



**PHYSICS/CHEMISTRY/BIOLOGY/COMPUTER SCIENCE
STATISTICS/HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION**

HSSC PART - I - 11TH

Inclusive Scheme of Studies 2024 (1200 Marks)

Roll Number

--	--	--	--	--	--	--	--

وفاقی متوسط و ثانوی تعلیمی بورڈ۔ اسلام آباد

**FEDERAL BOARD OF INTERMEDIATE &
SECONDARY EDUCATION, ISLAMABAD**

Name of Examination: _____

Subject/Paper: _____

Date: _____

Sig. of Dy. Supdt. _____

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

نکتہ:

- (i). اپنے جوابات (سوالات اور جز کے لئے) مختص جگہ پر تحریر کریں۔
- (ii). جس پارٹ میں ”OR“ دیا گیا ہے اُس پارٹ میں کسی ایک سوال کا جواب دینا ہے۔
- (iii). رف کام (Rough work) کے لئے آخری صفحہ استعمال کریں۔
- (iv). بورڈ کے قوانین کے تحت کاپی کے اندر اپنानام، روپ نمبر لکھنا یا کوئی شناختی علامت بنانا سخت منع اور مستوجب سزا ہے۔

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 _____

Total marks in words: _____

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

NOT FOR USE

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (سوالات اور پرکشے کے لیے) مخفی ہمکار یا تحریر کر کیں بخوبی و دیکھ کر اپنے مختصر جواب کے نتیجے میں دیکھ دینے چاہیے
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.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (حوالات اور بڑے کے لیے) مخفی ہجھپے تحریر کریں یا صورت دیکھ کر مختصر جواب کے نامہ نہیں دی جائے گی

(Section B)

Q. No. 2 Part (iii)

Q. No. 2 Part (iv)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (سوالات اور پرکشے کے لیے) مخفی ہمکار یا تحریر کر کیں بخوبی و دیکھ کر اپنے مختصر جواب کے نتیجے میں دیکھ دینے چاہیے
Draw the diagram within question if required

(Section B)

Q. No. 2 Part (v)

Q. No. 2 Part (vi)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (درالات اور بارے کے لئے) مغلیں جگہ پر تحریر کریں اسی صورت میں کسی کو مغلیہ جواب کے درمیان میں دیے جائیں گے

(Section B)

Q. No. 2 Part (vii)

Q. No. 2 Part (viii)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
 Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
 اپنے جوابات (سوالات اور پرکشے کے لیے) مخفی ہمکار یا تحریر کر کیں بخوبی و دیکھ کر مختصر جواب کے نمبر ہمیں دینے جائیں۔

(Section B)

Q. No. 2 Part (ix)

Q. No. 2 Part (x)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (درالات اور بارے کے لئے) مغلیں جگہ پر تحریر کریں اسی صورت میں کسی کو مغلیہ جواب کے درمیان میں دیے جائیں گے

(Section B)

Q. No. 2 Part (xi)

Q. No. 2 Part (xii)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
 Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
 اپنے جوابات (سوالات اور بارے کے لیے) مختص ٹکریں گے اور کوئی بیرونی دیکھنے کا مطلب جواب کے نہیں ہے۔ جو اپنے جوابات
 Draw the diagram within question if required

(Section B)

Q. No. 2 Part (xiii)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (حوالات اور بڑے کے لیے) مخفی ہجھپے تحریر کریں یا صورت دیکھ کر مختصر جواب کے نامہ نہیں دی جائے گی

(Section C)

Q. No. 3 (Page 1)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (سوالات اور درج کے لیے) چھل چکر پر تحریر کریں یعنی بحورت دیکھ کر جواب کے نتیرے جیسی جایتے

(Section C)

Q. No. 3 (Page 2)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (درالات اور کارکے لیے) مخفی جگہ تحریر کریں یا صورت دیگر کو مختصر جواب کے لئے تحریر کریں دیجئے جائیے
Draw the diagram within question if required

(Section C)

Q. No. 3 (Page 3)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (سوالات اور بارے کے لیے) چھل چکر پر تحریر کریں۔ مصروف رسمی اپنے ملکیت چوب کے نام پر جیسی دینے جائیں گے

(Section C)

Q. No. 4 (Page 1)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (درالات اور کارکے لیے) مخفی جگہ تحریر کریں یعنی بصورت دیگر کو مختصر جواب کے لئے جائز نہیں دینے جائیگے
Draw the diagram within question if required

(Section C)

Q. No. 4 (Page 2)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (سوالات اور بارے کے لئے) مختص ٹکریں گے اور مختص جواب کے نمبر میں دینے جائیں گے

(Section C)

Q. No. 4 (Page 3)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (حوالات اور بڑے کے لیے) مخفی ہجھپے تحریر کریں یا صورت دیکھ کر مختصر جواب کے نامہ نہیں دی جائے گی

(Section C)

Q. No. 5 (Page 1)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.

(Section C)

Q. No. 5 (Page 2)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (حوالات اور بڑے کے لیے) مخفی ہجھپے تحریر کریں یا صورت دیکھ کر مختصر جواب کے نامہ نہیں دی جائے گی

(Section C)

Q. No. 5 (Page 3)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
 Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
 اپنے جوابات (سوالات اور بارے کے لیے) مختص ٹکریں۔ مگر آئندہ بیانات کے متعلق جواب کے نمبر دیے جائیں گے

(Section C)

Q. No. 6 (Page 1)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
اپنے جوابات (حوالات اور بڑے کے لیے) مخفی ہجھپے تحریر کریں یا صورت دیکھ کر مختصر جواب کے نامہ نہیں دی جائے گی

(Section C)

Q. No. 6 (Page 2)

Answer the Question / (Part) at the space specified.
 Otherwise, the marks of concerned answer will not be given.
 اپنے جوابات (سوالات اور پرکشے کے لیے) مخفی ہمکار یا تحریر کر کیں بخوبی و دیکھ کر مختصر جواب کے نمبر ہمیں دینے جائیں۔

(Section C)

Q. No. 6 (Page 3)

Space for rough work

Space for rough work

Space for rough work