#### PHYSICS / CHEMISTRY / BIOLOGY / COMPUTER SCIENCE **HSSC PART-I&II**



FEDERAL BOARD OF INTERMEDIATE & SECONDARY EDUCATION, ISLAMABAD

	• 4.
Sig. of Dy. Supdt.	
Date:	
Subject/1 aper.	
Subject/Paper:	
Name of Examination:	

		Roll N	umbe	r	
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

نوك:	)

(i). اینے جو ابات (سوالات اور جُزکے لئے ) مختص جگہ پرتح پر کریں۔

(ii). جس پارٹ میں "OR" دیا گیاہے اُس پارٹ میں کسی ایک سوال کا جواب دیناہے۔

ر): ان کام (Rough work) کے لئے آخری صفحہ استعال کریں۔ (iii). بورڈ کے قوانین کے تحت کا پی کے اندر اپنانام، رول نمبر لکھنا یا کوئی شاختی علامت بناناسخت منع اور مستوجب سزاہے۔

#### **CAUTION:**

- (i). Answer the Question/(Part) at the space specified.
- (ii). Attempt only one part where "OR" option is given.
- (iii). Use last page for rough work.
- (iv). Do not write your Name, Roll number or any identification mark anywhere in the Answer Book except at the specified place, as it is punishable under Board rules.

Sig. of Head Examiner
Sig. of Asstt. to Head Examiner

Sig. of Sub Examiner

FOR USE OF EXAMINERS ONLY	
Question No.	Marks obtained
1	
2	
3	
4	
5	
6	
Total	

Total marks in words:



### Note: Draw the diagram within question if required. (Section B)

Q. No. 2 Part (i)	
()	
Q. No. 2 Part (ii)	



### Answer the Question/(Part) at the space specified. اینے جو ابات (سوالات اور مجز کے لئے) مختص حکمہ پر تحریر کریں۔ (Section B)

Q. No. 2 Part (iii)	
Q. 1101 = 1 d. 1 ()	
Q. No. 2 Part (iv)	



Q. No. 2 Part (v)	
Q. No. 2 Part (vi)	

### Answer the Question/(Part) at the space specified. اینے جو ابات (سوالات اور مجز کے لئے) مختص حکمہ پر تحریر کریں۔ (Section B)

Q. No. 2 Part (vii)	
Q. 1101 = 1 d. 1 (111)	
O No 2 Dord (viii)	
Q. No. 2 Part (VIII)	



Q. No. 2 Part (ix)	
Q. No. 2 Part (x)	

### Answer the Question/(Part) at the space specified. اپنے جو ابات (سوالات اور بُڑنے کئے) مختص جگہ پر تحریر کریں۔ (Section B)

Q. No. 2 Part (xi)	
Q. No. 2 Part (xii) _	
,	



Q. No. 2 Part (xiii)	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv)	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv) _	
Q. No. 2 Part (xiv)	
Q. No. 2 Part (xiv)	
Q. No. 2 Part (xiv)	

### Note: Draw the diagram within question if required. (Section C)

Q. No. 3 (Page 1)	



Q. No. 3 (Page 2)	nitraterateraterateraterateraterateraterat	er beer beel er beer beer beer beer beer	ter buter	-



# CUTTING LINE

### Answer the Question/(Part) at the space specified. اینے جو ابات (سوالات اور مُجز کے لئے) مختص حِلّہ پر تحریر کریں۔ (Section C)

Q. No. 3 (Page 3)	**************************************		
, ,			



Q. No. 4 (Page 1)	PRAIFFRAIFFRAIFFRAIFFRAIFFRAIFFRAIFFRAIF	raitraitraitraitraitraitraitraitraitrait	nteranteranteranteranteranteranterantera	nde plante p	er duser
( 3 ,					

# CUTTING LINE --

### Answer the Question/(Part) at the space specified. اپنے جو ابات (سوالات اور بُڑنے کئے) مختص جگہ پر تحریر کریں۔ (Section C)

Q. No. 4 (Page 2)	www.co.co.co.co.co.co.co.co.co.co.co.co.co.	der materialer haler	al Printer haler haler.



U. No. 4 (Page 3					
Q. No. 4 (Page 3	THE THE SUPERIOR SEPECT AND THE THE SUPERIOR SEPECT AND THE THE SEPECT AND THE THE SEPECT AND THE SUPERIOR SEP	FP-AMP BALTP	Printer Sealt Pealt Peal	PROSE P	male mair mair mair mair mair mair mair mair



## CUTTING LINE

### Answer the Question/(Part) at the space specified. اینے جو ابات (سوالات اور مُجز کے لئے) مختص حِلّہ پر تحریر کریں۔ (Section C)

Q. No. 5 (Page 1)	THE PROPERTY HAVE BUT	na para na par	na er kalerka	ad para prandi para di kadi para di kadi para para di kadi para para di kadi para para para di kadi para di ka



Q. No. 5 (Page 2)	10. 17 to 17	er dat frank f	erbalt paut paut paut paut paut paut paut pau
, ,			



### Answer the Question/(Part) at the space specified. اپنے جو ابات (سوالات اور بُڑنے کئے) مختص جگہ پر تحریر کریں۔ (Section C)

Q. No. 5 (Page 3)	PREET BEET BEET BEET BEET BEET BEET BEET	ET BAZT BAZT BAZT BAZT BAZT BAZT BAZT BAZ	al part part part part part part part part	- was produce that epocate police duct police out to be exposed police duct police duct police duct police duc	ni epikaepikaepikaepikaepikaepikaepikaepika



Q. No. 6 (Page 1)	er daer daer daer daer daer daer daer da	daley	Printer built puint puin	nnder pander bander bander bander bander bande pander bander bander bander pander pander pander bander bander b



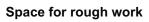
### Answer the Question/(Part) at the space specified. اینے جو ابات (سوالات اور مُجز کے لئے) مختص حِلّہ پر تحریر کریں۔ (Section C)

Q. No. 6 (Page 2)	FRANCISAN PANCISAN PA	e della esta esta esta esta esta esta esta est	na er maer kaer kaer kaer kaer kaer kaer kaer k	Phat Phat Phat Phat Phat Phat Phat Phat
, ,				



Q. No. 6 (Page 3)	any	LEFELT BELT BET BET BET BET BET BET BET BET BET BE	ner baner
, ,			







Space for rough work





