



86

PHILOSOPHY HSSC-II

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Version Number	4	3	4	1
----------------	---	---	---	---

Note: Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the separately provided OMR Answer Sheet which should be completed in the first 25 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Choose the correct answer A / B / C / D by filling the relevant bubble for each question on the OMR Answer Sheet according to the instructions given there. Each part carries one mark.

- 1) Which subject deals with the art of reasoning?
A. Ethics B. Aesthetics C. Logic D. Epistemology
- 2) Who wrote "Arganon"?
A. Plato B. Aristotle C. Kant D. Descartes
- 3) Who said "Logic is a key to Metaphysics"?
A. Leibniz B. Descartes C. Zeno D. Hegel
- 4) Who wrote "Principia Mathematica"?
A. Zeno and Parmenides B. Russel and Whitehead
C. Plato and Aristotle D. Descartes and Spinoza
- 5) The word "Logic" is derived from:
A. Greek language B. Latin Language
C. Arabic language D. Persian language
- 6) Universal affirmative proposition is represented by:
A. A B. E C. I D. O
- 7) Particular negative proposition is represented by:
A. A B. E C. I D. O
- 8) Which terms are distributed in "E" proposition?
A. Subject only B. Predicate only
C. Subject and predicate D. Neither subject nor predicate
- 9) Which terms are distributed in "I" proposition?
A. Subject only B. Predicate only
C. Subject and predicate D. Neither subject nor predicate
- 10) If "A" is true, "E" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 11) If "A" is false, "E" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 12) If "A" is true, "I" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 13) If "E" is false, "O" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 14) If "I" is false, "A" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 15) If "A" is false, "O" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 16) If "E" is true, "I" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 17) If "O" is true, "A" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 18) If "I" is true, "O" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- 19) Which fallacy is committed, if minor term is distributed in conclusion but undistributed in minor premise?
A. Fallacy of Undistributed middle term B. Fallacy of illicit minor term
C. Fallacy of illicit major term D. Existential fallacy
- 20) Which fallacy is committed if middle term is undistributed in both premises?
A. Existential fallacy B. Fallacy of illicit minor term
C. Fallacy of illicit major term D. Fallacy of undistributed middle term



فلسفہ ایچ ایس ایس سی-II

Version No.	4	3	4	1
-------------	---	---	---	---

حصہ اول (کل نمبر: 20)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات الگ سے مہیا کی گئی ادو ایم آر (OMR) جوائی کاپی پر دیں۔ اس کو پہلے پچیس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ ریڈینشل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر 1: مہیا کی گئی ادو ایم آر (OMR) جوائی کاپی پر دی گئی ہدایات کے مطابق ہر سوال کا درست جواب A/B/C/D منتخب کر کے متعلقہ دائرہ (Bubble) پر کریں۔ ہر بڑے کا ایک نمبر ہے۔

- 1) کون سا مضمون نین استدلال کے بارے میں بحث کرتا ہے؟
A اخلاقیات B جمالیات C منطق D علمیات
- 2) "آرگنون" کس کی تصنیف ہے؟
A افلاطون B ارسطو C کانت D ڈیکارٹ
- 3) یہ کس کا قول ہے "منطق بالحد الطبیعات کی کلید ہے"؟
A لائبنز B ڈیکارٹ C زینو D ہیگل
- 4) "Principia Mathematica" کس کی تصنیف ہے؟
A زینو اور پارمیٹیز B رسل اور وائٹ ہیڈ C افلاطون اور ارسطو D ڈیکارٹ اور سپائی ٹوزا
- 5) لفظ "Logic" کس زبان سے لیا گیا ہے؟
A یونانی B لاطینی C عربی D فارسی
- 6) کلیہ موجب قضایا کے لیے کون سا حرف استعمال ہوتا ہے؟
A A B B C C D D E E
- 7) جزیہ سارہ قضایا کے لیے کون سا حرف استعمال ہوتا ہے؟
A A B B C C D D E E
- 8) "E" تھینے میں کون سی حدود جامع ہوتی ہیں؟
A صرف موضوع B صرف محمول C موضوع اور محمول D نہ موضوع نہ محمول
- 9) "I" تھینے میں کون سی حدود جامع ہیں؟
A صرف موضوع B صرف محمول C موضوع اور محمول D نہ موضوع نہ محمول
- 10) اگر "A" صحیح ہے تو "E" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 11) اگر "A" باطل ہے تو "E" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 12) اگر "A" صحیح ہے تو "I" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 13) اگر "E" باطل ہے تو "O" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 14) اگر "I" باطل ہے تو "A" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 15) اگر "A" باطل ہے تو "O" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 16) اگر "E" صحیح ہے تو "I" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 17) اگر "O" صحیح ہے تو "A" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 18) اگر "I" صحیح ہے تو "O" کیا ہے؟
A صحیح B باطل C نامعلوم D درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- 19) کون سا مفاظ سرزد ہوگا اگر حد اصغر تھینے میں جامع اور مقدمہ اصغر تھینے میں غیر جامع ہو؟
A مفاظ غیر جامع حد اوسط B مفاظ ناجائز حد اصغر C مفاظ ناجائز حد اکبر D وجودی مفاظ
- 20) کون سا مفاظ سرزد ہوگا حد اوسط دونوں مقدمات میں غیر جامع ہو؟
A وجودی مفاظ B مفاظ ناجائز حد اصغر C مفاظ ناجائز حد اکبر D مفاظ غیر جامع حد اوسط



PHILOSOPHY HSSC-II

87

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. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. 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 answer. (15 x 3 = 45)

- (i) What is the difference between truth and validity?
- (ii) What is formal truth?
- (iii) What do you know about the fallacy of appeal to emotions?
- (iv) What is the fallacy of complex questions?
- (v) Describe the fallacy of equivocation.
- (vi) What do you know about the fallacy of accent?
- (vii) What are particular propositions?
- (viii) Describe the negative propositions.
- (ix) What is law of non-contradiction?
- (x) What do you know about the first figure of syllogism?
- (xi) What do you know about the fourth figure of syllogism?
- (xii) Draw the venn diagram of "E" proposition.
- (xiii) Draw the venn diagram of "I" proposition.
- (xiv) Describe variables.
- (xv) What do you know about the truth table of conjunctive propositions?
- (xvi) Write the truth table of implicative propositions.
- (xvii) What is scientific generalization?
- (xviii) Describe enumeration.
- (xix) What do you know about minor term?
- (xx) Write a short note on major premise.
- (xxi) What do you know about the conclusion of syllogism?

b. Attempt any ONE part. (1x5=5)

- (i) Which fallacies are committed in the following syllogism? III \rightarrow II
- (ii) Which fallacies are committed in the following syllogism? AAO \rightarrow III

SECTION - C (Marks 30)

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

- Q. 3** Write a detailed note on the importance of logic.
- Q. 4** What are the important uses of language.
- Q. 5** Write a detailed note on Analogy.
- Q. 6** What are the characteristics of a good hypothesis?

فلسفہ ایچ ایس ایس سی - II

مکمل نمبر حصہ دوم اور سوم : 80

وقت : 2:35 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم - الف میں سے پندرہ (15) اجزاء ، دوم-ب میں سے ایک (1) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (3) سوال حل کیجیے۔ ایکٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔

حصہ دوم (مکمل نمبر 50)

سوال نمبر ۲: الف: مندرجہ ذیل اجزاء میں سے پندرہ (15) کے جوابات لکھیں۔ جوابات مختصر اور سوالات کے عین مطابق ہونے چاہئیں۔ (15x3=45)

- | | | | |
|--------|---|---------|--|
| (i) | سچائی اور صحت میں کیا فرق ہے؟ | (ii) | صوری سچائی کیا ہے؟ |
| (iii) | آپ مغالطہ اپیل برائے ہیجان کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ | (iv) | مغالطہ سوالات مرکب کیا ہے؟ |
| (v) | مغالطہ الفاظ ذمہ معنی بیان کریں۔ | (vi) | مغالطہ تاکید کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ |
| (vii) | جزیرہ قضایا کیا ہیں؟ | (viii) | سالہ قضایا کی تعریف کریں۔ |
| (ix) | اصول مانع اجتماع تفسیر کیا ہے؟ | (x) | آپ قیاس کی پہلی شکل کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ |
| (xi) | آپ قیاس کی چوتھی شکل کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ | (xii) | "E" قضیے کی وین ڈائیگرام بنائیں۔ |
| (xiii) | "A" قضیے کی وین ڈائیگرام بنائیں۔ | (xiv) | متغیرات کی تعریف کریں۔ |
| (xv) | آپ اشتراکی قضایا کی سچائی کے گوشوارے کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ | (xvi) | دلالتی قضایا کی سچائی کا گوشوارہ بنائیں۔ |
| (xvii) | سائنسی تعیم کیا ہے؟ | (xviii) | گنتی کی تعریف کریں۔ |
| (xix) | آپ حد اصغر کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ | (xx) | مقدمہ کبریٰ پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ |
| (xxi) | آپ قیاس کے نتیجے کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ | | |

(1x5=5)

ب: مندرجہ ذیل میں سے ایک (1) جزو کا جواب لکھیں:

- | | | |
|------|--|-----------|
| (i) | مندرجہ ذیل قیاس میں کون سے مغالطے پائے جاتے ہیں؟ | III → II |
| (ii) | مندرجہ ذیل قیاس میں کون سے مغالطے سرزد ہوتے ہیں؟ | AAO → III |

حصہ سوم (مکمل نمبر 30)

(3x10=30)

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

- سوال نمبر ۳: منطق کی اہمیت پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: زبان کے کیا اہم استعمال ہیں۔
- سوال نمبر ۵: تمثیل پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۶: ایک اچھے مفروضے کی کیا خصوصیات ہیں؟