTION – C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 8 = 16)

- Q. 3 a. Represents the following message "Bits" using ASCII codes. (If B=66, i=105, t=110 and s=115 then display in binary codes).
- b. Compare flowchart and algorithm.
- Q. 4 a. Describe the working of CLEAR command and DELETE command in BASIC.
- b. Explain the operators precedence order.
- Q. 5 What is a software? Describe different types of software with suitable examples.



BUSINESS STATISTICS
HSSC-II

SECTION - A (Marks 10)

Time allowed: 15 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اپنی منہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دہاں
پلے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	1	8	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	4
6	6	6	4
7	7	7	7
8	8	●	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	6	4	4	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	Candidate Sign.							
	A	B	C	D				
1. A constant can assume:	More than one value	Only one value	Different values	No value at all	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Issuing a new N.I.C is an example of:	Registration	Sampling	Census	Fictitious data	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Data obtained by internet sources are:	Raw data	Private data	Secondary data	Primary data	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. A pie diagram is represented by a:	Rectangle	Square	Triangle	Circle	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. In symmetrical distribution mean, median and mode are always:	Equal	Different	Negative	Zero	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. If mean of 10 observations is 20, then their sum will be equal to:	20	200	2	0.5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. If $Y = -75 - 25X$ and $\bar{X} = 3$ then $\bar{Y} = ?$	150	25	-150	0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Base year weighted index number is also known as:	Fisher's index	Paasche's index	Marshall's index	Laspeyre's index	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Index for base period is:	One	Fix	100	More than 100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. When three dice are rolled then total number of possible outcomes will be:	6	12	18	216	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



BUSINESS STATISTICS HSSC-II

34

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 40

NOTE: Answer any eight parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 24)

Q. 2 Attempt any EIGHT parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (8 x 3 = 24)

- (i) Differentiate between descriptive and inferential statistics.
- (ii) Name any three sources of primary data.
- (iii) Find the class boundaries, midpoint, and width for each class.
(a) 293 – 353 (b) 11.8 – 14.7 (c) 3.13 – 3.93
- (iv) What is a pie-chart?
- (v) Arithmetic mean of 20 values is 25, By adding 4 more values the mean becomes 30. Find the four values if the ratio between these values is 1:2:3:4.
- (vi) The logarithms of 3 values of X are 1.7076, 1.6812, and 1.6532. Find the mean of X values.
- (vii) If $l = 28, f_m = 25, f_1 = 20, f_2 = 18$ and $h = 7$. Compute mode.
- (viii) Given $\sum(X - 10) = 2.8, n = 5$, Calculate arithmetic mean.
- (ix) Given that $\sum p_0 q_0 = 1430, \sum p_1 q_0 = 1760, \sum p_1 q_1 = 2110$, and $\sum p_0 q_1 = 1715$. Find Fisher's Ideal Price Index.
- (x) Given $p_0 = 5, 4, 3$ and $q_0 = 70, 75, 80$. Find $\sum W$
- (xi) Solve the following: a. 9P_4 b. ${}^{13}C_0$

SECTION - C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 8 = 16)

Q. 3 Calculate Mean, Median and Mode from the following distribution: (08)

Classes	0 – 20	20 – 40	40 – 60	60 – 80
Frequency	20	30	40	10

Q. 4 Construct Fisher's Price Index number for 2002 using 2001 as base. (08)

Items	2001		2002	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	64	270	75	290
B	40	124	45	144
C	18	130	21	137
D	58	185	68	200

Q. 5 If a die is rolled one time, find these probabilities. (08)

- (i) Of getting a 4
- (ii) Of getting a number less than 7
- (iii) Of getting a number greater than 3 or an odd number
- (iv) Of getting a number greater than 3 and an odd number



HISTORY OF PAKISTAN HSSC-II

SECTION - A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ گات کر دہاں
کھینے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	1	9	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	●	1	●
2	2	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	●	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	Simla accord took place during the rule of: معاہدہ شملہ کس کے عہد حکومت میں عمل میں آیا؟	Yahya Khan یحییٰ خان	Benazir Bhutto بے نظیر بھٹو	Zulfikar Ali Bhutto ذوالفقار علی بھٹو	Zia ul Haq ذیاءالحق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Pakistan recognized Bangladesh in: پاکستان نے بنگلہ دیش کو کب تسلیم کیا؟	1975 AD 1975ء	1974 AD 1974ء	1972 AD 1972ء	1973 AD 1973ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	The 1973 constitution of Pakistan was enforced in the country on: پاکستان کا 1973ء کا دستور ملک میں کب نافذ ہوا؟	23 rd March 1973 23 مارچ 1973ء	12 th April 1973 12 اپریل 1973ء	10 th April 1973 10 اپریل 1973ء	14 th August 1973 14 اگست 1973ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Who adopted the policy of nationalization of industries? صنعتوں کو قومپانے کی پالیسی کس نے اختیار کی؟	Zulfikar Ali Bhutto ذوالفقار علی بھٹو	Nawaz Sharif نواز شریف	Muhammad Khan Janjoo محمد خان جونیجو	Benazir Bhutto بے نظیر بھٹو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	MRD was formed in: MRD کب قائم کی گئی؟	1981 AD 1981ء میں	1982 AD 1982ء میں	1983 AD 1983ء میں	1984 AD 1984ء میں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	On 10 th of April 1988 Ojhari camp incident took place in: 10 اپریل 1988ء کو اوڈھاری کیمپ کا واقعہ کہاں پیش آیا؟	Karachi کراچی	Lahore لاہور	Multan ملتان	Rawalpindi راولپنڈی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	During Zia-ul-Haq government, collection of "Usher" was started in: ذیاءالحق کے دور حکومت میں عشری وصولی کا آغاز کب ہوا؟	1980	1981	1982	1983	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	Which year did Russia attack Afghanistan? روس نے افغانستان پر کس سال حملہ کیا؟	1976 AD 1976ء	1979 AD 1979ء	1980 AD 1980ء	1983 AD 1983ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. Federal Ombudsman office was created during the government of:	دفتاری تختب کا عہدہ کس کے دور حکومت میں قائم کیا گیا؟	Zia-ul-Haq ذیاء الحق	Nawaz Sharif نواز شریف	Benazir Bhutto بے نظیر بھٹو	Pervez Musharraf پرہیز مشرف	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. The first chairman of the senate was:	پاکستان کے پہلے چیئر مین سینٹ کون تھے؟	Wasim Sajjad واسیم سجاد	Mian Muhammad Soomro میاں محمد سومرو	Habibullah Khan حبیب اللہ خان	Mian Raza Rabbani میاں رزاری ربانی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Geneva accord was signed on Afghan issue in:	افغان مسئلہ کے جنیوا معاہدے پر کس سال دستخط ہوئے؟	1988 AD 1988ء	1987 AD 1987ء	1986 AD 1986ء	1989 AD 1989ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Benazir Bhutto became Prime Minister for the second time in:	بے نظیر بھٹو دوسری مرتبہ وزیر اعظم بنیں؟	1992 AD 1992ء	1993 AD 1993ء	1994 AD 1994ء	1995 AD 1995ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Which year was Farooq Ahmad Khan Laghari elected as the President of Pakistan?	فاروق احمد خان لغاری کس سال صدر پاکستان منتخب ہوئے؟	1993 AD 1993ء	1988 AD 1988ء	1990 AD 1990ء	1997 AD 1997ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Who came to power after the General Elections of 1997?	1997ء کے عام انتخابات کے بعد کس کی حکومت قائم ہوئی؟	Muhammad Khan Junejo محمد خان جونجو	Benazir Bhutto بے نظیر بھٹو	Muhammad Nawaz Sharif محمد نواز شریف	Malik Miraj Khalid ملک میراج خالد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. After the downfall of Russia _____ started to establish, 'The New World Order'.	روس کے زوال کے بعد _____ نے نیو ورلڈ آرڈر قائم کیا۔	India انڈیا	China چین	America امریکہ	Canada کینیڈا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. E.C.O was established in:	ای۔سی۔او۔ (E.C.O) کب قائم ہوئی؟	1982 AD 1982ء	1983 AD 1983ء	1984 AD 1984ء	1985 AD 1985ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Kargil war was started between Pakistan and _____ on Kashmir issue.	مسئلہ کشمیر پر کارگل کی جنگ پاکستان اور _____ کے درمیان لڑی گئی۔	China چین	Afghanistan افغانستان	Iran ایران	India بھارت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. The second Islamic summit conference was held in:	دوسری اسلامی سربراہی کانفرنس کب منعقد ہوئی؟	1971 AD 1971ء	1972 AD 1972ء	1973 AD 1973ء	1974 AD 1974ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. Pakistan was declared the 7 th Atomic Power on:	پاکستان ساتویں ایٹمی طاقت کب بنا؟	1 st January 1998 یکم جنوری 1998ء	15 th March 1998 15 مارچ 1998ء	28 th May 1998 28 مئی 1998ء	30 th August 1998 30 اگست 1998ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Who introduced 'Devolution of Power' plan?	بے نظیر بھٹو اختیارات کی چلی سٹیج تک منتقلی کا منصوبہ کس نے متعارف کروایا؟	Benazir Bhutto بے نظیر بھٹو	Nawaz Sharif نواز شریف	Pervez Musharraf پرہیز مشرف	Rafiq Ahmad Tarar رفیق احمد تارڑ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2319-4191—

ROLL NUMBER					





HISTORY OF PAKISTAN HSSC-II

36

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

- Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 5 to 7 lines. (10 x 5 = 50)
- Write a brief note on Hammod-ur-Rehman Commission.
 - Write any five features of the 1973 constitution of Pakistan.
 - Write a short note on Simla Agreement.
 - Briefly comment on the 2nd Islamic Summit conference.
 - When and where did Ojhri Camp incident take place? Discuss briefly.
 - Give a brief introduction of Nizam-i-Mustafa movement.
 - Briefly discuss the non-party elections of 1985.
 - Why was the Junejo Government dissolved? Write briefly.
 - Write a short note on Bahawalpur incident.
 - How did Pakistan become atomic power? Give a brief description.
 - Write a short note on Pakistan's participation in Global war on terror.
 - Briefly write about India-Pakistan Agra talks.
 - Have a brief view of Pakistan-China cooperation.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3 Write a detailed description of Zia-ul-Haq's Islamization process.
Q. 4 Give a review of any two Governments of Nawaz Sharif.
Q. 5 Explain the basic principles of Pakistan's foreign policy.
Q. 6 Why is the resolution of the Kashmir issue important? Write in detail.

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(10x5 = 50)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) ازا کے پانچ سے سات سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- مودار حمن کمیشن پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ (i)
- آئین پاکستان 1973ء کی کوئی سی پانچ خصوصیات تحریر کریں۔ (ii)
- معادہ شملہ پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ (iii)
- دوسری اسلامی سربراہی کا نفرس پر مختصر تبصرہ کیجیے۔ (iv)
- سانحہ او جڑی کیپ کب اور کہاں پیش آیا؟ مختصر آبیان کریں۔ (v)
- تحریک نظام مصطفیٰ کا مختصر تعارف بیان کریں۔ (vi)
- 1985ء کے غیر جماعتی انتخابات پر مختصر بحث کریں۔ (vii)
- جو نیچو حکومت کیوں برطرف کی گئی؟ مختصر آبیان تحریر کریں۔ (viii)
- سانحہ بہاولپور پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ (ix)
- پاکستان کی دہشت گردی کے خلاف عالمی جنگ میں شمولیت پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (x)
- پاکستان ایٹمی طاقت کیسے بنا؟ مختصر آبیان کریں۔ (xi)
- پاکستان بھارت اگر ہذا کرات کو مختصر طور پر بیان کریں۔ (xii)
- چین۔ پاکستان تعاون کا مختصر جائزہ لیجیے۔ (xiii)

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: ضیاء الحق کے نفاذ اسلام کے لیے اقدامات تفصیلاً بیان کیجیے۔
سوال نمبر ۴: نواز شریف کے کوئی سے دو ادوار حکومت کا جائزہ لیجیے۔
سوال نمبر ۵: پاکستان کی خارجہ پالیسی کے بنیادی اصول بیان کریں۔
سوال نمبر ۶: تنازعہ کشمیر کا حل کیوں ضروری ہے؟ تفصیلاً لکھیں۔



ISLAMIC HISTORY HSSC-II
(Option-I)
(UMAYYADS AND ABBASSIDS)
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ
کینے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	2	1	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	●	●
2	●	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کرکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Who was the first Caliph of Umayyads?	بنو امیہ کا پہلا خلیفہ کون تھا؟ مردان بن حکم	Marwan Bin Hakam	Yazeed Bin Muawiya	Hazrat Ameer Muawiya (رضی اللہ عنہ)	Abdul Malik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Who introduced the diacritical marks on Holy Quran?	امیر معاویہ نے قرآن مجید پر اعراب کس نے لگوائے؟ امیر معاویہ	Ameer Muawiya (رضی اللہ عنہ)	Marwan Bin Hakam	Muawiya II	Hajjaj Bin Yousaf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. How many years did Umayyads rule?	بنو امیہ نے کتنے سال حکومت کی؟ 80 سال	80 years	90 years	100 years	110 years	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The name of second wife of Mahdi was:	مہدی کی دوسری بیوی کا کیا نام تھا؟ خیزران	Khaizran	Zubaida	Marajal	Boran	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Halaku Khan was:	ہلاکو خان نسل کون تھا؟ ترک	Turk	Mangol	Irani	Khorasani	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Whose slave was Tariq Bin Ziyad?	طارق بن زیاد کس کا غلام تھا؟ موسیٰ بن نصیر	Musa Bin Nasir	Qutaiba Bin Muslim	Muhammad Bin Qasim	Hajjaj Bin Yousaf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Count Julian was the governor of:	جرناٹ جولین کہاں کا گورنر تھا؟ غرناطہ	Granada	Ceuta	Cordova	Toledo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. In which year was the battle of Marj Rahit fought?	مرج رھٹ کی جنگ کس سال لڑی گئی؟ 680ء	680 AD	682 AD	684 AD	686 AD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. Who became the Caliph after the death of Walid-II?	ولید ثانی کی وفات کے بعد کون خلیفہ بنا؟	Ibrahim ابراہیم	Muhammad محمد	Yazeed-III یزید سوم	Hisham ہشام	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Who was the in charge of Abbassids movement in Khorasan?	دعوت عباسی کا خراسان میں انچارج تھا؟	Abu Muslim ابو مسلم	Abu Salma ابو سلمہ	Mukhtar Saqfi مختار ثقفی	Ibrahim ابراہیم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Diwan-ul-Jind was the department of:	دیوان الجند کس شعبے کو کہتے ہیں؟	Postage ڈاک	Revenue خراج	Military فوج	Bait-ul-Maal بیت المال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. The workers of Abbassid movement were called:	عباسی تحریک کے کارکن کیا کہلاتے تھے؟	Daai داہی	Fidai فدائی	Naqeeb نقیب	Nazim ناظم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. What was the real name of Imam Nafs -e- Zakiya?	امام نفس زکیہ کا اصل نام تھا؟	Muhammad Bin Abdullah محمد بن عبد اللہ	Ibrahim bin Abdullah ابراہیم بن عبد اللہ	Musa Bin Jaffar موسیٰ بن جعفر	Abdullah Bin Hassan عبد اللہ بن حسن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. Zul-Riasatain was the title of:	”ذوالریاستین“ کس کا لقب تھا؟	Fazal Barmki فضل برمکی	Fazal Bin Rabbi فضل بن ربیع	Fazal Bin Sehal فضل بن سہل	Fazal Bin Abdullah فضل بن عبد اللہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. In which year was the battle of zaab fought?	معرکہ زاب کس سال ہوا؟	711 AD 711ء	732 AD 732ء	750 AD 750ء	679 AD 679ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. Which doctrine was officially favoured by Mamun-ur-Rashid?	مامون الرشید نے کن عقائد کی سرکاری سپورٹ کی؟	Mutazilites معتزلہ	Zindiqas زندیقہ	Qaramita قرامطہ	Islmailies اسماعیلیہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. Who was Afsheen Haider during the reign of Al-Muatasim?	المعتصم کے عہد میں افسین حیدر کون تھا؟	Turk General ترک جنرل	Persian Musician ایرانی موسیقار	Painter مصور	Poet شاعر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. Who conquered Jerusalem?	یروشلم کو کس نے فتح کیا؟	Amad-uddin Zangi عماد الدین زنگی	Walid Bin Abdul Malik ولید بن عبد الملک	Alap Arslan الپ ارسلان	Salah-uddin Ayubi صلاح الدین ایوبی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. The house of wisdom (Bait ul Hikmah) was established during whose reign?	بیت الحکمت کس کے دور میں قائم کیا گیا؟	Haroon Rasheed ہارون الرشید	Mamoon Rasheed مامون الرشید	Mutasim Billah معتصم باللہ	Wasiq Billa واثق باللہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Which Caliph recruited Turks army?	کس خلیفہ نے ترک فوج بھرتی کی؟	Al-Safah الصفاح	Al-Mansoor المنصور	Ameen-ur-Rasheed امین الرشید	Mutasim Billah معتصم باللہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2321-4211—

ROLL NUMBER					



ISLAMIC HISTORY HSSC-II (Option-I) (UMAYYADS AND ABBASSIDS)

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 50)

- Q. 2** Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 5 to 7 lines. (10 x 5 = 50)
- (i) What was the public treasury under Umayyad Caliphate?
 - (ii) Who was Wasil Bin Atta?
 - (iii) Write down briefly about Hazrat Amir Muawiya's (رضي الله عنه) Policy?
 - (iv) Who were Zhimmis?
 - (v) What policy was adopted by Hazrat Umar Bin Abdul Aziz (رضي الله عنه) for Bannu Hashim?
 - (vi) To which group of people does "Tawabeen" refer? Elaborate.
 - (vii) Who was Mukhtar Saqfi?
 - (viii) Give brief introduction of any two members of Baramakid family.
 - (ix) Why was Baghdad called Brides of the cities (Uroos-ul-Bilad) during the Caliphate of Haroon-ur-Rasheed?
 - (x) How was Musa Bin Naseer treated during Suleman Bin Abdul Malik's reign?
 - (xi) Write a short note on Muatasim Billah as a good administrator.
 - (xii) Write down any two causes of the failure of Abdullah Ibn-e-Zubair (رضي الله عنه).
 - (xiii) Briefly introduce "Queen Zubaida".

SECTION - C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3 "Amir Muawiya (رضي الله عنه) was the first Muslim king". Explain.
- Q. 4 Critically evaluate the policies of Suleman Bin Abdul Malik.
- Q. 5 Describe the causes of the downfall of Umayyads.
- Q. 6 Why is Abu Jaffar Mansoor considered real founder of Abbassid caliphate? Comment.
- Q. 7 What were the causes of civil war between Ameen and Mamoon? Why did Mamoon succeed?

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(10x5 = 50)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے پانچ سے سات سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | |
|---|---|
| <p>(i) خلافت بنو امیہ میں بیت المال کا کیا تصور تھا؟</p> <p>(ii) واصل بن عطاء کون تھا؟</p> <p>(iii) حضرت امیر معاویہ کی حکمت عملی تحریر کریں۔</p> <p>(iv) ذمی کون تھے؟</p> <p>(v) حضرت عمر بن عبد العزیز نے بنو ہاشم کے بارے میں کیا پالیسی اپنائی؟</p> <p>(vi) تو امین سے کون سا گروہ مراد ہے؟ وضاحت کریں۔</p> <p>(vii) مختار ثقفی کون تھا؟</p> <p>(viii) خاندان برآئمہ کے کوئی سے دو افراد کا تعارف کروائیے۔</p> <p>(ix) خلیفہ ہارون کے دور میں بغداد کو "عروس البلاد" کیوں کہا جاتا تھا؟</p> <p>(x) موسیٰ بن نصیر کے ساتھ سلیمان بن عبد الملک کے دور خلافت میں کیا سلوک کیا گیا؟</p> <p>(xi) معتصم باللہ پر بطور ایک اچھا منتظم مختصر نوٹ لکھیں۔</p> <p>(xii) حضرت عبد اللہ ابن زبیر کی ناکامی کے کوئی سے دو اسباب لکھیں۔</p> <p>(xiii) ملکہ زبیدہ کا تعارف کروائیے۔</p> | <p>(i) خلافت بنو امیہ میں بیت المال کا کیا تصور تھا؟</p> <p>(ii) واصل بن عطاء کون تھا؟</p> <p>(iii) حضرت امیر معاویہ کی حکمت عملی تحریر کریں۔</p> <p>(iv) ذمی کون تھے؟</p> <p>(v) حضرت عمر بن عبد العزیز نے بنو ہاشم کے بارے میں کیا پالیسی اپنائی؟</p> <p>(vi) تو امین سے کون سا گروہ مراد ہے؟ وضاحت کریں۔</p> <p>(vii) مختار ثقفی کون تھا؟</p> <p>(viii) خاندان برآئمہ کے کوئی سے دو افراد کا تعارف کروائیے۔</p> <p>(ix) خلیفہ ہارون کے دور میں بغداد کو "عروس البلاد" کیوں کہا جاتا تھا؟</p> <p>(x) موسیٰ بن نصیر کے ساتھ سلیمان بن عبد الملک کے دور خلافت میں کیا سلوک کیا گیا؟</p> <p>(xi) معتصم باللہ پر بطور ایک اچھا منتظم مختصر نوٹ لکھیں۔</p> <p>(xii) حضرت عبد اللہ ابن زبیر کی ناکامی کے کوئی سے دو اسباب لکھیں۔</p> <p>(xiii) ملکہ زبیدہ کا تعارف کروائیے۔</p> |
|---|---|

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- | | |
|--|--------------|
| "امیر معاویہ پہلے مسلمان بادشاہ تھے"۔ وضاحت کریں۔ | سوال نمبر ۳: |
| سلیمان بن عبد الملک کی پالیسیوں کا تجزیہ کریں۔ | سوال نمبر ۴: |
| بنو امیہ کے زوال کے اسباب تحریر کریں۔ | سوال نمبر ۵: |
| ابو جعفر المنصور کو خلافت عباسیہ کا حقیقی بانی کیوں کہا جاتا ہے؟ تبصرہ کریں۔ | سوال نمبر ۶: |
| امین اور مامون کے درمیان خانہ جنگی کے کیا اسباب تھے؟ مامون کیوں کامیاب ہوا؟ | سوال نمبر ۷: |



ISLAMIC HISTORY HSSC-II
(Option-II)
(UMAYYADS AND MUSLIMS IN SPAIN)
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے کرنا ظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دووانہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	2	2	5

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	1
2	●	●	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	●
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Amir Muawiya (رضی اللہ عنہ) was the son of:	حضرت ابو بکرؓ امیر معاویہؓ کس کے بیٹے تھے؟	Hazrat Abu Bakr (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Khalid Bin Walid (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Saad (رضی اللہ عنہ)	Hazrat Abu Suffiyān (رضی اللہ عنہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Who was the mother of Hazrat Abudullah Bin Zubair (رضی اللہ عنہ)?	حضرت عبد اللہ بن زبیرؓ کی والدہ کون تھیں؟	Hazrat Asma (رضی اللہ عنہا)	Hazrat Fatima (رضی اللہ عنہا)	Hazrat Zainab (رضی اللہ عنہا)	Hazrat Kulsoom (رضی اللہ عنہا)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Hajjaj Bin Yousaf attacked Makkah during the rule of:	حجاج بن یوسف نے مکہ پر حملہ کس کے دور میں کیا؟	Abdul Malik Bin Marwan	Waleed Bin Abdul Malik	Sulaiman Bin Abdul Malik	Umer Bin Abdul Aziz (رضی اللہ عنہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Who became the caliph after Yazid I?	یزید اول کے بعد کون خلیفہ بنا؟	Yazid II	Marwan Bin Hakam	Abdul Malik Bin Marwan	Waleed Bin Abdul Malik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Hazrat Abdullah Bin Zubair (رضی اللہ عنہ) was martyred by:	حضرت عبد اللہ بن زبیرؓ کس کے ہاتھوں شہید ہوئے؟	Yazid I	Abu Muslim Khurasani	Sulaiman Bin Abdul Malik	Hajjaj Bin Yousaf	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Islamic coin was issued during the reign of:	اسلامی سکہ کا اجراء کس کے دور میں ہوا؟	Abdul Malik Bin Marwan	Waleed Bin Abdul Malik	Sulaiman Bin Abdul Malik	Umer Bin Abdul Aziz (رضی اللہ عنہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Spain was conquered during the reign of:	اندلس کس کے دور میں فتح ہوا؟	Marwan Bin Hakam	Waleed Bin Abdul Malik	Abdul Malik Bin Marwan	Amir Muawiya (رضی اللہ عنہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Tibrah was banned during the rule of:	تبرہ پر پابندی کس کے دور میں عائد کی گئی؟	Amir Muawiya (رضی اللہ عنہ)	Yazid I	Waleed Bin Abdul Malik	Umer Bin Abdul Aziz (رضی اللہ عنہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. Hajjaj Bin Yousaf was the governor of:	ایران : حاجج بن یوسف _____ کا گورنر تھا۔	Iran	Iraq	Palestine	Bukhara	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ایران	عراق	فلسطین	بخارا				
10. When did Battle of Zaab take place?	مصرکہ زاب کب پیش آیا؟	750 AD	751 AD	752 AD	753 AD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		750ء	751ء	752ء	753ء				
11. Who was the last caliph of Banu Umayya?	بنو امیہ کا آخری خلیفہ کون تھا؟	Marwan Bin Hakam	Yazid II	Yazid III	Marwan II	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		مردان بن حکم	یزید ثانی	یزید ثالث	مردان ثانی				
12. Muslim ruled Spain for almost _____ years.	مسلمانوں نے اندلس پر تقریباً _____ سال حکومت کی۔	600	700	800	900	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		600	700	800	900				
13. Tariq Bin Ziad was the slave of:	طارق بن زیاد _____ کا غلام تھا۔	Hajjaj Bin Yousaf	Musa Bin Nasir	Abdul Malik Bin Marwan	Waleed Bin Abdul Malik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		حاجج بن یوسف	موسیٰ بن نصیر	عبدالملک بن مروان	ولید بن عبدالملک				
14. Abdur Rehman al Dakhil was the grandson of:	عبدالرحمن الداخل کس کے پوتے تھے؟	Hisham Bin Abdul Malik	Marwan	Yazid II	Waleed Bin Abdul Malik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ہشام بن عبدالملک	مردان	یزید ثانی	ولید بن عبدالملک				
15. Abdur Rehman al Dakhil was given the title of Saqr-e-Quraish by:	عبدالرحمن الداخل کو سترقریش کا خطاب کس نے دیا؟	Haroon ur Rasheed	Amir ur Rasheed	Mamoon ur Rasheed	Al Munsur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ہارون الرشید	امین الرشید	مامون الرشید	المصور				
16. The Battle of Ditch (Al-Khandaq) was fought in:	جنگ خندق _____ میں لڑی گئی۔	935 AD	937 AD	939 AD	941 AD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		935ء	937ء	939ء	941ء				
17. The battle of Tolose was fought in:	جنگ طولوسہ _____ میں لڑی گئی۔	1211 AD	1212 AD	1213 AD	1214 AD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		1211ء	1212ء	1213ء	1214ء				
18. Queen Tarooob was the wife of:	ملکہ طروب کس کی بیوی تھی؟	Abdur Rehman al Dakhil	Hisham II	Yousaf Bin Tashfeen	Abdur Rehman II	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		عبدالرحمن الداخل	ہشام ثانی	یوسف بن تاشفین	عبدالرحمن ثانی				
19. Rule of Banu Nasr in Granada lasted till:	غرناطہ میں بنو نصر کی حکومت _____ تک قائم رہی۔	1491 AD	1492 AD	1493 AD	1494 AD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		1491ء	1492ء	1493ء	1494ء				
20. The city of Madinah-tul-Zahra was built by:	مدینۃ الزہراء کا شہر کس نے تعمیر کروایا؟	Hajab al Mansur	Suliman	Abdur Rehman III	Hisham	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		حاجب المنصور	سلیمان	عبدالرحمن سوم	ہشام				

—2HA-II 2322-4225—

ROLL NUMBER				



ISLAMIC HISTORY HSSC-II (Option-II) (UMAYYADS AND MUSLIMS IN SPAIN)

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 50)

- Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 5 to 7 lines. (10 x 5 = 50)**
- (i) Write a short note on Diwan-ul-Burid.
 - (ii) Describe the background of Hajjaj Bin Yousaf's attack on Makkah.
 - (iii) Who was Hijr Bin Adi?
 - (iv) Write a note on the construction of Jamia Masjid Damascus.
 - (v) How were the generals of Walid treated by Sulaiman Bin Abdul Malik?
 - (vi) Why Hazrat Umer Bin Abdul Aziz (رضي الله عنه) is called the fifth pious caliph?
 - (vii) What was the matter of Bagh-e-Fidaq?
 - (viii) Write any two reasons of the success of Abbasid Movement.
 - (ix) Who were Muwahideen?
 - (x) Briefly introduce Hajib al Mansur.
 - (xi) Briefly evaluate the library of Corodoba during Caliph Al-Hakam's government.
 - (xii) Narrate the importance of Battle of Musarah in the history of Spain.
 - (xiii) Who was Ibn Rushd?

SECTION - C (Marks 30)

- Note:** Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)
- Q. 3 Why is Abdul Malik Bin Marwan's reign called the golden period of Umayyads?
 - Q. 4 Write a comprehensive note on the conquest of Sindh by Muhammad Bin Qasim.
 - Q. 5 Who were Murabiteen? What effect did their movement had on the history of Muslim Spain?
 - Q. 6 Abdul Rehman al Nasir was one of the greatest rulers of Spain. Comment.
 - Q. 7 Write the causes of downfall of Umayyads in Spain.

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(10x5 = 50)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے پانچ سے سات سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | |
|--|---|
| (ii) حجاج بن یوسف کے مکہ پر حملہ کا پس منظر بیان کریں۔ | (i) دیوان البرید پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔ |
| (iv) جامع مسجد دمشق کی تعمیر پر نوٹ تحریر کریں۔ | (iii) حجر بن عدی کون تھے؟ |
| (vi) حضرت عمر بن عبدالعزیز کو پانچواں خلیفہ راشد کیوں کہا جاتا ہے؟ | (v) سلیمان بن عبدالملک نے ولید کے جرنیلوں کے ساتھ کیا سلوک کیا؟ |
| (viii) عباسی تحریک کی کامیابی کی کوئی سی دو وجوہات تحریر کریں۔ | (vii) باغ فدک کا معاملہ کیا تھا؟ |
| (x) حاجب المنصور کا تعارف کروائیے۔ | (ix) موحدین کون تھے؟ |
| (xii) اندلس کی تاریخ میں جنگ مصارہ کی اہمیت بیان کریں۔ | (xi) خلیفہ الحکم کے دور حکومت میں قرطبہ کے کتب خانے کا مختصر جائزہ لیجیے۔ |
| | (xiii) ابن رشد کون تھا؟ |

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- | | |
|--|--|
| سوال نمبر ۳: عبدالملک بن مروان کا عہد بنو امیہ کا سنہری دور کیوں کہلاتا ہے؟ | سوال نمبر ۴: محمد بن قاسم کی فتح سندھ پر مفصل نوٹ تحریر کریں۔ |
| سوال نمبر ۵: مرابطین کون تھے؟ ان کی تحریک نے مسلم اندلس پر کیا اثرات مرتب کیے؟ | سوال نمبر ۶: عبدالرحمن الناصر اندلس کے عظیم حکمرانوں میں سے ایک تھے۔ تبصرہ کریں۔ |
| سوال نمبر ۷: اندلس میں بنو امیہ کے زوال کے اسباب تحریر کریں۔ | |



ISLAMIC STUDIES HSSC-II
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرتبہ کے حوالے کریں۔ گات کر دو بارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	2	3	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
3	3	●	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Abu Isa Muhammad Bin Isa (رضی اللہ عنہ) is the compiler of:	ابو عیسیٰ محمد بن عیسیٰ حدیث کی کتاب کے مؤلف ہیں۔	Sunan Ibn Majah سنن ابن ماجہ	Sunan Abu Dawood سنن ابوداؤد	Sunan Al Nasai سنن النسائی	Jami At Tirmidhi جامع الترمذی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. The copy of Quran Pak that was compiled in Siddiqui Era was kept by which wife of the Holy Prophet (ﷺ)?	عہد صدیقی میں قرآن پاک کا جو نسخہ مدون ہوا وہ نبی کریم ﷺ خاتم النبیین کی کس زوجہ مطہرہ کے پاس تھا؟	Hazrat Hafsa (رضی اللہ عنہا) حضرت حفصہ	Hazrat Aisha (رضی اللہ عنہا) حضرت عائشہ	Hazrat Umme Salma (رضی اللہ عنہا) حضرت ام سلمہ	Hazrat Zainab (رضی اللہ عنہا) حضرت زینب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. What is meant by "تحمیل"?	"تحمیل" سے کیا مراد ہے؟	الحمد لله	سبحان الله	الله اكبر	لا اله الا الله	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. By which title is Hazrat Jibrael (عليه السلام) mentioned in Surah Al Baqarah?	سورۃ البقرہ میں حضرت جبرائیل کا کس لقب سے ذکر کیا گیا ہے؟	روح الامين	روح الله	روح القدس	روح الرحمن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. What is the name of the famous compilation of Imam Malik (رضی اللہ عنہ)?	امام مالک کی مشہور تالیف کا نام کیا ہے؟	Jami جامع	Kitab-al-Athaar کتاب الآثار	Kitab al Umm کتاب الام	Mota موطا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. What is called "Noor" in Hadith?	حدیث میں کس چیز کو "نور" کہا گیا ہے؟	صوم (روزہ)	صلوۃ (نماز)	زکوٰۃ	حج	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. What is meant by "سنتہ"?	"سنتہ" سے کیا مراد ہے؟	4	5	6	7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Whose right comes first in the rights of servants?	حقوق العباد میں کس کا حق مقدم ہے؟	Neighbours پہلے	Parents والدین	Children اولاد	Relatives اقرباء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	Which Imam proposed the solution of the futuristic issues/problems? امام ابوحنیفہؒ تقدیری مسائل کا حل کس امام نے پیش کیا؟	Imam Abu Hanifa (رضی اللہ عنہ)	Imam Malik (رضی اللہ عنہ)	Imam Jafar (رضی اللہ عنہ)	Imam Ahmad Ibn Hunbal (رضی اللہ عنہ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	What is the standard of honor in Islam? دولت اسلام میں عزت کا معیار کیا ہے؟	Wealth دولت	Fame شہرت	Piety تقویٰ	Justice عدل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Choose the correct meaning by filing relevant bubble. ہر عربی لفظ کے درست معنی منتخب کر کے حلقہ دائرہ پر کریں۔									
11.	الْوَعْدُ	The Warner ڈرانے والا	Humiliating رسوا کرنے والا	Great بڑا	Painful دردناک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	أَلْفَ سَنَةٍ	One year ایک سال	Hundred years سو سال	Thousand years ہزار سال	Two thousand years دو ہزار سال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	كُنْ	Done ہو گیا	Be ہو جا	It becomes ہو جاتا ہے	Will be done ہو جائے گا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	الدَّارِ	World دنیا	Home گھر	Roof چھت	Door دروازہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	السَّمِيعِ	The knower جاننے والا	The seer دیکھنے والا	The doer کرنے والا	The listener سننے والا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	صِبْغَةَ	Rebellion بغاوت	Thoughtful غور فکر	Color رنگ	Appearance صورت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	تَعْمَلُونَ	You know تم جانتے ہو	He knows وہ جانتا ہے	You do تم کرتے ہو	He does وہ کرتا ہے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	مُسْتَقِيمٍ	Destination منزل	Straight سیدھا	Left بائیں	Path راستہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	النَّهَارِ	Day دن	Night رات	Light روشنی	Darkness اندھیرا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	دَابَّةٍ	Calf چمڑا	Animals جانور	Human being انسان	Birds پرندے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2323-4231—

ROLL NUMBER					



ISLAMIC STUDIES HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Sections 'B' and 'C' comprise pages 1-2. Answer any twenty parts from Section 'B' and all the questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 40)

Q. 2 Write brief answers to any TWENTY of the following questions:

(20 x 2 = 40)

- (i) What was the relation between Hazrat Yaqoob (ؑ) and Hazrat Ibrahim (ؑ)?
- (ii) In which Hijri year did Abu Al Aswad put diacritical marks to the Holy Quran?
- (iii) What was the cause of the Jews enmity with Hazrat Jibrael (ؑ)?
- (iv) What miracles were given to Hazrat Musa (ؑ)?
- (v) Which battle was fought against Musaylima Kazzab in Siddiqui Era? How many Huffaz were martyred in it?
- (vi) What was the special purpose of the descent of two angels in Babylon?
- (vii) What is meant by "معجزة" ?
- (viii) Why is Hazrat Isa (ؑ) called Isa bin Maryam?
- (ix) What is meant by "ناسخ و منسوخ" ?
- (x) What Prayer did Hazrat Ibrahim (ؑ) ask regarding the sending of the Holy Prophet (ﷺ) (خاتم النبیین)?
- (xi) What was the old name of Masjid Qiblatayn?
- (xii) Why is preaching religion important?
- (xiii) What was the full name of Imam Abu Hanifa (ؒ)?
- (xiv) What is meant by "جهاد بالسيف" ?
- (xv) Which word is used for 'neighbour' in Arabic language?
- (xvi) Against which tribulation did Imam Ahmed Ibn Hanbal (ؒ) fight?
- (xvii) Briefly explain the difference between "ذوی القربی" and "ذوی الارحام" ?
- (xviii) Which two disciples of Imam Abu Hanifa (ؒ) are called 'صاحبین' ?
- (xix) According to the hadith, how much reward is given for doing a good deed?
- (xx) In which year Imam Malik (ؒ) passed away? What was his age at the time of his death?
- (xxi) Write four forms of charity in the light of Hadith.
- (xxii) State any two duties of a student.
- (xxiii) What is meant by 'زهد' ?

حصہ دوم (کل نمبر 40)

(20x2 = 40)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے بیس (20) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے:

- (i) حضرت ابراہیم اور حضرت یعقوب کے مابین کیا رشتہ تھا؟
- (ii) ابو الاسود نے کس سن ہجری میں قرآن پر اعراب لگائے؟
- (iii) یہود کی حضرت جبرائیل سے دشمنی کا سبب کیا تھا؟
- (iv) حضرت موسیٰ کو کون سے معجزات عطا کئے گئے؟
- (v) عہد صدیقی میں مسلمانوں کے خلاف کون سی جنگ لڑی گئی اور اس میں کتنے حفاظ کرام شہید ہوئے؟
- (vi) بابل میں دو فرشتوں کے نزول کا خاص مقصد کیا تھا؟
- (vii) معجزہ سے کیا مراد ہے؟
- (viii) حضرت عیسیٰ کو عیسیٰ بن مریم کیوں کہتے ہیں؟
- (ix) ناسخ و منسوخ سے کیا مراد ہے؟
- (x) حضرت ابراہیم نے بعثت نبوی (خاتم النبیین) کے حوالے سے کیا دعا مانگی؟
- (xi) مسجد قبلتین کا قدیم نام کیا تھا؟
- (xii) تبلیغ دین کیوں ضروری ہے؟
- (xiii) امام ابو حنیفہ کا پورا نام کیا تھا؟
- (xiv) جہاد بالسیف سے کیا مراد ہے؟
- (xv) ہمسایہ کے لیے عربی میں کیا لفظ استعمال ہوتا ہے؟
- (xvi) امام احمد حنبل نے کس فتنے کے خلاف جہاد کیا؟
- (xvii) ذوی الارحام اور ذوی القربی کا فرق واضح کیجیے۔
- (xviii) صاحبین سے امام ابو حنیفہ کے کون سے دو شاگرد مراد ہیں؟
- (xix) حدیث کے مطابق ایک نیکی پر عمل کرنے کا کتنا اجر ملتا ہے؟
- (xx) امام مالک کی رحلت کس سال ہوئی؟ وفات کے وقت ان کی عمر کیا تھی؟
- (xxi) حدیث کی روشنی میں صدقے کی چار صورتیں تحریر کیجیے۔
- (xxii) شاگرد کے کوئی سے دو فرائض بیان کیجیے۔
- (xxiii) زهد سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر ۳: مندرجہ ذیل آیات کو پڑھیں اور آخر میں دیے گئے سوالات کے جواب دیں۔

Q. 3 Read the following verses and answer the questions given at the end:

الَّذِينَ اتَيْنَهُمُ الْكِتَابَ يَتْلُونَهُ حَقَّ تِلَاوَتِهِ أُولَٰئِكَ يُؤْمِنُونَ بِهِ

- (i) Translate the above verse idiomatically. (3) درج بالا آیت کا با محاورہ ترجمہ کیجیے۔ (i)
(ii) Who are addressed in the verse? (2) آیت کے مخاطب کون ہیں؟ (ii)
(iii) What is the right of recitation? (2) حق تلاوت کیا ہے؟ (iii)

(OR)

(ب)

قَدْ نَرَى تَقَلُّبَ وَجْهِكَ فِي السَّمَاءِ فَلَنُوَلِّيَنَّكَ قِبْلَةً تَرْضَاهَا

- (i) Translate the above verse idiomatically. (3) درج بالا آیت کا با محاورہ ترجمہ کیجیے۔ (i)
(ii) What is desire of the Holy Prophet (ﷺ) mentioned in the above verse? (2) درج بالا آیت میں نبی کریم ﷺ کا خواہش کا ذکر کیا گیا ہے؟ (ii)
(iii) Which was the first Qibla of the Muslims? (2) مسلمانوں کا قبلہ اول کون سا تھا؟ (iii)

(4+4=8)

Q. 4 Translate and explain any TWO of the following Verses:

- (i) إِنَّ الصَّفَا وَالْمَرْوَةَ مِنْ شَعَائِرِ اللَّهِ فَمَنْ حَجَّ الْبَيْتَ أَوِ اعْتَمَرَ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِ أَنْ يَطَّوَّفَ بِهِمَا (ii)
(ii) وَلَا تَقُولُوا لِمَنْ يُقْتَلُ فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتٌ بَلْ أحيَاءٌ وَلَكِنْ لَا تَعْلَمُونَ (iii)
(iii) يَبْنَؤُا سُرَّادِيلَ إِذْ كُرُوا لِعَصْتَى الْعَيْ أُنْعِمْتُ عَلَيْكُمْ وَإِنِّي فَضَّلْتُكُمْ عَلَى الْعَالَمِينَ (iii)

(5+5=10)

سوال نمبر ۵: مندرجہ ذیل میں سے دو احادیث کا ترجمہ کیجیے:

Q. 5 Translate any TWO of the following Ahadith:

- (i) كُلُّ النَّاسِ يَعُدُّوْا اَبْنَانًا نَفْسُهُ فَمَعْرِفَةُهَا اَوْ مُؤَدِّقُهَا۔ (i)
(ii) إِنَّ اللَّهَ فَرَضَ فَرَا اَيْضًا فَلَا تُضَيِّقُوْهَا وَحَدَّ مَحْدُوْدًا فَلَا تَعْتَدُوْهَا۔ (ii)
(iii) يَا عِبَادِى اِيْمَانِى اَعْمَالِكُمْ اُحْصِيْهَا لَكُمْ ثُمَّ اُوْدِيْكُمْ اِيَّاهَا۔ (iii)

(5+5=10)

سوال نمبر ۶: مندرجہ ذیل میں سے دو پر مختصر نوٹ تحریر کیجیے:

Q. 6 Write notes on any TWO of the following:

- (i) Forms of Justice (i) عدل کی صورتیں
(ii) Rights of neighbours (ii) ہمسایوں کے حقوق
(iii) Principles of Preaching (iii) تبلیغ کے اصول

(5)

سوال نمبر ۷: مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک پر مختصر نوٹ تحریر کیجیے:

Q. 7 Write a short note on any ONE of the following:

- (i) Duties of the offsprings (children) (i) اولاد کے فرائض
(ii) Life history of Imam Ahmed Ibn hanbal (رضی اللہ عنہ) (ii) امام احمد بن حنبل (رضی اللہ عنہ) کے حالات زندگی

(OR)

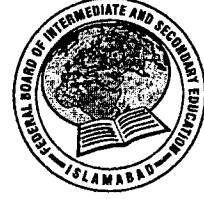
(ب)

Life history of Imam Jafar Sadiq (رضی اللہ عنہ)

امام جعفر صادق (رضی اللہ عنہ) کے حالات زندگی

ROLL NUMBER					

Version No.			
4	2	5	1



عربی ایچ ایس ایس سی - II

حصہ اول (کل نمبر 20)

وقت: 25 منٹ

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
3	3	3	3
4	●	4	4
5	5	●	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Candidate Sign. _____ ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
1. إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ الْمُؤْمِنِينَ أَنْ يُجَاهِدُوا سَبِيلِهِ.	عند	عن	في	على	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. فِي هَذِهِ الْبَيْتَةِ فِي الْبِلَادِ نَشَأَ الْأَفْغَانِي.	هُوَ لِأَخِي	هِيَ لِي	هَذَا	ذَلِكَ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. تَحْمَدُ اللَّهُ الَّذِي وَعَدَهُ.	أَنْجَزَتْ	تَنْجِزُ	تَنْجِزُ	تَنْجِزُ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. اللَّهُمَّ نَجِّنَا مِنْ بَلَايَا الدَّاهِرِ.	مِنْ	عَنْ	فِي	عَلَى	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. قَدْ أَمَرَ أَبُو بَكْرٍ خَالِدًا ابْنَ الْحَسَنِ الْعِرَاقِي.	عند	عن	إلى	في	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. وَكَلَّمَ اللَّهُ مُوسَى:	تَكْلِيمًا	تَعْظِيمًا	تَكْرِيمًا	تَسْبِيحًا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. نَحْنُ نَكْرَهُ شَيْئًا وَلَا شَيْءٌ.	أَحِبُّ	أُحِبُّ	أُحِبُّ	أُحِبُّ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. يَعْضُطُ عَلَى الْأَرْبَابِ بِسُرْعَةٍ.	مُخْتَلَفٌ	الْمُخْتَلِفَةُ	الْمُخْتَلِفَةُ	الْمُخْتَلِفُ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. وَطَنُ الْمَرْءِ أَلْفَقْتَدَى.	كَلَاهُ	عَقَلَهُ	الرَمَى	جَاهَهُ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. حُبُّ الدُّنْيَا رَأْسُ كُلِّ:	الْحَطَايَا	الْحَطَايَا	الْحَطَايَا	الْأَخْطَاءِ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
11. اود أن أطلع _____ النظام المصري.	في	عن	على	ب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. قد فرّق الاستعماء _____ بين العرب والأتراك.	العربي	الإفريقي	الروسي	الآسيا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. خيرة كم من تعلم القرآن و:	علمه	تعلمه	علمك	تعلم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. باكستان بلاد _____ الطقس والمناخ.	مُتنوع	مُتنوعة	المتنوع	متنوعون	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. لا بد أن _____ التاكسي.	يُستأجر	أستأجر	تستأجر	نستأجر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. موقف الباص ليس:	بعيد	بعيداً	بعيدة	بعيد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. سهر المريض _____ الوجع.	عند	عن	في	من	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. وقام بدور _____ في نجاح المؤتمر.	بارزة	بارز	بارزاً	أبرز	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. فريق الكريكت يشتمل على _____ لاعبا رياضياً.	أحد عشر	عشر	أربعة عشر	عشرون	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. متى تُوجد مقاعد:	تحالي	تحالية	الحالية	الحالي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2325-4251—

ROLL NUMBER					





عربی ایچ ایس ایس سی - II

وقت: 2:40 گھنٹے

کُل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

الجزء الثاني (کُل ممبر 55)

(10+10)

السؤال الثاني: تَرْجِمُ / تَرْجِمِي الْقَصِيدَتَيْنِ إِلَى اللُّغَةِ الْأَنْجَلِيَّةِ أَوِ الْإِنْدِيَّةِ:

Q. 2 Translate the following into Urdu or English:

الف- عن عبد الله بن مسعود رضي الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم (خاتم النبيين) قال: لا يَكْسِبُ عَبْدٌ مَالًا حَرَامًا فَيَتَصَدَّقُ مِنْهُ فَيُقْبَلُ مِنْهُ وَلَا يُفُوقُ مِنْهُ فَيُبَارِكُ لَهُ فِيهِ وَلَا يَتْرُكُهُ خَلْفَ ظَهْرِهِ إِلَّا كَانَ زَادَهُ إِلَى النَّارِ-

ب- وقد عُقِدَ مُؤْتَمَرُ الْقِيَمَةِ الْإِسْلَامِيَّةِ الثَّانِي فِي سَنَةِ ١٩٧٤ م بِمَدِينَةِ لَاهُورِ وَتَحَمَّلَ الْمَلِكُ فِيصَلِ جَمِيعَ نَقَقَاتِهِ وَقَامَ بِدَوْرِ بَاهِرٍ فِي الْإِنجَاحِ الْمُوْتَمَرِ. وَكَانَ آخِرَ مَا يَتَمَتَّى فِي حَيَاتِهِ أَنْ يَنْتَصِرَ الْمُسْلِمُونَ عَلَى الصَّهَابِيَّةِ وَيَفْتَحُوا الْقُدْسَ وَأَنْ يُصَلِّيَ هُوَ صَلَاةً فِي الْمَسْجِدِ الْأَقْصَى-

(10)

السؤال الثالث: تَرْجِمُ / تَرْجِمِي أَحَدَ الْجُزْأَيْنِ الْأَتَمِّينِ إِلَى اللُّغَةِ الْأَنْجَلِيَّةِ أَوِ الْإِنْدِيَّةِ:

Q. 3 Translate one of the following parts into Urdu or English:

الف- وَهَبْتُكَ رُوحِي وَعَالِي دِي ب- وَكَأَنَّمَا الْأَعْصَانُ سَوَّقُ رِيوَاقِصِ
وَأَسْمَى أَمَانِي أَنْ تَسْلِمِي قَدِ عُيِدَتْ بِسَلْسِلِ الرَّيْحَانِ
وَأَشْقَى حَيَاتِي لَكِي تَنْعَمِي وَالشَّمْسُ تَنْظُرُ مِنْ خِلَالِ فُرُوعِهَا
وَقَلْبِي يَلْبِيكَ قَبْلَ الْقَمْرِ نَحْوِ الْحَدَائِنِ نَظْرَةً الْغَيْرَانِ
بِلَادِي سَلِمَتِ وَرُوحِي الْفِدَاءِ فَأَصْرَفْتُ هُمُومَكَ بِالرَّبِّيعِ وَقَضَيْتَهُ

(10)

السؤال الرابع: أجب / أجبِي عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْأَتَمَّةِ بِاللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ (محمسة نقط):

Q. 4 Answer any five of the following questions in Arabic:

- (i) ما هي آفة العلم؟ (ii) مَنْ هُمْ خِيَارُ عِبَادِ اللَّهِ؟
(iii) ماذا يحبُّ الشعبُ الباكستاني؟ (iv) مَنْ كَانَ مُؤَسِّسَ بَاكِسْتَانِ وَحَاكِمِهَا الْأَوَّلِ؟
(v) مِمَّ حَدَّثَ النَّاسَ كَارِيلِيلُ فِي كِتَابِهِ؟ (vi) مَاذَا وَاجِبُ الشَّبَابِ عِنْدَ الْحَرْبِ؟
(vii) ما هي عاقبة الذي يخون بلاده؟ (viii) فَيَمَنْ أَعَدَّ اللَّهُ الْمُبَدِّلِينَ؟

السؤال الخامس: اكتب / اكتب المضارع للأفعال الآتية:

(٥)

Q. 5 Write down the Muzare (Present / Future) of the following verbs:

- (i) مَرَضَ (ii) مَاتَ (iii) دَعَا (iv) أَدْرَكَ (v) بَقِيَ

السؤال السادس: ترجم / ترجمي إلى العربية (محمسة فقط):

(١٠)

Q. 6 Translate any FIVE of the following sentences into Arabic:

- (i) Syed Jammal Ud Din Afghani was preacher of the Islamic Union. (i) سيد جمال الدين افغانى اتحاد عالم اسلامى كے داعى تھے۔
- (ii) I tell you jokes. (ii) میں آپ کو لطائف سناتا ہوں۔
- (iii) The war lasted for a year. (iii) ایک سال تک جنگ جاری رہی۔
- (iv) Islamabad is the capital of Pakistan. (iv) اسلام آباد پاکستان کا دار الحکومت ہے۔
- (v) I am patient in adversity. (v) میں مصیبت میں صبر کرتا ہوں۔
- (vi) I will never betray my country. (vi) میں کبھی اپنے وطن کو دھوکہ نہ دوں گا۔
- (vii) The Arab league is an organization of Arab countries. (vii) عرب لیگ عرب ملکوں کی تنظیم ہے۔
- (viii) O Allah, save us from the troubles of time. (viii) اے اللہ ہمیں زمانے کی مصیبتوں سے بچا۔

الجزء الثالث (کل نمبر 25)

السؤال السابع: مرتب / مرتبي الجمل الآتية لتكون العبارة مفيدة:

(٥)

Q. 7 Re-arrange the following sentences to make a meaningful paragraph:

- (i) وناذاة فرده عليه (السيخ) قائلاً: (ii) لا ترعُ ا فقد سقط قميصي على الأرض
- (iii) فزلت قداه وسقط على الأرض (iv) حكى أن سيدنا في الصباح دخل الحمام ليستحم
- (v) وسمع مضيعة صوتاً فراعاه

السؤال الثامن: اسعدم / اسعدني خمس كلمات من الكلمات الآتية في الجمل المفيدة:

(١٠)

Q. 8 Use any five of the following words in your own sentences.

- مكانة ، أساس ، مريد ، مهد ، نشأ ، كفر ، شاهر ، طلل

السؤال التاسع: اكتب / اكتب طلباً إلى رئيس الكلية لاجازة الفأب لمؤمّن بسبب مرضيـ

(١٠)

Q. 9 Write an application to the principal for a two day's sick leave.

(OR/أو)

اكتب / اكتب رسالة إلى أبيك ليعفد عن النجاح الباهر۔

Write a letter to your father to tell him about your success in the exam.



CIVICS HSSC-II SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دئے کرنا ظم مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دو ہاں
لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	2	6	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	●	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
The British East India company arrived in India during the reign of:	ایسٹ انڈیا کمپنی کے دور حکومت میں ہندوستان میں داخل ہوئی۔	Humayun ہمایوں	Akbar اکبر	Jahangir جہانگیر	Shah Jahan شاہ جہاں	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
British newspaper Times of London named _____ as the "Prophet of Education".	برطانوی اخبار ٹائمز آف لندن نے _____ کو پیغمبر تعلیم قرار دیا۔	Syed Ameer Ali سید امیر علی	Sir Syed Ahmad Khan سر سید احمد خان	Salman Nadvi سلمان ندوی	Alama Iqbal (علامہ اقبال)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The central office of All India Muslim league was set up at:	آل انڈیا مسلم لیگ کا صدر دفتر _____ میں قائم کیا گیا۔	Dhaka ڈھاکہ	Lahore لاہور	Karachi کراچی	Aligarh علی گڑھ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The first constituent Assembly of Pakistan elected _____ as its first president.	پاکستان کی پہلی دستور ساز اسمبلی نے _____ کو اسمبلی کا پہلا صدر منتخب کیا۔	The Quaid-e-Azam (قائد اعظم)	Khawaja Nazim ud Din خواجہ ناظم الدین	Liaquat Ali Khan لیاقت علی خان	Molvi Tameez ud Din مولوی تمیز الدین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The number of total articles in the constitution of 1956 was:	1956ء کے آئین میں آرٹیکلز کی کل تعداد _____ تھی۔	224	234	244	254	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
On 8 th October 1958 _____ proclaimed martial law in Pakistan.	18 اکتوبر 1958ء کو پاکستان میں مارشل لاہ _____ نے نافذ کیا۔	Ghulam Muhammad غلام محمد	Ayub Khan ایوب خان	Yahya Khan یحییٰ خان	Ch. Muhammad Ali چوہدری محمد علی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
As the result of 1970 elections _____ received great success in East Pakistan.	1970ء کے انتخابات کے نتیجے میں _____ نے مشرقی پاکستان میں بھاری کامیابی حاصل کی۔	Pakistan people's party پاکستان پیپلز پارٹی	Muslim League مسلم لیگ	Jammat-i-Islami جماعت اسلامی	Awami League عوامی لیگ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
The institution of _____ was first time introduced under the 1973 constitution.	1973ء کے آئین میں پہلی بار _____ کا ادارہ متعارف کروایا گیا۔	Election Commission الیکشن کمیشن	Senate سینٹ	National Assembly قومی اسمبلی	NAB نیب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	Generally, in any country as compared to industry _____ sector provides more jobs. کاشعبہ زیادہ روزگار مہیا کرتا ہے۔	Energy توانائی	Real-estate ریئل اسٹیٹ	Agriculture زراعت	Government Department سرکاری شعبے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	In Pakistan the government spends _____ percent of its GDP on the health sector. حکومت پاکستان صحت کے شعبے پر جی ڈی پی کا _____ فیصد خرچ کرتی ہے۔	2	3	4	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	A research and training institute for eradication of malaria in Pakistan was established at: پاکستان میں ملیریا کے تدارک کے لیے تحقیق اور تربیت کا ادارہ _____ میں قائم ہے۔	Islamabad اسلام آباد	Lahore لاہور	Karachi کراچی	Faisalabad فیصل آباد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	The education system in Pakistan is consisted upon _____ stages. پاکستان کا تدریسی نظام _____ درجات پر مشتمل ہے۔	3	4	5	6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	To control the behavior of people in the society is called _____ order. سماشرے میں لوگوں کے رویوں کو مضابطے میں لانا _____ نظام کہلاتا ہے۔	Family خاندانی	Social سماجی	Fundamental بنیادی	Tribal قبائلی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14.	Protection of fundamental rights of people in a state is the responsibility of: ریاست میں لوگوں کے بنیادی حقوق کا تحفظ _____ کی ذمہ داری ہے	Legislature مقننہ	Executive انتظامیہ	Judiciary عدلیہ	NAB نیب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15.	The foundation of the social system of Islam is: اسلامی سماجی نظام کی بنیاد _____ ہے۔	Colour رنگ	Race نسل	Equality مساوات	Piety تقویٰ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16.	East Pakistan was separated in _____ to become Bangladesh. شرقی پاکستان _____ میں الگ ہو کر بنگلہ دیش بن گیا۔	1970 AD 1970ء	1971 AD 1971ء	1972 AD 1972ء	1973 AD 1973ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17.	_____ is very essential for national integration and cohesion. قومی یکجہتی اور ہم آہنگی کے لیے _____ بہت ضروری ہے۔	Sense of superiority احساس برتری	Social Justice سماجی انصاف	Tribal system قبائلی نظام	Social inequality سماجی نامساوی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18.	Between the friendly relations of Pakistan and India _____ is a main hurdle. پاکستان اور ہندستان کے درمیان دوستانہ تعلقات میں اہم ترین رکاوٹ _____ ہے۔	Mutual Trade باہمی تجارت	CPEC سی پیک	Indus Basin Treaty سندھ طاس کا معاہدہ	Kashmir Issue مسئلہ کشمیر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19.	The second Islamic Summit Conference was held in _____ at Lahore. دوسری اسلامی سربراہی کانفرنس _____ میں لاہور میں منعقد ہوئی۔	1969 AD 1969ء	1970 AD 1970ء	1972 AD 1972ء	1974 AD 1974ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20.	Israel accepted Palestinians right of self-determination in: اسرائیل نے فلسطینیوں کا حق خود اختیاری _____ میں تسلیم کیا۔	1990 AD 1990ء	1992 AD 1992ء	1994 AD 1994ء	1996 AD 1996ء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2326-4261—

ROLL NUMBER					





CIVICS HSSC-II

46

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 50)

- Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (10 x 5 = 50)
- Write down the basic aims and objectives of All India Muslim League.
 - Describe the causes of Khilafat Movement.
 - Write down the main points of the Government of India Act 1935.
 - Who dissolved the first constituent Assembly of Pakistan and why?
 - Briefly describe the six points of Awami League.
 - Write down the process of amendment in the constitution of 1973.
 - Write down the steps taken by the Government for drug abuse and control.
 - Write down any five problems faced by the education sector of Pakistan.
 - What is meant by Social Order?
 - Write down briefly about the traffic police department in Pakistan.
 - Explain the role of religion for the promotion of national integration in Pakistan.
 - What is foreign policy?
 - Briefly describe the role of China for the development of industrial sector in Pakistan.
 - What is Geneva Accord?

SECTION - C (Marks 30)

- Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 15 = 30)
- Q. 3 Describe the importance and significance of Pakistan Resolution 1940 for the achievement of Pakistan.
- Q. 4 Discuss the prevailing situation of social order in Pakistan.
- Q. 5 Describe the role of Pakistan in Organization of Islamic Conference (OIC).

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(10x5 = 50)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- آل انڈیا مسلم لیگ کے بنیادی مقاصد لکھیں۔ (i)
- تحریک خلافت کی وجوہات بیان کیجیے۔ (ii)
- گورنمنٹ آف انڈیا ایکٹ 1935 کے اہم نکات لکھیں۔ (iii)
- پاکستان کی پہلی دستور ساز اسمبلی کو کیوں اور کس نے تحلیل کیا؟ (iv)
- عوامی لیگ کے چھ نکات مختصراً تحریر کریں۔ (v)
- 1973 کے آئین میں ترمیم کرنے کا طریقہ لکھیں۔ (vi)
- منشیات سے تحفظ اور روک تھام کے لیے حکومت کے اقدامات لکھیں۔ (vii)
- پاکستان میں تعلیمی شعبے کو درپیش پانچ مسائل لکھیں۔ (viii)
- سماجی نظام سے کیا مراد ہے؟ (ix)
- پاکستان میں قومی یکجہتی کے فروغ کے لیے مذہب کے کردار کی وضاحت کیجیے۔ (xii)
- پاکستان میں ٹریفک پولیس کے محکمے کے بارے میں مختصراً لکھیں۔ (x)
- پاکستان میں صنعتی ترقی کے شعبہ میں چین کا تعاون مختصراً بیان کریں۔ (xiii)
- خارجہ پالیسی کیا ہوتی ہے؟ (xii)
- معاہدہ جنیوا کیا ہے؟ (xiv)

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(2x15 = 30)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: حصول پاکستان کے لیے قرارداد پاکستان 1940ء کی اہمیت اور افادیت بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: پاکستان میں سماجی نظام کی موجودہ صورت حال پر بحث کریں۔
- سوال نمبر ۵: اسلامی کانفرنس کی تنظیم میں پاکستان کا کردار بیان کریں۔



EDUCATION HSSC-II SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کر دیا جائے گا۔
گھسنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	2	7	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	●	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کرکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Who introduced education through maktab and madrassa?	کتب و مدرسے کے ذریعے تعلیم کا آغاز کس نے کیا؟	Muslims مسلمانوں نے	Jews یہودیوں نے	Christians عیسائیوں نے	Hindus ہندوؤں نے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Human education started with the birth of:	انسانی تعلیم کا آغاز _____ کی پیدائش سے ہو گیا تھا۔	Hazrat Adam (عَلَيْهِ السَّلَام)	Hazrat Muhammad (عَلَيْهِ السَّلَام)	Hazrat Nuh (عَلَيْهِ السَّلَام)	Hazrat Ibrahim (عَلَيْهِ السَّلَام)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. The British came to India for the purpose of:	انگریز برصغیر میں _____ کی غرض سے آئے۔	Trade تجارت	Politics سیاست	Promotion of culture کلچر کے فروغ	Tourism سیاحت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Avicena's book Al-Shifa consists of _____ volumes.	ابو سینا کی کتاب الشفا _____ جلدوں پر مشتمل ہے۔	19	18	16	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. National Book Foundation was established under the education policy of:	نیشنل بک فاؤنڈیشن کے قیام کی سفارش کس تعلیمی پالیسی میں کی گئی؟	1972	1959	1947	1970	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Who is known as founder of British education in sub-continent?	برصغیر میں برطانوی تعلیم کا بانی کون جانا جاتا ہے؟	Robert Brown رابرٹ براؤن	Mount Batten مائنٹ باٹن	Lord Macaulay لارڈ میکالے	Charles Grant چارلس گرانٹ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Who announced National education policy 1998?	قومی تعلیمی پالیسی 1998 کا اعلان کس نے کیا؟	Syed Ghous Ali Shah سید غوث علی شاہ	Syed Fakhar Imam سید فخر امام	Fazal-ur-Rehman فضل الرحمان	Sardar Abdur-Rubb Nishtar سردار عبد الرب نشتر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. It was proposed in National Education Policy 1992 that the number of secondary schools would be increased from 19000 to:	تعلیمی پالیسی 1992 میں سیکنڈری سکولوں کی تعداد 19000 سے بڑھا کر _____ کرنے کا فیصلہ کیا گیا۔	48487	49487	50487	51487	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. What was the number of illiterate people in 1951 AD in Pakistan? 1951ء میں پاکستان میں ناخواندہ افراد کی تعداد کتنی تھی؟	5 Crore پانچ کروڑ	4 Crore چار کروڑ	3 Crore تین کروڑ	2 Crore دو کروڑ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
10. The head of Provincial education department is: صوبائی محکمہ تعلیم کے سربراہ کون ہیں۔	Prime Minister وزیر اعظم	Governor گورنر	Provincial Education Minister صوبائی وزیر تعلیم	Speaker اسپیکر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
11. The textbook boards are established at _____ level. ٹیکسٹ بک بورڈ _____ پر قائم کیے گئے ہیں۔	Federal level وفاقی سطح	Provincial level صوبائی سطح	District level ضلعی سطح	Private level نجی سطح	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
12. The head of board of intermediate and secondary education is: بورڈ آف انٹرمیڈیٹ اینڈ سیکنڈری ایجوکیشن کے سربراہ کو کیا کہتے ہیں؟	Controller کنٹرولر	Secretary سیکرٹری	President صدر	Chairman چیرمین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
13. According to British, _____ were responsible for the war of Independence. انگریزوں کے مطابق _____ جنگ آزادی کے ذمہ دار تھے۔	Hindus ہندو	Muslims مسلمان	Sikh سکھ	Christians عیسائی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
14. The Governor of every province is the _____ of all the universities established in it. ہر صوبے کا گورنر صوبے میں قائم تمام یونیورسٹیوں کا _____ ہوتا ہے۔	President صدر	Rector ریکٹر	Principal پرنسپل	Chancellor چانسلر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
15. Jamia Mustansria was established in: جامعہ مستنصریہ _____ میں قائم ہوئی۔	1233	1243	1253	1263	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
16. Who established Dar-ul-Aloom Deoband? دارالعلوم دیوبند کس نے قائم کیا؟	Syed Ahmad Shaheed سید احمد شہید	Shah Wali Allah شاہ ولی اللہ	Mulana Muhammad Qsim Nanotewi مولانا محمد قاسم نانوتوی	Sir Syed Ahmad Khan سر سید احمد خان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
17. President Zia-ul-Haq took the charge of government in: صدر ضیاء الحق نے حکومت کب سنبھالی؟	1976	1977	1978	1979	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
18. What is the ratio of dropout at primary level in Pakistan? پاکستان میں پرائمری سطح پر ترک مدرسہ کی شرح تقریباً _____ ہے۔	40%	45%	50%	55%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
19. The annual population growth rate of Pakistan is: پاکستان میں آبادی میں سالانہ _____ اضافہ ہوتا ہے۔	1% 1 فیصد	2.1% 2.1 فیصد	1.5% 1.5 فیصد	3% 3 فیصد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
20. Who chaired educational conference 1947 AD? تعلیمی کانفرنس 1947ء کی صدارت کس نے کی؟	The Quaid-e-Azam (رضی اللہ عنہ) قائد اعظم	Liaquat Ali Khan لیاقت علی خان	Ayub Khan ایوب خان	Ch. Rehmat Ali چوہدری رحمت علی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

—2HA-II 2327-4271—

ROLL NUMBER					



EDUCATION HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B (a)', one part from Section 'B (b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

Q. 2 a. Answer any FIFTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines.

(15 x 3 = 45)

- (i) What is meant by Suffa (صفہ)?
- (ii) According to Ibn-e-Khaldun (ابن خلدون), what are the highest human values?
- (iii) What recommendations were made regarding Textbook Board in educational commission 1959?
- (iv) State the purpose of setting up the University Grants Commission.
- (v) What was the curriculum for higher education during Muslim reign in sub-continent?
- (vi) Write a short note on Bunting Resolution.
- (vii) Briefly explain the standard of education.
- (viii) Write down any three objectives of education given by Avicenna (ابن سینا).
- (ix) Which steps can be taken to control dropout from school? Give an example.
- (x) What did Sir William Hunter write about Indian Muslims?
- (xi) Briefly explain Investment in education.
- (xii) Write any three functions of technical education board.
- (xiii) Briefly explain the process of staff development.
- (xiv) How does poverty affect literacy? Describe in your words.
- (xv) Describe the role of Aligarh movement in the promotion of Urdu language.
- (xvi) Describe the objective of establishment of peoples open university.
- (xvii) Describe educational meanings of the ideology of Pakistan.
- (xviii) Why did Sir Syed Ahmad Khan establish Aligarh institute Gazette?
- (xix) Write a short note on monitorial system.
- (xx) What was the objective of educational policy of Charles Grant?
- (xxi) Write down any three causes of lack of women education in Pakistan.

b. Attempt any ONE part.

(1x 5 = 5)

- (i) Explain the characteristics of Dars-i-Nazami.
- (ii) Describe the functions of provincial bureau of curriculum.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks.

(3 x 10 = 30)

- Q. 3 Write the recommendations of National Education Policy 1979 in detail.
- Q. 4 Elaborate the effects of Ali Garh movement in detail.
- Q. 5 Illustrate educational concepts and objectives of education, according to Imam Ghazali in your own words.
- Q. 6 What is meant by literacy? Describe the causes of illiteracy in Pakistan.



علم التعلیم ایچ ایس ایس سی - II

وقت: 2:35 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم - الف سے پندرہ (15) اجزاء، دوم - ب میں سے ایک (01) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(15x3 = 45)

سوال نمبر ۲: الف - مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پندرہ (15) اجزاء کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- (i) صفہ سے کیا مراد ہے؟
- (ii) ابن خلدون کے نزدیک اعلیٰ انسانی اقدار کیا ہیں؟
- (iii) تعلیمی کمیشن 1959 میں ٹیکسٹ بک بورڈ کے بارے میں کیا سفارشات مرتب کی گئیں؟
- (iv) یونیورسٹی گرانٹس کمیشن کے قیام کا مقصد بیان کیجیے۔
- (v) برصغیر میں مسلمانوں کے عہد حکومت میں اعلیٰ تعلیم کا نصاب کیا تھا؟
- (vi) بیٹنگ ریزولوشن پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (vii) معیار تعلیم کی مختصر وضاحت کریں۔
- (viii) ابن سینا کے نزدیک تعلیم کے کوئی سے تین مقاصد لکھیں۔
- (ix) ترک مدرسہ کو کنٹرول کرنے کے لیے کیا اقدامات کیے جاسکتے ہیں؟ ایک مثال بھی دیں۔
- (x) سر ولیم ہنٹ نے ہندوستانی مسلمانوں کے بارے میں کیا لکھا؟
- (xi) تعلیمی سرمایہ کاری کی وضاحت کریں۔
- (xii) فنی تعلیمی بورڈ کے تین وظائف بیان کریں۔
- (xiii) سٹاف ڈویلپمنٹ کے عمل کی مختصر وضاحت کریں۔
- (xiv) غربت کیسے خواندگی پر اثر انداز ہوتی ہے؟ اپنے الفاظ میں بیان کریں۔
- (xv) اردو زبان کے فروغ میں علی گڑھ تحریک کا کردار بیان کریں۔
- (xvi) پیپلز اوپن یونیورسٹی کے قیام کا مقصد بیان کریں۔
- (xvii) نظریہ پاکستان کا تعلیمی مفہوم بیان کیجیے۔
- (xviii) سر سید احمد خان نے علی گڑھ انسٹیٹیوٹ گزٹ کیوں قائم کیا؟ مختصر اداً وضع کیجیے۔
- (xix) مانیٹرل سسٹم پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xx) چارلس گرانٹ کی تعلیمی پالیسی کا مقصد کیا تھا؟ مختصر آئیے۔
- (xxi) پاکستان میں تعلیم نسواں میں کمی کی کوئی سی تین وجوہات تحریر کریں۔

(1x5=5)

ب - مندرجہ ذیل میں سے کوئی سا ایک (1) جزو حل کیجیے۔

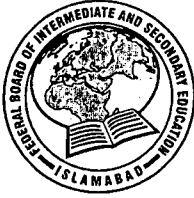
- (i) درس نظامی کی خصوصیات بیان کریں۔
- (ii) صوبائی بیورو برائے تدوین نصاب کے وظائف بیان کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: قومی تعلیمی پالیسی 1979ء کی سفارشات تفصیل سے تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۴: تحریک علی گڑھ کے اثرات تفصیل سے لکھیں۔
- سوال نمبر ۵: امام غزالی کے تعلیمی تصورات اور مقاصد تعلیم کی اپنے الفاظ میں وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۶: خواندگی سے کیا مراد ہے؟ پاکستان میں ناخواندگی کی وجوہات بیان کریں۔



FINE ARTS HSSC-II SECTION – A (Marks 08)

Time allowed: 15 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کالٹ کر وہاں لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	2	8	1

0	0	0	0
1	1	1	●
2	●	2	2
3	3	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	●	8
9	9	9	9

ROLL NUMBER					

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. The columns of Cordoba Masjid are built with recycled ancient _____ columns.	مسجد قرطبہ کے ستونوں کے استعمال شدہ ستونوں سے تعمیر کیے گئے ہیں۔	Persian ایرانی	Greek یونانی	Roman رومی	Gothic گوتھک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Muslims adopted "Dome" from the _____ architecture.	مسلمانوں نے گنبد کا تصور _____ فن تعمیر سے لیا۔	Persian ایرانی	Greek یونانی	Roman رومی	Gothic گوتھک	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Qutub Minar is in:	قطب مینار _____ میں واقع ہے۔	Lahore لاہور	Delhi دہلی	Cairo قاہرہ	Istanbul استنبول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The façade of the sanctuary of Badshahi Masjid has _____ arches.	بادشاہی مسجد کے نماز کے ہال میں _____ محرابیں ہیں۔	5	7	9	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. Main subject matter of Mughal paintings was _____ scenes.	مغلیہ دور کی تصاویر _____ کے مناظر کی عکاسی کرتی ہیں۔	Landscape لینڈ سکیپ	Ever day life روزمرہ زندگی	Court درباری زندگی	City شہری زندگی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. The best illustrated manuscript of Shahjahan's era is:	بادشاہ نامہ _____ ہے۔	Badshah Nama بادشاہ نامہ	Tuti Nama طوطی نامہ	Hamza Nama حمزہ نامہ	Tuzk-e-Jahangiri تذکرہ جہانگیری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Zain-ul-Abidin painted famine series of:	زین العابدین نے _____ کی قحط سالی کو اپنی تصاویر کا موضوع بنایا۔	France فرانس	Bengal بنگال	Iran ایران	Baluchistan بلوچستان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. "Quest for knowledge" in the Punjab University is painted by:	پنجاب یونیورسٹی کی "Quest for knowledge" کس مصور کا شاہکار ہے؟	Anna Molka Ahmed انیا مولکا احمد	Allah Baksh اللہ بخش	Sadequain صادقین	Shakir Ali شاکر علی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2328-4281—



FINE ARTS HSSC-II

50

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 32

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 20)

Q. 2 Answer any TEN parts. All parts carry equal marks.

(10 x 2 = 20)

- (i) In how many sections is the Alhambra complex divided? Name them.
- (ii) How did the Al-Mutawakkil Masjid influence the Ibn-e-Tulun Masjid? Write any three of its influences.
- (iii) What is the name of the minar of the Sultanate period? Write down the names of its three builders.
- (iv) Enlist the three continents through which the ancient incense route passed.
- (v) What is "Pietra dura"? Give its two examples.
- (vi) What type of subject matter was painted during the colonial period?
- (vii) Enlist any two buildings of the Lahore fort with the names of their builders.
- (viii) Where was the "Sawan Badon" pavilion built? What are its characteristics?
- (ix) Who brought two artists from Persia? Write names of these artists.
- (x) Write at least four characteristics of the Mughal architecture. Enlist the buildings representing these characteristics.
- (xi) Who painted the simple miniatures in Kangra style and why?
- (xii) Describe the painting style of Anna Molka Ahmed.
- (xiii) How has the socio-political situation influenced the Pakistani artists? Explain with one example of painting.

SECTION – C (Marks 12)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 6 = 12)

Q. 3 Explain the exterior ornamentation of Shah Rukn-e-Alam's Tomb.

Q. 4 Highlight the features of the tomb of Mumtaz Mahal.

Q. 5 Shakir Ali introduced a new style of painting in Pakistan. Explain it with reference to any two of his paintings.

حصہ دوم (کل نمبر 20)

(10x2 = 20)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء حل کیجیے۔ تمام اجزاء کے نمبر برابر ہیں۔

- (i) الحمر اکیلیکس کے کتنے احاطے ہیں؟ ان کے نام لکھیں۔
- (ii) مسجد التوکل نے کس حد تک مسجد طولون کے فن تعمیر کو متاثر کیا؟ اس کے کوئی سے تین اثرات لکھیے۔
- (iii) دور سلطنت کے مینار کا کیا نام ہے؟ اس کی تعمیر کرنے والے تین حکمرانوں کے نام لکھیں۔
- (iv) قدیم تجارتی راستہ جن براعظموں سے گزرتا ہے ان میں سے تین کے نام تحریر کریں۔
- (v) بیٹر اڈیور سے کیا مراد ہے؟ اس کی دو مثالیں تحریر کریں۔
- (vi) کالونیل دور میں مصوری کے کس طرح کے موضوعات تھے؟
- (vii) قلعہ لاہور کی کوئی سی دو عمارت کے نام ان کے حکمرانوں کے نام کے ساتھ تحریر کریں۔
- (viii) سادون بھادوں بارہ دریاں کہاں تعمیر کی گئیں؟ اس کی نمایاں خصوصیات کیا ہیں؟
- (ix) ایران سے دو بڑے مصوروں کو کون اپنے ہمراہ لایا؟ ان مصوروں کے کیا نام تھے؟
- (x) مغل فن تعمیر کی کم از کم چار خصوصیات تحریر کریں۔ یہ خصوصیات جن عمارتوں میں موجود ہیں ان کے نام بھی تحریر کریں۔
- (xi) کانگریز مصوری میں کس نے چھوٹی تصاویر بنائیں اور کیوں؟
- (xii) اینامولکا احمد کا طرز مصوری بیان کریں۔
- (xiii) سماجی اور سیاسی حالات نے کس حد تک پاکستانی مصوروں کو متاثر کیا؟ کسی ایک فن پارے سے واضح کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 12)

(2x6 = 12)

کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔

- سوال نمبر ۳: مقبرہ شاہ رکن عالم کی بیرونی نقش کاری پر نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: ممتاز محل کے مقبرہ کی نمایاں خصوصیات پر روشنی ڈالیں۔
- سوال نمبر ۵: شاکر علی نے پاکستانی مصوری میں نیا انداز متعارف کرایا۔ ان کی دو تصاویر سے واضح کریں۔



GEOGRAPHY HSSC-II

SECTION - A (Marks 17)

Time allowed: 20 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دو ہاں لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	3	0	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which mountains separate Europe from Asia?	ایشیا کو یورپ سے کون سا پہاڑی سلسلہ جدا کرتا ہے؟	Himalayas ہمالیہ	Atlas اتلس	Ural یورال	Zegros زگراس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Which ocean does NOT touch the coasts of Asia?	کون سا بحر ایشیا کے ساحلوں کو نہیں چھوتا ہے؟	Atlantic ocean	Pacific ocean	Indian ocean	Arctic ocean	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Aborigines are the habitants of:	ایشیا (Aborigines) کہاں کے باشندے ہیں؟	Asia	Europe	Australia	North America	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. The desert between river Indus and river Jhelum is called:	تھمر دریاے سندھ اور دریاے جہلم کے درمیان صحرا کو کیا کہا جاتا ہے؟	Thar	Thal	Cholistan	Nokundi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. In which continent are the great Rift valleys found?	س براعظم میں عظیم شکافی وادیاں پائی جاتی ہیں؟	Australia	Africa	Asia	Europe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. SELVAS are:	سلواں _____ ہیں۔	Tropical grassland	Equatorial forests	Monsoon forests	Taiga forests	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Which one is the longest chain of mountains in the world?	دنیا میں پہاڑوں کا سب سے لمبا سلسلہ کون سا ہے؟	Alps	Andes	Rockies	Himalayas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Which sea is located in the western side of Saudi Arabia?	سعودی عرب کے مغرب میں کون سا سمندر واقع ہے؟	Red sea	Black sea	Yellow sea	Baltic sea	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. Which of the following is the most densely populated country in North America? شمالی امریکہ میں درج شدہ میں سے کون سا ملک آبادی میں سب سے زیادہ ہے؟	U.S.A ریاستہائے متحدہ امریکہ	Canada کینیڈا	Mexico میکسیکو	Panama پانامہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
10. Which is the largest river of south America? جنوبی امریکہ کا سب سے بڑا دریا کون سا ہے؟	Paraguay پیراگوئے	Parana پارانا	Amazon امیزون	Orinoco اوریناکو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
11. Which is the longest river in Europe? یورپ کا سب سے لمبا دریا کون سا ہے؟	Don ڈان	Danube ڈینیوب	Volga والگا	Rhine رائن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
12. Baltic shield is an important physical feature of: بالٹک شیلڈ براعظم کا ایک اہم طبعی خطہ ہے۔	Asia ایشیا	Europe یورپ	North America شمالی امریکہ	South America جنوبی امریکہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
13. Near which continent the Ross sea is located? راس سمندر (Ross Sea) کس براعظم کے قریب واقع ہے؟	Asia ایشیا	Africa افریقہ	Antarctica انٹارکٹیکا	Europe یورپ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
14. What are the names of grass lands found in North America? شمالی امریکہ میں پائے جانے والے گھاس کے میدانوں کے کیا نام ہیں؟	Savannas سوانا	Steeps سٹیپ	Pampas پمپاس	Prairies پریری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
15. Where is Orinoco river found? اوریناکو دریا کہاں واقع ہے؟	North America شمالی امریکہ	South America جنوبی امریکہ	Asia ایشیا	Europe یورپ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
16. Bahadur Khel salt mines are located in? بہادر خیل نمک کی کان کہاں واقع ہے؟	Peshawar پشاور	Jhelum جہلم	Kohat کوہاٹ	Chakwal چکوال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
17. A narrow strip of Afghanistan which separates Pakistan from central Asian states is called: افغانستان کی ایک تنگ پٹی جو پاکستان کو وسطی ایشیائی ریاستوں سے الگ کرتی ہے کہلاتی ہے۔	Lowari لواری	Khunjarab خنجراب	Landikothal لنڈی کوتل	Wakhan واخان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

—2HA-II 2330-4301—

ROLL NUMBER				



GEOGRAPHY HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (14 x 3 = 42)

- (i) Write about the coal fields/mines of USA.
- (ii) Enlist the names of the physical regions of North America.
- (iii) Write a short note on the Thick populated areas of Canada.
- (iv) Write the names of Physical divisions of Asia.
- (v) Write three characteristics of Taiga climatic region.
- (vi) Write a short note on Physical division of Europe.
- (vii) Enlist the densely populated areas of Australia.
- (viii) Write names of the important rivers of Africa.
- (ix) Mention the names of important river valleys of South America.
- (x) Write a short note on the nuclear power stations of Pakistan.
- (xi) Write a short note on the Motorways network of Pakistan.
- (xii) Write names of the climatic regions of Antarctica.
- (xiii) Write a short note on the major imports of Saudi Arabia.
- (xiv) Name important climatic regions of Africa.
- (xv) Briefly describe the mineral resources of Potohar Plateau.
- (xvi) Name the agricultural Belts of China.
- (xvii) Write the names of Physical divisions of Australia.
- (xviii) Pakistan holds importance due to its location. Give comments.
- (xix) Write a few lines on 'Rural to Urban Migration trends in Pakistan'.

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 13 = 26)

- Q. 3** Write a detailed note on the agricultural Belts of USA.
- Q. 4** What are the major crops of China? Also discuss in detail about its role in the economy of the country.
- Q. 5** Discuss mineral resources of Pakistan. Also describe the mining areas in the country.

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (02) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 42)

(14x3 = 42)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چودہ (14) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | | | |
|--------|--|---------|--|
| (i) | ریاستہائے متحدہ امریکہ کے کولمبیا کے ذخائر/کانوں کے بارے میں لکھیں۔ | (ii) | شمالی امریکہ کے طبعی خطوں کے نام بتائیں۔ |
| (iii) | کینیڈا کے گنجان آباد علاقوں پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (iv) | براعظم ایشیا کی طبعی تقسیم کے مطابق علاقوں کے نام لکھیں۔ |
| (v) | یوگیا کی آب و ہوا کی تین خصوصیات تحریر کیجیے۔ | (vi) | براعظم یورپ کی طبعی تقسیم پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (vii) | آسٹریلیا کے گنجان آباد علاقوں کے نام لکھیں۔ | (viii) | افریقہ کے اہم دریاؤں کے نام لکھیں۔ |
| (ix) | جنوبی امریکہ کی اہم دریائی وادیوں کے ناموں کا تذکرہ کریں۔ | (x) | پاکستان کے ایٹمی بجلی گھروں پر مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xi) | پاکستان کے موٹرویز نیٹ ورک پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (xii) | براعظم انٹارکٹیکا کی آب و ہوا کے خطوں کے نام لکھیں۔ |
| (xiii) | سعودی عرب کی اہم درآمدات پر مختصر نوٹ لکھیں۔ | (xiv) | براعظم افریقہ کے آب و ہوا کے اہم خطوں کے نام لکھیں۔ |
| (xv) | سطح مرتفع پوٹھواری کے معدنی وسائل کو مختصر طور پر بیان کریں۔ | (xvi) | چین کے زرعی خطوں کے نام لکھیں۔ |
| (xvii) | آسٹریلیا کے طبعی خدو خال کے نام لکھیں۔ | (xviii) | پاکستان کو اپنے محل وقوع کی وجہ سے اہمیت حاصل ہے۔ مختصر بحث کیجیے۔ |
| (xix) | پاکستان میں دیہاتوں سے شہری علاقوں کی طرف نقل مکانی کے رجحان کے بارے میں چند سطور لکھیں۔ | | |

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13 = 26)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: ریاستہائے متحدہ امریکہ کے اہم زرعی خطوں پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: چین کی بڑی بڑی زرعی فصلیں کون سی ہیں؟ نیز ملک کی معاشی ترقی میں ان کے کردار پر روشنی ڈالیں۔
- سوال نمبر ۵: پاکستان میں معدنی وسائل پر بحث کیجیے۔ نیز ملک میں معدنیات کے پیداواری علاقوں کے بارے میں وضاحت کریں۔



HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION HSSC-II SECTION – A (Marks 17)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دہرا
کینے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	3	1	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	●	●
2	2	2	2
3	●	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. What is the length of Basketball court? (For Boys)	باسکٹ بال کے میدان کی لمبائی کتنی ہوتی ہے؟ (برائے طلبہ)	25 m	29 m	28 m	30 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1. What is the length of Table Tennis table? (For Girls)	ٹینس میز کی لمبائی کتنی ہوتی ہے؟ (برائے طالبات)	4.75 m	3.75 m	2.74 m	5.75 m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. A good player is expert in:	اچھا کھلاڑی _____ کا ماہر ہوتا ہے۔	Impoliteness بد اخلاقی	Tolerance توت برداشت	Breaking laws تانون شکنی	Over eating زیادہ کھانے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which body system is directly affected from using sleeping pills?	خواب آور گولیوں کے استعمال سے کون سا جسمانی نظام براہ راست متاثر ہوتا ہے؟	Respiratory system نظام تنفس	Muscular system نظام عضلات	Nervous system نظام اعصاب	Digestive system نظام انہضام	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. How many chances are given to an athlete at the same height in high jump?	اوپنی چھلانگ میں ہر کھلاڑی کو ایک بلندی پر کتنے مواقع دیئے جاتے ہیں؟	1	2	3	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. What is the better use of leisure time?	فرصت کے اوقات کا بہتر استعمال کیا ہوتا ہے؟	Using mobile phone موبائل فون استعمال کرنا	Sleeping سونا	Playing field games میدان میں کھیل کھیلنا	Eating food کھانا کھانا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which body system gets destroyed by Aids?	دماغی نظام: ایڈز کا ورس انسان کے کس نظام کو تباہ کرتا ہے؟	Immune system دماغی نظام	Digestive system نظام انہضام	Nervous system نظام اعصاب	Muscular system نظام عضلات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Where does the process of chymification of food occur?	غذائے کھانے کی چیمیفیکیشن کہاں تیار ہوتی ہے؟	Duodenum ڈیوڈینم	Small Intestine چھوٹی آنت	Stomach معدہ	Liver جگر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Playing games provides _____ to a person.	کھیل کھیلنے سے فرد کو _____ حاصل ہوتی ہے۔	Damage/Lose نقصان	Recreation تفریح	Disappointment ندامت	Postural defects تاسی نقصان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. Which thing should be Prohibited for patient in case of excessive intake of opium?	ایہوں زیادہ کھالینے کی صورت میں مریض کو کس چیز سے منع کیا جاتا ہے؟	From crying رونے سے	Drinking پینے سے	Eating کھانے سے	Sleeping سونے سے	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Which food constituent is made of Amino Acids?	کون سا غذائی جز امانو ایسڈز سے بنا ہے؟	Minerals نمکیات	Vitamins حیاتیات	Protein لمبیات	Carbohydrate نشاستہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Cardiac muscles are the kind of which muscles?	قلبی عضلات کس عضلات کی ایک قسم ہے؟	Skin جلدی	Involuntary غیر ارادی	Skeletal استخوانی	Voluntary ارادی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. What is the start for 400m race?	400 میٹر دوڑ کا آغاز کیسے کیا جاتا ہے؟	Crouch کراؤچ	Curve خم دار	By standing کھڑا ہو کر	Through jumping اچھل کر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. What quality do a person have to become a good sportsman?	ایک اچھا کھلاڑی بننے کے لیے کون سی صلاحیت درکار ہوتی ہے؟	Popularity مقبولیت	To be Rich اغیر ہونا	Non-Cooperation عدم تعاون	Self Confidence خود اعتمادی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. What are the effects of regular and constant use of nicotine on body?	نیکوٹین کے مسلسل اور لگاتار استعمال سے جسم پر کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟	Blindness نابینا پن	Decrease in body efficiency جسم کی کارکردگی میں کمی	Gonorrhoea سوزاک	Rickets ریکٹس	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. The end part of the stomach is called:	معدہ کے آخری نچلے حصے کو _____ کہتے ہیں۔	Cardiac end کارڈیک اینڈ	Pyloric end پیلورک اینڈ	Gullet خوراک کی نالی	Duodenum دیوڈینم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. The Javelin consists of _____ parts.	جیزے کے _____ حصے ہوتے ہیں۔	4	6	8	3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. What is the radius of central circle in Basketball? (For Boys)	باسکٹ بال میں مرکزی دائرے کا نصف قطر کتنا ہوتا ہے؟ (برائے لڑکے)	1.60m	1.70m	1.80m	1.90m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
What is the length of "Net" in Table tennis? (For Girls)	ٹیبیل ٹینس میں نیٹ کی لمبائی کتنی ہوتی ہے؟ (برائے لڑکیاں)	1.52m	1.73m	1.83m	1.92m	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2331-4311—

ROLL NUMBER					



HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 68

NOTE: Answer any fourteen parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 42)

Q. 2 Answer any FOURTEEN parts. The answer to each part should not exceed 2 to 4 lines. (14 x 3 = 42)

- (i) Write any three functions of liver.
- (ii) Briefly write the symptoms of Aids.
- (iii) What are the sources of Carbohydrates?
- (iv) How does participation in games increases physical harmony?
- (v) Write down the safety measures against fire.
- (vi) Write any three adverse effects of opium on body.
- (vii) Write briefly the process of chylification of food.
- (viii) Write a note on "Staggers" in 4x100m race.
- (ix) What is syphilis? Write a short note.
- (x) How can the quality of 'self confidence' be developed in a player?
- (xi) Write a short note on "Badminton Racket". **For Girls**
- Explain the "Three seconds" rule in Basketball. **For Boys**
- (xii) How does decision making affect the success/result of games?
- (xiii) What is meant by "narcotics"?
- (xiv) Write a short note on pharynx.
- (xv) Briefly write down the functions of Renin and Pepsin secretions.
- (xvi) Write down any three fouls of high jump.
- (xvii) How does participating in sports activities help a person to control his/her weight?
- (xviii) Write a short note on voluntary muscles.
- (xix) Briefly describe "Runway" in Javelin throw.

SECTION – C (Marks 26)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 13 = 26)

- Q. 3** What is meant by the balance diet? Also write a detail note on the principles of selecting diet.
- Q. 4** What is artificial respiration? Explain in detail the methods of artificial respiration to the patient.
- Q. 5** Write a detailed note on "Penalty Corner" and "Penalty Stroke" in Hockey game. **For Boys**
What are the service Fouls in Badminton game? Also explain "Let". **For Girls**



صحت و جسمانی تعلیم ایچ ایس ایس سی - II

وقت: 2:35 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 68

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم کے چودہ (14) اجزاء جبکہ حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (02) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 42)

(14x3 = 42)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چودہ (14) اجزاء کے دو سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

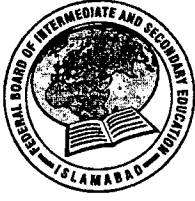
- (i) جگر کے کوئی سے تین افعال لکھیں۔
- (ii) ایڈز کی علامات مختصراً لکھیں۔
- (iii) نشاستہ کن ذرائع سے حاصل ہوتا ہے؟
- (iv) کھیلوں میں حصہ لینے سے جسمانی ہم آہنگی کیسے پیدا ہوتی ہے؟
- (v) آگ سے بچاؤ کی حفاظتی تدابیر لکھیں۔
- (vi) اینون کے جسم پر کوئی سے تین مضر اثرات لکھیں۔
- (vii) غذا کا کیلوس میں تبدیل ہونے کا عمل مختصراً لکھیں۔
- (viii) 4x100 میٹر دوڑ میں زینوں (Staggers) پر نوٹ لکھیں۔
- (ix) آتشک سے کیا مراد ہے؟ مختصر نوٹ لکھیں۔
- (x) کھلاڑی میں خود اعتمادی کی خوبی کیسے پیدا ہوتی ہے؟
- (xi) بیڈمنٹن ریکٹ پر مختصر نوٹ لکھیں۔ (برائے طالبات)
- (xii) باسکٹ بال میں "3 سیکنڈ" کے قانون کی مختصر وضاحت کریں۔ (برائے طلباء)
- (xiii) کھلاڑی کی قوت فیصلہ کھیلوں کے نتائج پر کیسے اثر انداز ہوتی ہے؟
- (xiv) نشیات سے کیا مراد ہے؟
- (xv) حلق (Pharynx) پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xvi) پیسین اور رینن رطوبت (خمیر) کے افعال مختصراً لکھیے۔
- (xvii) اونچی چھلانگ کے کوئی سے تین فائدے لکھیں۔
- (xviii) کھیلوں کی سرگرمیوں میں حصہ لینے سے انسان کا وزن کیسے کنٹرول ہوتا ہے؟
- (xix) ارادی عضلات پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (xix) نیزہ چھینکے کے دوڑ کے راستے (Runway) کے بارے میں مختصر آئٹری کر کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 26)

(2x13 = 26)

(کوئی سے دو سوال حل کیجئے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: متوازن غذا سے کیا مراد ہے؟ نیز غذا کے تعین کے اصولوں پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: مصنوعی تنفس کیا ہے؟ مریض کو مصنوعی تنفس دینے کے اہم طریقے تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: ہاکی کھیل میں پینالٹی کارنر اور پینالٹی سٹرک پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔ (برائے طلباء)
- بیڈمنٹن کھیل میں سرورس کے قوانین کیا ہیں؟ نیز (Let) کی وضاحت کریں۔ (برائے طالبات)



LIBRARY SCIENCE
HSSC-II
SECTION - A (Marks 12)

Time allowed: 15 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرنے کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوہارا
کھینچنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	3	2	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	●	2
3	●	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، ہر ٹیکو لم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. _____ is used in arrangement of books.	_____ کا استعمال کتب کی ترتیب میں ہوتا ہے۔	Accession No داخلہ نمبر	Book No کتاب نمبر	Classification No درجہ بندی نمبر	Call No طلب نمبر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. For purchasing of library books, which step is taken first	لائبریری کی کتابوں کی خریداری کے لیے سب سے پہلا قدم کیا اٹھایا جاتا ہے؟	Faculty Recommendation تفیکی کی تجاویز	Taking invoices انوائس لینا	Purchase order خریداری کا آرڈر	Maintaining files فائل کاری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Other name of book classification scheme is:	کتابی درجہ بندی کا دوسرا نام کیا ہے؟	Natural classification قدرتی درجہ بندی	Artificial classification مصنوعی درجہ بندی	Knowledge classification علمی درجہ بندی	Separated classification ٹکڑے درجہ بندی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. According to AACR-II on catalogue card "GMD" is written on which level?	اسے ایسے آرٹو کے مطابق کیٹلاگ کارڈ پر "جی ایم ڈی" کس درجہ میں لکھا جاتا ہے؟	Level-1 لیول-1	Level-2 لیول-2	Level-3 لیول-3	Level-4 لیول-4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. In which classification scheme pure notations is used?	کس درجہ بندی سکیم میں خالص علامات استعمال ہوتی ہیں؟	DDC	UDC	L.C	C.C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. What is system called pocket system?	نیا آرک سسٹم کون سا سسٹم پکٹ سسٹم کہلاتا ہے؟	Newark system نیو آرک سسٹم	Register system رجسٹر سسٹم	Accessioning system اندراج سسٹم	Brown system براؤن سسٹم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Where is date slip pasted on book?	ڈیٹ سلیپ یا تاریخ نامہ کتاب میں کہاں لگا جاتا ہے؟	On first page پہلے صفحہ پر	On outer cover of book کتاب کے باہر جلد پر	In beginning of book کتاب کے شروع میں	At the end of book, inside the cover کتاب کے آخر میں جلد کے اندر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Main entry catalogue card is prepared under:	مرکزی اندراج کارڈ کس کے تحت تیار کیا جاتا ہے؟	Author مصنف	Title عنوان	Subject موضوع	Publisher چاپشر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Who published the Urdu Encyclopedia of Islam?	اردو دائرہ معارف اسلامیہ کس نے شائع کیا؟	Punjab University پنجاب یونیورسٹی	Feroz sons فیروز سنز	Sang-e-Meel Publications سنگ میل پبلی کیشنز	Islamic Ideology Council اسلامی نظریاتی کونسل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Borrower's card is called:	_____ مستحضر کارڈ کیا کہلاتا ہے؟	Student card طالب علم کارڈ	Book card کتابی کارڈ	Catalogue card کیٹلاگ کارڈ	Member card ممبر کارڈ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. In Pakistan for small libraries which charging system is suitable?	پاکستان میں چھوٹی لائبریریوں کے لیے کون سا جرمانی نظام مناسب ہے؟	Brown system براؤن سسٹم	Newark system نیو آرک سسٹم	Register system رجسٹر سسٹم	Dummy system ڈمی سسٹم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. In Dewy Decimal classification scheme how many tables are given?	ڈیوی اعشاریاتی درجہ بندی سکیم میں کتنے جدول دیئے گئے ہیں؟	3	6	9	10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



LIBRARY SCIENCE HSSC-II

56

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 48

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 30)

Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines. (10 x 3 = 30)

- (i) What is meant by Accessioning?
- (ii) Purchas of library materials is divided in how many parts? Also write their names.
- (iii) Enlist any three merits of Union Catalogue.
- (iv) Write any three properties of Dewey Decimal Classification.
- (v) What is Biography? Write the kinds of Biographical sources.
- (vi) In collation what is written?
- (vii) Briefly explain Geographical source with two examples.
- (viii) Which books are called Rare Books?
- (ix) Write the kinds of Books labels.
- (x) State the names of Book materials.
- (xi) Differentiate between volume and edition.
- (xii) In Newark charging system how is membership allotted?
- (xiii) Briefly explain the Hanging Indention in a catalogue card
- (xiv) Write the first summary of DDC.

SECTION – C (Marks 18)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

(2 x 9 = 18)

Q. 3 How are the books selected for a library? Write the sources in detail.

Q. 4 Describe reference service. Also write its types in detail.

Q. 5 What is library classification? Write the importance of library classification.

حصہ دوم (کل نمبر 30)

(10x3 = 30)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | |
|---|---|
| (i) داخلہ رجسٹر میں اندراج سے کیا مراد ہے؟ | (ii) لائبریری مواد کی خرید کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟ ان کے نام بھی لکھیں۔ |
| (iii) یونین کیٹلاگ کی کوئی سی تین خصوصیات لکھیں۔ | (iv) ڈیوی اعشاریاتی درجہ بندی کی کوئی سی تین خصوصیات تحریر کریں۔ |
| (v) سوانح سے کیا مراد ہے؟ سوانحی ذرائع کی اقسام تحریر کریں۔ | (vi) معروضی تفصیل میں کیا لکھا جاتا ہے؟ |
| (vii) جغرافیائی ماخذ کی مختصر وضاحت کریں اور دو مثالیں بھی دیں۔ | (viii) کن کتابوں کو نایاب کتابیں کہا جاتا ہے؟ |
| (ix) کتابی لیبلز کی اقسام تحریر کریں۔ | (x) کتابی مواد کے نام بتائیے۔ |
| (xi) ایڈیشن اور جلد میں کیا فرق ہے؟ | (xii) نیو آرک کے نظام اجراء میں ممبر شپ کیسے الاٹ کی جاتی ہے؟ |
| (xiii) کیٹلاگ کارڈ میں جلی افقی لکیری مختصر وضاحت کریں۔ | (xiv) ڈی ڈی سی (DDC) کی پہلی سری تحریر کریں۔ |

حصہ سوم (کل نمبر 18)

(2x9 = 18)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: لائبریری کے لیے کتابیں کیسے منتخب کی جاتی ہیں؟ ان ذرائع کو تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: حوالہ جاتی خدمت کیا ہے؟ اس کی اقسام تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: لائبریری درجہ بندی کیا ہے؟ لائبریری درجہ بندی کی اہمیت بیان کریں۔



57

OUTLINES OF HOME ECONOMICS HSSC-II SECTION – A (Marks 12)

Time allowed: 20 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	3	3	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	●	●	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Grains comprise of _____ starch.	اناجوں میں نشاستہ ہوتا ہے۔	70-80%	65-80%	75-90%	55-70%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Calorie requirement is increased by _____ during last six months of pregnancy.	حاملہ خواتین کو حمل کے آخری چھ ماہ میں اضافی کیلو ریڈز درکار ہوتی ہیں۔	300	400	500	200	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Calcium requirement of children is _____ times more than adults.	بچوں کی کیلشیم کی ضروریات بڑوں کی نسبت _____ گنا زیادہ ہیں۔	2	3	4	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Vitamin _____ is necessary for production of collagen in body.	اے ڈھانسن جسم میں کولین (Collagen) بنانے کے لیے ضروری ہے۔	A	B	C	D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The only natural antioxidant is:	واحد قدرتی آکسیڈنٹ ہے۔	Vitamin A	Vitamin D	Vitamin E	Vitamin B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. _____ is used in computerized machine for creation of different design.	لگانے سے کمپیوٹرائزڈ مشین میں مختلف ڈیزائن بنائے جاتے ہیں۔	Ruffler	Discs	Quilter	Tucker	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. The selvedge of cloth is _____ cm wide.	کپڑے کی "گٹی" _____ سینٹی میٹر چوڑی ہوتی ہے۔	20	15	10	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Length of silk fibre is _____ meter.	ریٹم کے تار کی لمبائی _____ میٹر تک ہوتی ہے۔	800-1200	500-800	600-900	700-800	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. _____ fibre is dissolved in cold phenol.	_____ کا کپڑا اگر ٹھنڈے فینول میں ڈالیں تو ٹھیک جاتا ہے۔	Polyester	Nylon	Rayon	Decron	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Cooking of maiz in pan by dry method is known as:	خشک پکانے کے طریقے سے مکئی کو پین میں ڈال کر پکانے کو _____ کہتے ہیں۔	Braising	Simmering	Fat frying	Parching	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. Which of the following is combined method of cooking?	جوڑنا درج شدہ میں سے کون سی استخراجی طریقے سے جوائی ہے؟	Roasting	Braising	Steaming	Frying	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Retinol is the chemical name of:	ریٹینول (retinol) _____ کا کیمیائی نام ہے۔	Vitamin B	Vitamin C	Vitamin A	Vitamin K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



OUTLINES OF HOME ECONOMICS HSSC-II

Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 48

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 30)

- Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (10 x 3 = 30)
- How is meal served in "formal serving method"?
 - How many seams are used for stitching? Describe briefly.
 - What is "Personality"?
 - Write a short note on "Plain weave".
 - Write a short note on deficiency of vitamin D in human body.
 - In which foods is vitamin B1 thiamine found?
 - What is fibres? Write down its types.
 - Write a short note on "felting process".
 - Make a list of "staple foods".
 - What are food fads and fallacies?
 - Differentiate between shears and scissors.
 - What is meant by 'complete proteins'?
 - Enlist the effects of excessive intake of fats by human.

SECTION - C (Marks 18)

- Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 9 = 18)
- Q. 3 Write detailed notes on a. Goitre b. Pellagra
- Q. 4 What is meant by menu planning? Which principles should be kept in mind while planning menu?
- Q. 5 Write a detailed note on cotton from fibre to fabric.

حصہ دوم (کل نمبر 30)

(10x3 = 30)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- "رسمی انداز" میں کھانا کس طرح پیش کیا جاتا ہے؟
- سلائی کے لیے کتنی طرح کی سلائیوں (Seams) استعمال کی جاتی ہیں؟ مختصر بیان کریں۔
- شخصیت کیا ہے؟
- سادہ بنائی پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- وٹامن ڈی کی انسانی جسم میں کمی پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- کھانے کی کن اشیاء میں وٹامن بی 1 "تھامین" پایا جاتا ہے؟
- ریشہ کیا ہے؟ اس کی اقسام تحریر کریں۔
- "فیبلٹنگ پراسس" پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- سٹیل غذا میں کون سی ہیں؟
- غذائی توہمات اور تعصب کیا ہیں؟
- سلائی کی قینچی اور کٹائی کی قینچی میں کیا فرق ہے؟
- کھانے کی مہلک بیماریوں میں سے ایک پر نوٹ لکھیں۔
- انسانی جسم پر روغنیات کی زیادتی کے اثرات کی فہرست بنائیں۔

حصہ سوم (کل نمبر 18)

(2x9 = 18)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: درج شدہ پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔ الف۔ گلہڑ (Goitre) ب۔ پلگیرا (Pellagra)
- سوال نمبر ۴: خوراک کی منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے؟ خوراک کی منصوبہ بندی کرتے وقت کن اصولوں کو مد نظر رکھنا ضروری ہے؟
- سوال نمبر ۵: کپاس کے ریشے سے سوت تک کے مراحل پر تفصیلی نوٹ لکھیں۔



PHILOSOPHY HSSC-II
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی طور پر دے کر نام لکھ کر اس کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوں۔
کھینچنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہی پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	3	4	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	●	3	3
●	4	●	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

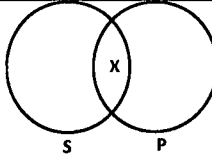
Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Does deduction always draw general to partial conclusion?	کیا استنتاج ہمیشہ عمومی سچائی سے جزوی سچائی اخذ کی جاتی ہے؟	Yes	No	Unknown	Probable	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. _____ studies norms of beauty ugliness and humor.	_____ میں حسن و جمال، قبح اور مضحکہ خیزی کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	Ethics	Sociology	Aesthetics	Ontology	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. "Triangle has three angles" what type of proposition is this?	"مثلث کے تین زاویے ہوتے ہیں" یہ کون سا قیاسیہ ہے؟	Categorical	Inductive	Mathematical	Tautological	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. A slumber did my spirit seal I had no human fears What type of use of the language is this?	اطلاعاتی: کئی ہے عمر بہاروں کے سوگ میں امجد مری لہ پہ کھلیں جاوداں گلاب کے پھول یہ زبان کا کون سا استعمال ہے؟	Informative	Directive	Expressive	Deductive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. "Heavy rains with lightning and thunder expected". What type of use of language is this?	اطلاعاتی: "گرج چمک کے ساتھ تیز بارش کا امکان" یہ زبان کا کون سا استعمال ہے؟	Informative	Administrative	Categorical	Expressive	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. _____ are replaced by conventional signs.	مروجہ نشانات کی جگہ کون سے نشانات لے لیے جاتے ہیں؟	Traffic signs	Weather signs	International signs	Natural signs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Meaningless reasoning is known as.	بے معنی استدلال کو کیا کہتے ہیں؟	Inference	Fallacy	Proposition	Judgement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. "March moved to June" What fallacy does this sentence contain?	"مارچ جون میں منتقل" اس جملے میں کون سا مغالطہ پایا جاتا ہے؟	Appeal to pity	Appeal to force	Amphiboly	Accent	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D	
9. "Sir, please pass me" What fallacy does this sentence contain?	"سر پلیز مجھے پاس کر دیں" جملے میں کون سا مغالطہ پایا جاتا ہے؟	Appeal to force اپیل برائے طاقت	Appeal to pity اپیل برائے رحم	Equivocation ذو معنی الفاظ	Amphiboly ابہام	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
10. "Mangoes were sweet" What is this sentences?	"آم میٹھے تھے۔" یہ جملہ کیا ہے؟	Judgement حکم	Proposition تفسیہ	Term حد	Predicate محمول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
11. Complete the figure: $\begin{array}{c} M \leftarrow P \\ \leftarrow \\ P \leftarrow S \end{array}$	شکل مکمل کریں:	$P \leftarrow M$	$M \leftarrow P$	$S \leftarrow M$	$P \leftarrow S$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
12. "Aslam, standup" This sentence is a:	"اسلم کھڑے ہو جاؤ" یہ جملہ _____ ہے۔	Proposition تفسیہ	Order حکم	Request البتحا	Category درجہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
13. If 'I' is false then 'E' will be:	اگر "I" جھوٹ ہو تو "E" کیا ہوگا؟	True سچ	False جھوٹ	Unknown نامعلوم	Distributed جامع	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
14. If 'I' is false then 'A' will be:	اگر "I" جھوٹ ہو تو "A" کیا ہوگا؟	Distributed جامع	False جھوٹ	True سچ	Unknown نامعلوم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
15. "You are happy, therefore you are not sad" What sort of inference is it?	"آپ خوش ہیں اس لیے آپ اداس نہیں ہیں" یہ کس قسم کا استنتاج ہے؟	Categorical مقولی	Immediate بلا واسطہ	Mediate مئل واسطہ	Inductive استقرائی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
16. Which proposition is it?	یہ کون سا تفسیہ ہے؟		A	E	I	O	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. The symbol '≡' represents _____ term.	یہ علامت '≡' کس اصطلاح کو ظاہر کرتی ہے؟	Implication دلالت	Disjunction البتحا	Negative نفی	Equivalence تبادلہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
18. Choose the correct answer for given analogy Doctor → Hospital Analogy: Doctor → Hospital	درج شدہ تشبیل کی مناسبت سے درست جواب کا انتخاب کریں۔ ڈاکٹر → ہسپتال	Professor → College پروفیسر → کالج	Spectator → Cricket تماشاگر → کرکٹ	Cow → farm گائے → باڑہ	Weath → field گندم → کھیت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
19. "Every action has an equal but opposite reaction". This is a _____ generalization.	"ہر عمل کا یکساں لیکن مخالف رد عمل ہوتا ہے" یہ ایک _____ تعمیم ہے۔	Objective معرضی	Subjective موضوعی	Scientific سائنسی	Empirical تجربہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
20. The presumed scientific explanation is known as:	فرض کردہ سائنسی توجیہ کو _____ کہتے ہیں۔	Proposition تفسیہ	Hypothesis مفروضہ	Syllogism قیاس	Event واقفہ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

—2HA-II 2334-4341—

ROLL NUMBER					



PHILOSOPHY HSSC-II

60

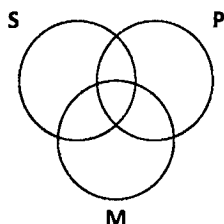
Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B(a)', one part from Section 'B(b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

- Q. 2 a. Answer any FIFTEEN parts. Be brief and to the point in your answers. (15 x 3 = 45)**
- Can fallacies be created with the help of logic? Explain briefly.
 - Traditionally how many types of arguments are there? Briefly explain.
 - Explain the importance of formal truth in deductive logic briefly.
 - Briefly describe the role of language in the perseverance of civilization.
 - Briefly explain the informative use of language.
 - Do signs and symbols also have language? Explain with the help of example.
 - Is it necessary to know fallacies in order to avoid fallacies? Explain briefly.
 - "I saw the man on the hill with the telescope". What fallacy has been committed over here?
 - "I can't believe you do not agree with me on this issue, It's so upsetting and disappointing". What fallacy has been committed over here?
 - Differentiate between order and appeal with the help of example.
 - From traditional square of opposition explain the relation of "Contradictories".
 - Explain the concepts of quantity, quality and distribution of propositions.
 - With the help of examples explain the difference between immediate and mediate inference.
 - Complete the Venn diagram:



- Draw truth table for implicative propositions.
 - With the help of an example explain figure no 4 of syllogism.
 - Analogy is an example of induction. Explain briefly.
 - Explain scientific and empirical generalization with the help of example.
 - Explanation develops harmonization and systematization among events. Briefly explain.
 - What does it mean to say that "Hypothesis should not contain self-contradictions"?
 - How explanation helps in finding out facts?
- b. Attempt any ONE part. (1x5=5)**
- Develop the given syllogism and explain what fallacies it contains EAI-2
 - Develop the given syllogism and explain what fallacies it contains OIO-3

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3x10=30)

- Write a detailed note on the importance of logic.
- Why is it important to study fallacies? Explain.
- Explain in detail the rules of syllogism.
- Narrate the scientific and non scientific characteristics of a good hypothesis.

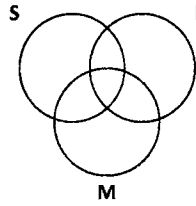
نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو باہمی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم - الف میں سے پندرہ (15)، دوم - ب میں سے ایک (01) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(15x3 = 45)

سوال نمبر ۲: الف - مندرجہ ذیل اجزاء میں سے پندرہ (15) کے جوابات لکھیں۔ جوابات مختصر اور سوالات کے عین مطابق ہونے چاہئیں۔

- (i) کیا منطق کی مدد سے مغالطوں کو پیدا کیا جاسکتا ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔
- (ii) روایتی طور پر دلائل کی کتنی اقسام ہیں؟ مختصر آبیان کریں۔
- (iii) منطق استخراجیہ میں صوری سچائی کی اہمیت بیان کریں۔
- (iv) تہذیب کے تحفظ میں زبان کا کردار مختصر آبیان کریں۔
- (v) زبان کا اطلاعی استعمال مختصر آبیان کریں۔
- (vi) کیا نشانات اور علامات کی بھی زبان ہوتی ہے؟ مثال کے ساتھ بیان کریں۔
- (vii) کیا مغالطوں سے بچنے کے لیے بھی مغالطوں کا جاننا ضروری ہے؟ مختصر توضیحات کریں۔
- (viii) ”میں نے پہاڑ پر ایک آدمی کو دوڑتے دیکھا“۔ یہاں کون سا مغالطہ پایا جاتا ہے؟
- (ix) ”مجھے یہ نہیں سمجھ آ رہا کہ آپ اس موضوع پر میرے ساتھ اتفاق نہیں کرتے، بہت افسوس اور مایوسی ہوئی“۔ یہاں کون سا مغالطہ سرزد ہوا؟
- (x) حکم اور نتیجہ میں فرق مثال کے ساتھ بیان کریں۔
- (xi) روایتی مراجع اختلاف میں سے ”تناقص“ کا تعلق بیان کریں۔
- (xii) قضیوں میں کیت، کیفیت اور جامعیت کے تصورات بیان کریں۔
- (xiii) اشتناج بلاواسطہ اور اشتناج بالواسطہ میں مثالوں کی مدد سے فرق واضح کریں۔
- (xiv) دین ڈائیگرام مکمل کریں۔



- (xv) دلائلی قضیے کا سچائی کا گوشوارا بنائیں۔
- (xvi) مثال کی مدد سے قیاس کی شکل نمبر 4 بیان کریں۔
- (xvii) تمثیلی منطق استقرائیہ کی ایک مثال ہے۔ بیان کریں۔
- (xviii) مثال کی مدد سے سائنس اور تجربی تعیم بیان کریں۔
- (xix) توجیہ واقعات کے درمیان تطبیق و تنظیم پیدا کرتی ہے۔ مختصر آبیان کریں۔
- (xx) ”مفروضے میں خود تردیدی ناپائی جائے“ اس سے کیا مراد ہے؟
- (xxi) توجیہ حقائق معلوم کرنے میں کیسے مدد دیتی ہے؟
- ب - مندرجہ ذیل میں سے ایک (1) جزو کا جواب لکھیں:

(1x5 = 5)

- (i) درج شدہ قیاس بنائیں اور بتائیں کون سا مغالطہ سرا ہوا ہے۔ EAI-2
- (ii) درج شدہ قیاس بنائیں اور بتائیں کون سا مغالطہ سرا ہوا ہے۔ OIO-3

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: منطق کی اہمیت پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔
- سوال نمبر ۴: مغالطوں کا مطالعہ کیوں ضروری ہے؟ بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: قیاس کے قواعد تفصیلاً بیان کریں۔
- سوال نمبر ۶: اچھے مفروضے کی سائنسی اور غیر سائنسی خصوصیات بیان کریں۔



PSYCHOLOGY HSSC-II

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے اس کے اجازت اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لے پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	3	5	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	●	3	3
●	4	4	4
5	5	●	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Invigilator Sign. _____ ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	The research method in which people of different ages are compared as the same point in time is called _____ research. _____ طریقہ تحقیق جس میں مختلف عمر کے لوگوں کا ایک وقت مطالعہ کیا جائے کہلاتا ہے۔	Cross-sectional انٹری اسلوب	Cross-sequential انٹری اسرای اسلوب	Longitudinal عمودی / طولانی اسلوب	Cross-Longitudinal انٹری طولانی اسلوب	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Pre-natal stage in which heart and brain become prominent is called: _____ قبل از پیدائش، دل اور دماغ نمایاں ہونے کا مرحلہ _____ کہلاتا ہے۔	Zygote زیوٹ	Fetus فیٹس	Ovum ایووم	Embryo ایمبریو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Psychosexual developmental theory was put forth by: _____ نفسی جنسی نشوونما کا نظریہ کس نے پیش کیا تھا؟	Freud فرائڈ	Erikson ایرکسن	Piaget پیاجے	Watson وائٹسن	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Piaget found that during the sensory motor phase _____ is achieved. _____ پیاجے کے مطابق حسی حرکت مرحلہ میں بچہ کس قدر ترقی عمل کے قابل ہوتا ہے؟	Conversation mastery مکمل گفتگو	Algebraic orientation الجبرا کی مہارت	Object permanence شے کے مستقل وجود کا ادراک	Social learning سماجی آموزش	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	The period of maturation of sexual organs' is called: _____ جنسی اعضاء کی تکمیل / پختگی کا دور _____ کہلاتا ہے۔	Menopause سن یاس	Growth spurt تیز تہہ لیبوں کا دور	Adulthood جوانی	Puberty بلوغت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	A person's response to threatening and challenging events is called: _____ فرد کا رد عمل جو وہ کسی ڈرا دینے والے مہیج یا مقابلہ کی صورت میں اختیار کرے _____ کہلاتا ہے۔	Stress نشار	Denial تردید	Resistance مزاہمت	Challenge چیلنج	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	Which of the following is 'NOT' a part of general adaptation syndrome? _____ درج شدہ میں سے کونسی چیز "عمومی موافقت کی علامات" کا حصہ نہیں ہے؟	Resistance مزاہمت	Acceptance قبولیت	Alarm چوکس ہونا	Exhaustion تھکان	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	_____ stress leads to illness. _____ نشار بیماریوں کا باعث بنتا ہے۔	Daily روزمرہ	Social معاشرتی	Chronic طویل المدت	Acute مختصر العیاد	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. Intense, irrational fear of a specific object or place is called:	جبر کسی بھی چیز یا جگہ کا بے جا اور حد سے بڑھا ہوا خوف _____ کہلاتا ہے۔	Compulsion	Obsession	Panic attack	Phobia	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		جبر	خیالات کا تسلسلہ	نشوبی دورہ	ترساکہ				
10. An urge to carry out an act repeatedly that even the sufferer thinks it unreasonable is called a/an:	کوئی فعل جسے فرد غیر منطقی سمجھنے کے باوجود بار بار کرتا ہو _____ کہلاتا ہے۔	Phobia	Compulsion	Delusion	Obsession	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		ترساکہ	جبر	خطا	خیالات کا تسلسلہ				
11. The field of study about how people's thinking, feelings and actions are affected by others is called:	لوگوں کے ایک دوسرے کی سوچ، احساسات اور کردار پر اثر انداز ہونے کا مطالعہ _____ کہلاتا ہے۔	Social psychology	Social cognition	Socialization	Social perception	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		سماجی نفسیات	سماجی واقف	سماجیت	سماجی ادراک				
12. In ABC model of attitude, the tendency to act is called _____ component of attitude.	روٹیوں کے اسے ہی، سی اجزاء کے مطابق کسی بھی فرد کا عمل اسکے رویے کا کون سا جز ہے؟	Affective	Learned	Cognitive	Behavioral	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		احساساتی	آکٹسابی	دقونی	کرداری				
13. The popular saying "Monkey see, monkey do" best illustrates:	مشہور کہاوت "بندروں کی طرح نقالی" کس کی بہترین مثال ہے؟	Attitude formation	Helping behavior	Observational learning	Latent learning	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		رویوں کی تشکیل	مددگار کردار	مشاہداتی آموزش	مخفی آموزش				
14. Cognitive dissonance theory of attitude change was proposed by:	رویوں کی تبدیلی کا دقونی تضاد کا نظریہ کس نے پیش کیا تھا؟	Watson	Festinger	Bandura	Daryl Bem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		واٹسن	فستنگر	بینڈورا	ڈیرل بیم				
15. Negative behavior toward members of a particular group in a society is called:	کسی سماجی گروہ کی طرف منفی رویہ _____ کہلاتا ہے۔	Prejudice	Stereotype	Discrimination	Categorization	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		تعصب	تعطیلی جوہر	امتیاز	درج بندی				
16. The common goal of all types of counseling techniques is to relieve:	مشاورت کے تمام طریقوں کا مقصد _____ سے نجات دلانا ہے۔	Social pressure	Fear/Anxiety	Economic pressure	Psychological problems	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		سماجی دباؤ	خوف / تشویش	معاشرتی دباؤ	نفسیاتی مسائل				
17. Mrs. Hassan is the director of guidance cell in a student mental health clinic. She holds a degree in:	سز حسن طلباء کے لیے بنائے گئے ذہنی صحت کے مرکز کی سربراہ ہیں۔ ان کے پاس کون سی ڈگری ہونی چاہیے؟	Social work	Clinical psychology	Counseling psychology	Educational psychology	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		سماجی خدمت	طبعی نفسیات	مشاورتی نفسیات	تعلیمی نفسیات				
18. Transference is the basic technique of:	انتقالییت کس طریقہ علاج کا بنیادی جز ہے؟	Psychoanalysis	Cognitive Behavior Therapy	Behavior Therapy	Person Centered Therapy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		تعمیلی نفسی	دقونی کرداری طریقہ علاج	کرداری طریقہ علاج	فردمرکز طریقہ علاج				
19. Aversive therapy is based on _____ conditioning.	کراہتی طریقہ علاج _____ مشروطیت پر مبنی ہے۔	Operant	Backward	Classical	Counter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		عاملانہ / آلاتی	رجعی	کلاسیکل	جوابی				
20. According to _____ irrational and illogical thoughts are the major cause of psychopathology.	_____ کے مطابق غیر منطقی اور غیر استدلالی سوچ نفسیاتی بیماریوں کی اصل وجہ ہے۔	Freud	Ellis	Rogers	Skinner	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		فرائڈ	ایلیس	راجرز	سکینر				

—2HA-II 2335-4351—

ROLL NUMBER					



PSYCHOLOGY HSSC-II

62

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 65

NOTE: Answer any eight parts from Section 'B' and all the questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION - B (Marks 40)

Q. 2 Answer any EIGHT parts. Be brief and to the point in your answers.

(8 x 5 = 40)

- (i) Differentiate between assimilation and accommodation. How new schemas are developed? Explain with example.
- (ii) Briefly explain the stages of language development.
- (iii) Briefly explain any 'five' sources of stress from the environment.
- (iv) Discuss the view point of Mental Health given by Imam Ghazali (رحمہ اللہ).
- (v) What is prejudice? How can it be controlled or minimized in a society?
- (vi) Briefly explain "addiction". How can it be treated?
- (vii) Briefly explain guidance. Write down a note on the importance of guidance cells in educational institutes.
- (viii) Describe Person Centred Therapy (PCT) briefly.
- (ix) Highlight the goals of Rational Emotive Behaviour Therapy (REBT) by Ellis.
- (x) Briefly explain the types of leaders.
- (xi) Describe phobia. Differentiate between specific and social phobia.

SECTION - C (Marks 25)

Note: Attempt ALL questions.

Q. 3 What is meant by 'Psycho Social Crisis' by Erikson? Give a detailed account on Erikson's Psychosocial Development Theory.

(13)

Q. 4 Describe attitude. How are attitudes formed?

(12)

(OR)

What is meant by 'Schizophrenia'? Explain different types of schizophrenia in detail.

حصہ دوم (کل نمبر 40)

(8x5 = 40)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے آٹھ (8) اجزاء کے جوابات دیجیے۔ آپ کے جوابات مختصر اور سوالات کے مطابق ہونے چاہئیں۔

- (i) یکجہیت اور موافقت کے مابین فرق واضح کریں۔ نئے سکیمائے کیسے بنتے ہیں؟ کسی ایک مثال سے واضح کریں۔
- (ii) زبان کی تشکیل / نشوونما کے مراحل کو مختصر آبیان کریں۔ روزمرہ زندگی سے نشا پید کرنے والے کوئی سے پانچ عوامل کی نشاندہی کریں۔
- (iii) امام غزالیؒ کے ذہنی صحت کے نقطہ نظر پر بحث کریں۔
- (iv) "نشہ" کیا ہے؟ اس کا طریقہ علاج مختصر آبیان کریں۔
- (v) تعلیمی اداروں میں رہنمائی کے مراکز کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔
- (vi) فرد مرکز طریقہ علاج (PCT) کو مختصر آبیان کریں۔
- (vii) ایس کے عقلی جذباتی کرداری طریقہ علاج (REBT) کے مقاصد واضح کریں۔
- (viii) رہنمائی کتنی اقسام ہیں؟ مختصر آبیان کریں۔
- (ix) بے جا خوف کیا ہے؟ مخصوص خوف اور سماجی خوف میں فرق واضح کریں۔
- (x) بے جا خوف کیا ہے؟ مخصوص خوف اور سماجی خوف میں فرق واضح کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 25)

(تمام سوال حل کیجیے)

(13)

سوال نمبر ۳: نفسیاتی سماجی بحران سے ایرکسن کی کیا مراد ہے؟ اسکے نفسی سماجی نشوونما کے نظریے کو تفصیلاً بیان کریں۔

(12)

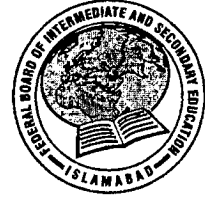
سوال نمبر ۴: رویہ کیا ہے؟ رویوں کی تشکیل کیسے ہوتی ہے؟

(یا)

'اشفاق ذہنی' سے کیا مراد ہے؟ اشفاق ذہنی کی مختلف اقسام تفصیلاً بیان کریں۔

ROLL NUMBER					

Version No.			
4	3	6	1



فارسی ایچ ایس ایس سی - II

حصہ اول (کل نمبر 20)

وقت: 25 منٹ

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	●	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	●	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

Candidate Sign. _____ ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
1. ریلچہ معنی وارو؟	●	○	○	○	دو	چہار	دو	دو
2. در نظر شاعر فریدون مشیری دنیاچہ معنی وارو؟	○	○	○	○	مغازہ	گزرگاہی	خانہ	پارک
3. شاعر نعت کیست؟	○	○	○	○	مظفر وارثی	حالی	شیخ سعدی	مرزا غالب
4. نقیست پنجابی در مشنوی "نیرنگ عشق" کلام منطقہ راستودہ است؟	○	○	○	○	پنجاب	سندھ	شیراز	مشہد
5. سال تولد جلال آل احمد _____ است۔	○	○	○	○	1925	1918	1923	1900
6. مزار قطب الدین ایک در کد کم شہر است؟	○	○	○	○	پشاور	کراچی	لاہور	اسلام آباد
7. شاہنامہ فردوسی دارای چند ہزار بیت است؟	○	○	○	○	۱۰ ہزار	۳۰ ہزار	۶۰ ہزار	۲۰ ہزار
8. امیر عادل در شکار چہ چیزی گرفت؟	○	○	○	○	سگ	بچہ آسموادہ	بار	شتر
9. کلام پیغمبر سید سادات عالم است؟	○	○	○	○	حضرت عیسیٰ	حضرت موسیٰ	حضرت آدم	حضرت محمد ﷺ (خاتم النبیین)
10. عقاب در جستجوی چہ چیز پروازی کرو؟	○	○	○	○	طبع	گس	ماہی	آب
11. کترین بخشش قطب الدین ایک چہ بود؟	○	○	○	○	ہفت ہزار	دو ہزار	صد ہزار	پنچ ہزار
12. "می رفت" کلام فعل است؟	○	○	○	○	ماضی مطلق	ماضی بعید	ماضی قریب	ماضی استمراری
13. وقتیکہ غلامی در کشتی نشست اوچہ کار شروع کرو؟	○	○	○	○	نماز خواندن	طعام خوردن	خندیدن	مگریہ کردن
14. چہ چیز بروی جوان می نشست؟	○	○	○	○	گس	طوطی	مرغ	پر دانہ
15. "میر قنار" مرکب _____ است۔	○	○	○	○	عطفی	عددی	اضافی	توصیفی
16. سرانیندہ نظم از "ناست کہ برماست" کیست؟	○	○	○	○	حافظ شیرازی	سعد سلمان	فردوسی طوسی	ناصر خسرو
17. مردان نیشاپور در بارہ چہ سخن می کردند؟	○	○	○	○	انسان	منجمن	پیغمبران	ملائک
18. چہ کسی حمد جرم دخطا مار بخشد؟	○	○	○	○	بادشاہ	پیغمبر	خداوند	انسان
19. در شکی ریگ چطور معلوم می شد؟	○	○	○	○	مش آب	مش سنگ	مش کتان	مش پر نیان
20. رابعہ بہ دستی چہ کسی افتاد؟	○	○	○	○	خالگی	بادشاہ	دشمن	دوست

ب۔ شفقتِ اوشامل حیوانات ہم می شد ویاران را از آزار جانوران مانع می آمد۔ بہ یاران تعلیم می داد کہ جوانمرد از رنجاندن کسی نمی رنجد و کسی را نمی رنجاند۔ درگزر از کوی، یک روز دوتن رادر حال نزاع دید۔ یکی بہ دیگری پرخاش می کرد کہ: ”اگر یکی بہ من گوی ہزار بشنوی۔ مولانا روبہ آن دیگری کرد وگفت“ ہرچہ خوابی بہ من گویی کہ اگر ہزار گویی یک ہم نشنوی۔

سوال نمبر ۴: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پانچ اشعار کا ترجمہ و تشریح اردو یا آسان فارسی میں کیجیے: (10)

Q. 4 Translate and explain any FIVE of the following stanzas into Urdu or Simple Persian:

- | | | | |
|-------|---|------|---|
| (i) | اژدھایی خرس را درمی کشید
شیر مردی رفت و فریادش رسید | (ii) | نگر تا چه کاری، همان بدروی
سخن هرچه گونی، همان بشنوی |
| (iii) | خوابی کہ ترا دولت ابرار رسد
مپسند کہ از تو بہ کس آزار رسد | (iv) | نیدیم کشوری غارت گر تاب
بہ خوبیہایی حسن آباد پنجاب |
| (v) | حق جلوہ گرز طرز بیان محمد است
آری کلام حق بہ زبان محمد است | (vi) | بہ حق پارسایان کز درخویش
نیندازی من ناپارسا را |
| (vii) | چہ خوش است از دو یکدل سر حرف باز کردن
سخن گذشتہ گفتن، گلہ را دراز کردن | | |

سوال نمبر ۵: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پانچ جملوں کا فارسی میں ترجمہ کیجیے: (10)

Q. 5 Translate any FIVE of the following sentences into Persian:

- | | | | |
|-------|---|-------|--|
| (i) | Rubayat of Sheikh Abu Saeed are still very popular. | (i) | شیخ ابوسعید کی فارسی رباعیاں آج بھی مقبول ہیں۔ |
| (ii) | I heard a sound. | (ii) | ایک آواز میرے کان میں پڑی۔ |
| (iii) | I got up at 7 O'clock in the morning. | (iii) | میں صبح سات بجے بیدار ہوا۔ |
| (iv) | Are you ill? | (iv) | کیا آپ بیمار ہیں؟ |
| (v) | Don't worry you will get well soon. | (v) | پریشان نہ ہوں آپ ٹھیک ہو جائیں گے۔ |
| (vi) | Respect your parents. | (vi) | ماں باپ کا احترام کریں۔ |
| (vii) | Hazrat Luqman gave very valuable advices. | (vii) | حضرت لقمان نے بڑی عمدہ نصیحتیں کی ہیں۔ |



SOCIOLOGY HSSC-II
SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرکز کے حوالے کریں۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.			
4	3	7	1

ROLL NUMBER					

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	●	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	●	7
8	8	8	8
9	9	9	9

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Violator of cultural norms is called:	بے راہ رو ثقافتی معمولات کی خلاف ورزی کرنے والا کیا کہلاتا ہے؟	Deviant	Honorable	Criminal	Ethical	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. What is necessary for social control?	سماجی ضبط کے حصول کے لیے کیا ضروری ہے؟	Sociology	Education	Increase in income	Mobility	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Occurrence of several values in a situation is called:	کئی اقدار کا ایک ہی حالت میں قائم ہونا _____ کہلاتا ہے۔	Role conflict	Competition	Value conflict	Social deviance	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. What is the hurdle in good governance?	اعلیٰ نظام حکومت میں _____ رکاوٹ ثابت ہوتی ہے۔	Education	Civilization	Change	Ignorance	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. The crime committed by the elite of the society is called:	معاشرہ کے باعزت اور مراعات یافتہ افراد کا جرم کرنا کیا کہلاتا ہے؟	Accidental crime	Popular crime	Organized crime	White collar crime	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. The survival of human life is based on:	انسانی زندگی کی بقا کس پر ہے؟	Favorable environment	Shops	Houses	Animals	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Who said man is the product of the earth?	کس نے انسان کو زمین کی پیداوار (بچہ) کہا ہے؟	Durkheim	Ratzel	Sample	Lablash	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Organization of facts is called:	حقائق میں تنظیم کا نام _____ ہے۔	Hypothesis	Experiment	Theory	Observation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9. What does pure research do in the knowledge?	کی بنیادی تحقیق علم میں _____ کرتی ہے۔	Decrease	Application	Change	Increase	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
			اطلاق	تبدیلی	انسان				
10. Discovery of natural resources in an area is a type of _____ change.	کسی علاقے سے قدرتی وسائل کا دریافت ہونا کون سی تبدیلی ہے؟	Political	Economic	Social	Cultural	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		سیاسی	معاشی	سماجی	ثقافتی				
11. The cause of social development is:	معاشرہ کی ترقی کی وجہ کیا ہے؟	Education	More population	More problems	Roads	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		تعلیم	زیادہ آبادی	زیادہ مسائل	سڑکیں				
12. What is the 'ways of the people' in a society called?	کسی معاشرے کے لوگوں کے رہن سہن کے انداز کو کیا کہتے ہیں؟	Tourism	Culture	Traits	Ownership	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		سیاحت	ثقافت	اصناف	ملکیت				
13. The world is divided into how many major races?	ساری دنیا کے انسان کتنی بڑی نسلوں سے تعلق رکھتے ہیں؟	1	2	3	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. What did the people of Harappa and Mohenjo-Daro cultivate?	ہڑپہ اور موہنودارو کے لوگ کیا کاشت کرتے تھے؟	Sugarcane	Tobacco	Maize	Cotton	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		گنا	تباکو	مکی	کپاس				
15. Modern urban system had been found in:	جدید بلدیاتی نظام کن میں پایا جاتا تھا؟	Austricks	Aryans	Negroes	Dravidians	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		اسٹریکس میں	آریہ میں	جھنڈیوں میں	دراوڑوں میں				
16. Indus valley civilization was destroyed by:	وادی سندھ کی تہذیب کو تباہ کرنے والے کون تھے؟	Aryans	Dravidians	Iranians	Arabs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		آریہ	دراوڑ	ایرانی	عربی				
17. The game of chess reminds of whom?	شطرنج کا کھیل کس کی یاد دلاتا ہے؟	Mongols	Dravidians	Turks	Muslims	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		منگول	دراوڑ	ترک	مسلمان				
18. To count every individual is called:	فرد اسب کو گنتا کیا کہلاتا ہے؟	Individuals counting	Houses counting	Population census	Work counting	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		افراد شماری	مکان شماری	مردم شماری	کام شماری				
19. What is the literacy rate in Pakistan?	پاکستان میں تعلیم کی شرح کتنی ہے؟	28%	38%	48%	58%	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. Who has more influence in the rural area?	دیہی علاقے میں کس کا اثر اور سوچ زیادہ ہوتا ہے؟	Education	Politics	Business	Religion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		تعلیم	سیاست	تجارت	مذہب				

—2HA-II 2337-4371 —

ROLL NUMBER					





SOCIOLOGY HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE: Answer any fifteen parts from Section 'B (a)', one part from Section 'B (b)' and any three questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 50)

Q. 2 a. Answer any FIFTEEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (15 x 3 = 45)

- (i) What is meant by social control?
- (ii) Mention any three causes of deviance.
- (iii) Write the role of Islamic values in social control.
- (iv) What is meant by good governance?
- (v) What is meant by organized crimes?
- (vi) What is meant by environment?
- (vii) Mention types of environment.
- (viii) State the impact of environment on human food.
- (ix) What is meant by research?
- (x) Enlist any three functions of social research.
- (xi) What is meant by applied research?
- (xii) Describe the role of information technology in social research.
- (xiii) Give any three examples of social change from our society.
- (xiv) What is meant by invention?
- (xv) Enlist three changes occurred in 'family'.
- (xvi) State three changes occurred in educational institutions.
- (xvii) Give a brief introduction of Indus valley civilization.
- (xviii) Aryans divided the sub-continent into how many castes?
- (xix) What is meant by Ideology?
- (xx) What is meant by social problem?
- (xxi) Differentiate between 'population' and 'over population'.

b. Attempt any ONE part. (1 x 5 = 5)

- (i) What is meant by cultural integration? Describe steps for its strengthening.
- (ii) What is a community? Discuss its types.

SECTION – C (Marks 30)

Note: Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3** What is meant by social change? Explain in detail its causes and the hurdles in its way.
- Q. 4** Enlist the sub cultures of Pakistan. Explain the uniformities among them.
- Q. 5** What is meant by socialization? What is the importance of socialization in creating national character? Explain by giving examples.
- Q. 6** What is meant by illiteracy? Explain its causes. What is the relationship between illiteracy and over population? Discuss.

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جو ابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم۔ الف سے پندرہ (15) اجزاء، دوم۔ ب میں سے ایک (01) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(15x3 = 45)

سوال نمبر ۲: الف۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے پندرہ (15) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- | | | | |
|--------|---|---------|---|
| (i) | معاشرتی ضبط کے کہتے ہیں؟ | (ii) | انحراف کی کوئی سی تین معاشرتی وجوہات بتائیں۔ |
| (iii) | اسلامی اقدار کا معاشرتی ضبط میں کردار لکھیں۔ | (iv) | اعلیٰ نظام حکومت سے کیا مراد ہے؟ |
| (v) | منظم جرائم سے کیا مراد ہے؟ | (vi) | ماحول سے کیا مراد ہے؟ |
| (vii) | ماحول کی اقسام بتائیں۔ | (viii) | انسانی خوراک پر ماحول کے اثرات بیان کریں۔ |
| (ix) | تحقیق کا کیا مطلب ہے؟ | (x) | معاشرتی تحقیق کے کوئی سے تین وظائف تحریر کریں۔ |
| (xi) | اطلاقی تحقیق سے کیا مراد ہے؟ | (xii) | معاشرتی تحقیق میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کا کردار لکھیں۔ |
| (xiii) | ہمارے معاشرے سے معاشرتی تغیر کی کوئی سی تین مثالیں دیں۔ | (xiv) | ایجاد سے کیا مراد ہے؟ |
| (xv) | خاندان میں ہونے والی تین تبدیلیاں تحریر کریں۔ | (xvi) | تعلیمی اداروں میں ہونے والی تین تبدیلیاں تحریر کریں۔ |
| (xvii) | دادی سندھ کی تہذیب کا مختصر تعارف تحریر کریں۔ | (xviii) | آریاؤں نے برصغیر کو کتنی ذاتوں میں تقسیم کیا؟ |
| (xix) | نظریہ سے کیا مراد ہے؟ | (xx) | معاشرتی مسئلہ سے کیا مراد ہے؟ |
| (xxi) | 'آبادی' اور 'کثرت آبادی' میں فرق بیان کریں۔ | | |

(1x5=5)

- ب۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سا ایک (1) جزو حل کیجیے۔
- (i) ثقافتی یکجہتی سے کیا مراد ہے؟ اسکے فروغ کے اقدامات بیان کریں۔
- (ii) کیونٹی کے کہتے ہیں؟ اسکی اقسام بیان کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10 = 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- سوال نمبر ۳: معاشرتی تغیر سے کیا مراد ہے؟ تغیر لانے والے عوامل اور اس کی راہ میں رکاوٹیں تفصیل سے بیان کریں۔
- سوال نمبر ۴: پاکستان کی ذیلی ثقافتیں کون کون سی ہیں؟ ان میں مماثلت بیان کریں۔
- سوال نمبر ۵: تربیت کا کیا مطلب ہے؟ تربیت کا قومی کردار پیدا کرنے میں کیا اہمیت ہے؟ مثالیں دے کر وضاحت کریں۔
- سوال نمبر ۶: ناخواندگی سے کیا مراد ہے؟ اسکی وجوہات بیان کریں۔ ناخواندگی اور کثرت آبادی کا آپس میں کیا تعلق ہے؟ بیان کریں۔

ROLL NUMBER					

Version No.			
4	3	8	1



اردو اختیاری ایچ ایس ایس اسی - II

حصہ اول (کل نمبر 20)
وقت: 25 منٹ

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر تاہم مرکز کے حوالے کریں۔ کات کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لید پینسل کا استعمال ممنوع ہے۔

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

0	0	0	0
1	1	1	●
2	2	2	2
3	●	3	3
●	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	●	8
9	9	9	9

Answer Sheet No. _____ Candidate Sign. _____

Invigilator Sign. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کرکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
1. سوانح نگاری کی ایک صورت کا نام _____ ہے۔	صورت گری	شخصیت نگاری	روداد نویسی	آپ بیتی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. "الفاروق" "المأمون" دو ایسی کتابیں ہیں جنہوں نے مسلمانوں کو ان کی گزشتہ عظمت سے روشناس کروانے میں خاصا کردار ادا کیا ہے۔ ان کتابوں کے مصنف کا نام بتائیے۔	مولانا شبلی نعمانی	مولانا ظفر علی خان	جاوید احمد غامدی	علامہ اقبال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. قاضی محمد سلیمان منصور پوری اردو سیرت نگاری میں ایک بلند مقام رکھتے ہیں بتائیے سیرت کی کس کتاب نے انہیں بقائے دوام بخشی ہے۔	سیرت النبی	الرحیق المختوم	میر سے نبی	رحمتہ اللعالمین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. کون سی شخصیت اردو زبان و ادب سے بے پناہ محبت اور اس کے لیے گراں قدر خدمات انجام دینے کے باعث "بابائے اردو" کہلائی؟	مولانا الطاف حسین حالی	مولوی عبدالحق	نذیر احمد	صلاح الدین درویش	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. "حیات سعدی" "ناد جاوید غالب" اور "مقدمہ شعر و شاعری" جیسی بڑی کتابوں نے اردو تاریخ میں ذوق شعر کو پیدا کرنے میں بڑا کردار ادا کیا۔ ان کتابوں کے مصنف کا نام کیا ہے؟	مرزا غالب	جگر مراد آبادی	حسن کاوردی	مولانا الطاف حسین حالی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. "چند ہم عصر" مولوی عبدالحق کی کتاب ہے۔ بتائیے اس کا موضوع کیا ہے؟	شاعری	سیاست	خاکہ نگاری	انشائیہ نگاری	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. نصاب میں شامل سبق "ایک وصیت کی تکمیل" ایک خاکہ ہے جو کہ مرزا فرحت اللہ بیگ نے لکھا ہے۔ بتائیے یہ کس شخصیت کا خاکہ ہے؟	مولوی عبدالحق	وزیر آغا	پریم چند	مولوی وحید الدین سلیم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. اصطلاح سازی ایک مشکل اور علمی شعبہ علم ہے۔ اردو کی کون سی شخصیت اس فن میں خاص ملکہ رکھتی تھی؟	علامہ اقبال	خواجہ حسن نظامی	مولوی وحید الدین سلیم	مولوی کریم الدین	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. شعر کا معنی کیا ہے؟	پیشنا	تنظیم کرنا	محول دینا	گوندھنا	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. درج شدہ میں سے کس خصوصیت کو غزل کا لازمہ قرار دیا جاسکتا ہے؟	خوش دلی کو	سوز و گداز کو	فلٹنے کو	علم و حکمت کو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

سوال	الف	ب	ج	د	الف	ب	ج	د
11. "پریشان خیالی" کس صنف شاعری کی بڑی خصوصیت ہے، اگرچہ اسی خصوصیت کے باعث اس پر بہت سے اعتراضات بھی کیے گئے؟	غزل	نظم	قصیدہ	رباعی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. ریختہ کا موجد، اردو کا چاسرا اور غزل کا باوا آدم یہ تمام القاب اردو کے کس شاعر کے ہیں؟	شاہ ولی	ولی دکنی	داغ دہلوی	میر تقی میر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. تصوف کس شاعر کا سب سے بڑا موضوع رہا ہے؟	خواجہ میر درد	الطاف حسین حالی	غالب	اقبال	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14. غم پسندی، درد مندی، سوز و گداز، دنیا کی بے ثباتی اور زندگی کی ناپائیداری جیسے موضوعات کس شاعر کے ہاں جاہ جاد کھائی دیتے ہیں؟	حسرت موہانی	میر حسن	میر تقی میر	دیباچکر نسیم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15. نصاب میں شامل شاعر رحمان بابا کی نظم کس کی مذمت میں ہے؟	جھوٹ کی	پوری کی	فضول خرچ کی	عیب جوئی کی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16. مصرعہ مکمل کریں۔ ظہر ایک چہرے کا ہے اپنا اپنا _____	عکس	اشارا	آئینہ	انداز	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17. ظفر علی خان کی وجہ شہرت بالعموم حمد کے علاوہ اور کون سی صنف شاعری ہے؟	غزل	منتقبت	مثنوی	نعت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18. مثنوی کا لفظ "شئی" سے ماخوذ ہے، بتائیے اس کے معنی کیا ہیں؟	سوسو	دو دو	جانوی	خالت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19. اردو کی کس مشہور و مقبول مثنوی میں شہزادہ بے نظیر اور شہزادی بدر منیر کا قصہ بیان کیا گیا ہے؟	سحر البیان	گلزار نسیم	زہر عشق	داغ عشق	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20. جگر مراد آبادی کس سے اصلاح سخن لیتے تھے؟	حسرت موہانی	اصغر گوٹروی	علامہ اقبال	فانی بدایونی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

—2HA-II 2338-4381—

ROLL NUMBER					



اردو اختیاری ایچ ایس ایس سی - II

وقت: 2:35 گھنٹے

کل نمبر حصہ دوم اور سوم: 80

نوٹ: حصہ دوم اور سوم صفحات 2-1 پر مشتمل ہیں۔ ان سوالات کے جوابات طے سے مہر کی کئی جوابی کاپی پر دیں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل نمبر 50)

(10 x 3 = 30)

سوال نمبر ۲:

درج ذیل اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں۔

- (i) وزیر آغا کے انشائیوں کے پہلے مجموعے کا کیا نام ہے؟ نیز ان کے انشائیوں کا نمایاں عنصر کیا ہے؟
- (ii) درج شدہ الفاظ کے معنی لکھیں۔ (کوئی سے تین) فقدان، استغراق، فراست، گراں بار، انجماد
- (iii) سبق ”جھینگڑ کا جنازہ“ کے حوالے سے بتائیے کہ مصنف نے جھینگڑ کو کن خصوصیات کا حامل قرار دیا ہے؟
- (iv) سبق ”رحمۃ اللعالمین“ کے حوالے سے بتائیے کہ رسول اللہ (خاتم النبیین) کا لقب ”رحمۃ اللعالمین“ دیگر مشاہیر کے القاب سے کیوں کر جامع تر ہے؟

(یا)

مولانا حالی کی طبیعت میں خاکساری کا وصف کس حد تک تھا؟

- (v) فرحت اللہ بیگ نے مولوی وحید الدین سلیم کی کون سی خامیوں کی طرف اشارہ کیا ہے؟ (”ایک وصیت کی تعمیل“ کے حوالے سے)
- (vi) ”گنج ہائے گراں مایہ“ کس کی تصنیف ہے؟
- (vii) سبق ”نظم اور کلام موزوں کے بارے میں خیالات“ کے حوالے سے بتائیے کہ مصنف نے فلاسفہ یونان کے مطابق کن دو چیزوں کو نہایت موزوں قرار دیا ہے؟

(یا)

کیا جنگل ترتیب کا محتاج ہے؟ (بحوالہ سبق بے ترتیبی)

- (viii) سقراط کون تھا؟ اس کے فلسفے کے کوئی سے دو نکات لکھیں۔
- (ix) مرزا غالب کے کلام کی چند نمایاں خصوصیات تحریر کریں۔
- (x) غزل کے کہتے ہیں؟

(یا)

مولوی عبدالحق نے میر تقی میر کو کن لفظوں میں خراج تحسین پیش کیا؟

(1+1+4=6)

سوال نمبر ۳: سبق اور مصنف کا حوالہ دیتے ہوئے کسی ایک جزو کی تشریح کیجیے:

- الف۔ مولوی صاحب کیا مرے، زبان اردو کا ایک ستون گر گیا اور ایسا ستون گر کہ اس جیسا بنا تو کجا، اس حصے میں اڑواڑ بھی لگانی مشکل ہے۔ ان کی جگہ بھرنے کے لیے دوسرے پروفیسر کی تلاش ہو رہی ہے۔ مگر عثمانیہ یونیورسٹی کے ارباب حل و عقد لکھ رکھیں کہ چاہے اس سرے سے اس سرے تک، ہندوستان چھان مارو مولوی وحید الدین سلیم جیسا پروفیسر ملنا تو بڑی بات ہے ان کا پانگ بھی مل جائے تو غنیمت اور بہت غنیمت سمجھو۔
- ب۔ مروت کے پتلے تھے۔ جب تک خاص مجبوری نہ ہوتی کسی کی درخواست رد نہیں کرتے تھے۔ وقت بے وقت لوگ آجاتے اور فضول باتوں میں وقت ضائع کرتے۔ وہ بیٹھے سنا کرتے لیکن محض دل آزادی کے خیال سے یہ نہ ہوتا کہ خود اٹھ کر چلے جاتے یا کنایہ اشارہ کوئی ایسی بات کہتے کہ لوگ اٹھ جاتے حیدرآباد کے قیام میں، میں نے اس کا خوب تماشا دیکھا۔

درج ذیل

سوال نمبر ۳۔

کسی ایک جزو کی بحوالہ شاعر تشریح کیجیے اور نظم کا عنوان بھی لکھیے:

(1+4=5)

الف۔ چمن سے بھرا باغ، گل سے چمن ب۔ نہیں موقوف خلاق تری اس ایک دنیا پر
کہیں زگس و گل، کہیں یا سمن کیے ہیں ایسے ایسے سیکڑوں پیدا جہاں ٹوٹنے
چمن آتش گل سے دہکا ہوا کسی کو تاکہ اپنی سر بلندی پر نہ غرہ ہو
ہوا کے سبب باغ مہکا ہوا ازل سے کی گلوں ساری نصیب آسماں ٹوٹنے

سوال نمبر ۵۔

درج ذیل میں سے تین غزلیہ اشعار کی تشریح کیجیے۔ ہر شعر کے شاعر کا نام بھی لکھیے:

(3+3+3=9)

الف۔ دی بادشہی حق نے تجھے حسن نگر کی ب۔ دیکھے غم سے اب کے جی میرا
یو کشورِ ایراں میں سلیمان سوں کہوں گا نہ بچے گا بچے گا کیا ہو گا

ج۔ مت دشتِ محبت میں قدم رکھ کہ خضر کو د۔ اپنی جولاں گاہ زیر آسماں سمجھا تھا میں
ہر گام پہ اس رہ میں سفر سے حذر آوے آب دگل کے کھیل کو اپنا جہاں سمجھا تھا میں

د۔ گزر اوقات کر لیتا ہے یہ کوہِ دیباہاں میں
کہ شاہین کے لیے ذلت ہے کارِ آشاں بندی

حصہ سوئم (کل نمبر 30)

سوال نمبر ۶۔

”اردو میں سوانح نگاری / سیرت نگاری کی ایک مضبوط روایت موجود رہی ہے“ آپ اس خیال پر اپنی رائے لکھیں۔

(10)

(۱)

غالب کے حالات زندگی اور شاعری پر نوٹ لکھیں۔

سوال نمبر ۷۔

(10)

استعارہ کیا ہے؟ دو شعری مثالوں سے وضاحت کریں۔

(۱)

تشبیہ سے کیا مراد ہے؟ تفصیلاً تحریر کریں نیز شعری مثالوں سے وضاحت کریں۔

سوال نمبر ۸۔

(10)

اردو ادب میں مزاح نگاری کی روایت پر تفصیلاً روشنی ڈالیے۔

(۱)

”مکتوب نگاری“ پر جامع نوٹ تحریر کریں۔