

Roll No.

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

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

63

PHILOSOPHY HSSC-II

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

NOTE: Section-A is compulsory . All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It 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 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) Which is the predicate in the following proposition? "All men are mortal"
A. All B. Men C. Are D. Mortal
- (ii) Which is the copula in the following proposition? "All men are mortal"
A. All B. Men C. Are D. Mortal
- (iii) How many propositions are there according to quality?
A. One B. Two C. Three D. Four
- (iv) Which terms are distributed in "E" proposition?
A. Subject B. Predicate
C. Both Subject and Predicate D. Neither subject Nor predicate
- (v) Which terms are distributed in "I" proposition?
A. Subject B. Predicate
C. Both Subject and Predicate D. Neither subject Nor predicate
- (vi) If "A" is False "E" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (vii) If "I" is true "O" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (viii) If "I" is false "A" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (ix) If "I" is true "E" is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (x) Which Law says "Both contradictories can not be false at the same time"?
A. Law of Identity B. Law of non-contradiction
C. Law of Excluded Middle D. None of these
- (xi) In which kind of inference do we infer conclusion from more than one premises?
A. Immediate inference B. Mediate inference
C. Term D. Proposition
- (xii) How many propositions are there in syllogism?
A. One B. Two C. Three D. Four
- (xiii) Major term is represented by:
A. P B. S C. M D. E
- (xiv) Minor term is found in?
A. Minor premise only B. Major premise only
C. Minor premise and conclusion D. Major premise and conclusion
- (xv) How many figures of syllogism are there?
A. One B. Two C. Three D. Four
- (xvi) In which figure of syllogism is the middle term the predicate of both the premises?
A. I B. II C. III D. IV
- (xvii) In which figure of syllogism is the middle term the subject of both the premises?
A. I B. II C. III D. IV
- (xviii) In which figure of syllogism is middle term the subject of major premise and the predicate of minor premise?
A. I B. II C. III D. IV
- (xix) In which figure of syllogism is the middle term predicate of major premise and subject of minor premise?
A. I B. II C. III D. IV
- (xx) Which symbol is used in implicative proposition?
A. . B. \vee C. \supset D. \equiv

For Examiner's use only:**Total Marks:**

20

Marks Obtained:

--

فلسفہ ایچ ایس ایس سی-II

حصہ اول (کل نمبر: 20)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچہ پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے کچھ منٹ میں مکمل کر کے تاہم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کات کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ ایڈمنسٹریٹو کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر 1: دیے گئے الفاظ یعنی الف ر ب ج رو میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- | | | | | | |
|---------|---|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| (i) | مندرجہ ذیل تفسیے میں محمول کون سا ہے؟ "تمام انسان فانی ہیں" | الف۔ تمام | ب۔ انسان | ج۔ ہیں | د۔ فانی |
| (ii) | مندرجہ ذیل تفسیے میں نسبت حکم کی کون سی ہے؟ "تمام انسان فانی ہیں" | الف۔ تمام | ب۔ انسان | ج۔ ہیں | د۔ فانی |
| (iii) | کیفیت کے لحاظ سے کتنے تضایا ہیں؟ | الف۔ ایک | ب۔ دو | ج۔ تین | د۔ چار |
| (iv) | "E" تفسیے میں کون سی حدود جامع ہیں؟ | الف۔ موضوع | ب۔ محمول | ج۔ موضوع اور محمول دونوں | د۔ نہ موضوع نہ ہی محمول |
| (v) | "A" تفسیے میں کون سی حدود جامع ہیں؟ | الف۔ موضوع | ب۔ محمول | ج۔ موضوع اور محمول | د۔ نہ موضوع نہ ہی محمول |
| (vi) | اگر "A" باطل ہے تو "E" کیا ہے؟ | الف۔ سچ | ب۔ باطل | ج۔ نامعلوم | د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں |
| (vii) | اگر "A" سچ ہے تو "O" کیا ہے؟ | الف۔ سچ | ب۔ باطل | ج۔ نامعلوم | د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں |
| (viii) | اگر "A" باطل ہے تو "A" کیا ہے؟ | الف۔ سچ | ب۔ باطل | ج۔ نامعلوم | د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں |
| (ix) | اگر "A" سچ ہے تو "E" کیا ہے؟ | الف۔ سچ | ب۔ باطل | ج۔ نامعلوم | د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں |
| (x) | کون سا قانون کہتا ہے۔ "دونوں متناقض ایک ہی وقت میں باطل نہیں ہو سکتے۔" | الف۔ قانون عینیت | ب۔ قانون مانع اجتماع قطعیتین | ج۔ قانون خارج الاوسط | د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں |
| (xi) | کس قسم کے استنتاج میں ایک سے زیادہ تضایا سے ہم نتیجہ اخذ کرتے ہیں؟ | الف۔ استنتاج بلا واسطہ | ب۔ استنتاج بالواسطہ | ج۔ حد | د۔ تفسیہ |
| (xii) | قیاس میں کتنے تضایا ہوتے ہیں؟ | الف۔ ایک | ب۔ دو | ج۔ تین | د۔ چار |
| (xiii) | حد اکبر کو کس سے ظاہر کیا جاتا ہے؟ | الف۔ P | ب۔ S | ج۔ M | د۔ E |
| (xiv) | حد اصغر کہاں پائی جاتی ہے؟ | الف۔ صرف مقدمہ صغریٰ میں | ب۔ صرف مقدمہ کبریٰ میں | ج۔ مقدمہ صغریٰ اور نتیجے میں | د۔ مقدمہ کبریٰ اور نتیجے میں |
| (xv) | قیاس کی کتنی اشکال ہیں؟ | الف۔ ایک | ب۔ دو | ج۔ تین | د۔ چار |
| (xvi) | قیاس کی کس شکل میں حد اوسط دونوں مقدمات کا محمول ہوتی ہے؟ | الف۔ I | ب۔ II | ج۔ III | د۔ IV |
| (xvii) | قیاس کی کس شکل میں حد اوسط دونوں مقدمات کا موضوع ہوتی ہے؟ | الف۔ I | ب۔ II | ج۔ III | د۔ IV |
| (xviii) | قیاس کی کس شکل میں حد اوسط مقدمہ کبریٰ کا موضوع اور مقدمہ صغریٰ کا محمول ہوتی ہے؟ | الف۔ I | ب۔ II | ج۔ III | د۔ IV |
| (xix) | قیاس کی کس شکل میں حد اوسط مقدمہ کبریٰ کا محمول اور مقدمہ صغریٰ کا موضوع ہوتی ہے؟ | الف۔ I | ب۔ II | ج۔ III | د۔ IV |
| (xx) | دلائلی تضایا میں کون سی علامت استعمال ہوتی ہے؟ | الف۔ V | ب۔ VI | ج۔ VII | د۔ VIII |



PHILOSOPHY HSSC-II

64

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) How would you define logic?
- (ii) What is a proposition?
- (iii) Define a predicate.
- (iv) What do you know about premise?
- (v) Write a short note on the expressive use of language.
- (vi) What is the fallacy of appeal to emotions?
- (vii) What do you know about the fallacy of appeal to pity?
- (viii) How would you describe the fallacy of Adhominem?
- (ix) Describe the fallacy of amphiboly.
- (x) What do you know about universal propositions?
- (xi) How would you describe affirmative propositions?
- (xii) What is the law of non-contradiction?
- (xiii) Draw the VENN diagram of "E" Proposition.
- (xiv) Draw the VENN diagram of "I" proposition.
- (xv) Is the following syllogism valid? If it is not valid, which fallacy is committed? EEA-I
- (xvi) Which fallacy is committed in the following syllogism? 101-II
- (xvii) Is IAI-II valid? If it is not valid, which fallacy is committed?
- (xviii) Is IEO-III valid? If it is not valid, which fallacy is committed?
- (xix) Which fallacies are committed in the following syllogism? EOA-IV
- (xx) What do you know about variables?
- (xxi) What are constants?

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

- (i) Write the truth table of conjunctive propositions.
- (ii) Write a short note on Analogy.

SECTION – C (Marks 30)

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

- Q. 3** What is the importance of the study of Fallacies?
- Q. 4** Write a detailed note on categorical syllogism.
- Q. 5** Describe the importance of Generalization.
- Q. 6** What do you know about hypothesis? What are the characteristics of a good hypothesis?



فلسفہ 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 طیحہ 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 (کل 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) آپ منطق کی کیا تعریف کریں گے؟ (ii) قضیہ کیا ہے؟
- (iii) محمول کی تعریف کریں۔ (iv) آپ مقدمے کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- (v) زبان کے اظہاراتی استعمال پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ (vi) مغالطہ اپیل برائے حیران کیا ہے؟
- (vii) آپ مغالطہ اپیل برائے رحم کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ (viii) آپ مغالطہ دلیل شخصیت کو کیسے بیان کریں گے؟
- (ix) مغالطہ ابہام بیان کریں۔ (x) آپ کلیہ قضایا کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- (xi) آپ موجب قضایا کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ (xii) اصول مانع اجتماع تقيضین کیا ہے؟
- (xiii) 'E' قضایا کی وین ڈائیگرام بنائیں۔ (xiv) 'A' قضیے کی وین ڈائیگرام بنائیں۔
- (xv) کیا مندرجہ ذیل قیاس صحیح ہے؟ اگر یہ صحیح نہیں ہے تو کون سا مغالطہ سرزد ہوا ہے؟ EEA-I
- (xvi) مندرجہ ذیل قیاس میں کون سا مغالطہ سرزد ہوا ہے؟ IOI-II
- (xvii) اگر IOI-II صحیح ہے؟ اگر یہ صحیح نہیں ہے تو کون سا مغالطہ سرزد ہوا ہے؟
- (xviii) اگر IOI-III صحیح ہے؟ اگر یہ صحیح نہیں ہے تو کون سا مغالطہ سرزد ہوا ہے؟
- (xix) مندرجہ ذیل قیاس میں کون سے مغالطے سرزد ہوئے ہیں؟ EOA-IV
- (xx) آپ متغیرات کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟
- (xxi) ثوابت کیا ہیں؟

(1x5=5)

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

- (i) اجتماعی قضایا کی سچائی کا گوشوارہ بنائیں۔
- (ii) تمثیل پر ایک مختصر نوٹ تحریر کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10=30)

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

- سوال نمبر ۳: مغالطوں کے مطالعے کی کیا اہمیت ہے؟
- سوال نمبر ۴: مقولی قیاس پر ایک تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔
- سوال نمبر ۵: تعمیم کی اہمیت بیان کریں۔
- سوال نمبر ۶: آپ مفروضے کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟ ایک اچھے مفروضے کی کیا خصوصیات ہیں؟