

Sig. of Invigilator.

Time allowed: 25 Minutes

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) From which language is the word "Logic" derived?
A. Latin B. Greek C. Persian D. Arabic

(ii) Who wrote "The Critique of Pure Reason"?
A. Bertrand Russell B. Whitehead C. Kant D. Hegel

(iii) Which subject differentiates between valid and invalid reasoning?
A. Ethics B. Logic C. Aesthetics D. Physics

(iv) Which is the subject in the following proposition? "All Men Are Mortal"
A. All B. Men C. Are D. Mortal

(v) How many kinds of proposition are there according to quantity?
A. One B. Two C. Three D. Four

(vi) Which term is distributed in 'A' proposition?
A. Subject B. Predicate
C. Both Subject and Predicate D. Neither Subject nor Predicate

(vii) Which term is distributed in 'O' proposition?
A. Subject B. Predicate
C. Both Subject and Predicate D. Neither Subject nor Predicate

(viii) If 'E' is false, 'A' is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these

(ix) If 'O' is true, 'I' is:
A. True B. False C. Unknown D. None of these

(x) If 'O' is false, 'E' is:
A. True B. False C. Unknown D. None of above

(xi) If 'O' is true, 'A' is:
A. True B. False C. Unknown D. None of above

(xii) Which law says "Both contradictories cannot be true at the same time"?
A. Law of Identity B. Law of non-Contradiction
C. Law of Excluded Middle D. None of above

(xiii) In which kind of inference do we infer conclusion from only one premise?
A. Immediate Inference B. Mediate Inference
C. Syllogism D. Mixed Syllogism

(xiv) How many terms are there in Syllogism?
A. One B. Two C. Three D. Four

(xv) Minor term is represented by?
A. P B. S C. M D. E

(xvi) Middle term is represented by:
A. P B. S C. M D. E

(xvii) Where is major term found?
A. Minor premise only B. Major premise only
C. Minor premise and conclusion D. Major premise and conclusion

(xviii) Where is middle term found?
A. In major premise only B. In minor premise only
C. In both premises D. In conclusion

(xix) Which symbol is used in conjunctive proposition?
A. . B. \vee C. \supset D. \equiv

(xx) Which symbol is used in equivalent proposition?
A. . B. \vee C. \supset D. \equiv

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 پر پے پر دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پچیس منٹ میں مکمل کر کے تاہم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ لیز پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

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

- (i) لفظ "Logic" کس زبان سے لیا گیا ہے؟
الف۔ لاطینی ب۔ یونانی ج۔ فارسی د۔ عربی
- (ii) "The Critique of Pure Reason" کس نے لکھی؟
الف۔ برنڈرسل ب۔ وائٹ ہیڈ ج۔ کانٹ د۔ ہیگل
- (iii) کون سا مضمون صحیح اور غلط فکر میں تمیز کرتا ہے؟
الف۔ اخلاقیات ب۔ منطق ج۔ جمالیات د۔ طبیعیات
- (iv) مندرجہ ذیل قضیے میں موضوع کون سا ہے؟ "تمام انسان فانی ہیں"
الف۔ تمام ب۔ انسان ج۔ ہیں د۔ فانی
- (v) کیت کے لحاظ سے کتنے تضاد ہیں؟
الف۔ ایک ب۔ دو ج۔ تین د۔ چار
- (vi) 'A' قضیے میں کون سی حد جامع ہے؟
الف۔ موضوع ب۔ محمول ج۔ موضوع اور محمول دونوں د۔ نہ ہی موضوع اور نہ ہی محمول
- (vii) 'O' قضیے میں کون سی حد جامع ہے؟
الف۔ موضوع ب۔ محمول ج۔ موضوع اور محمول دونوں د۔ نہ ہی موضوع اور نہ ہی محمول
- (viii) اگر 'E' باطل ہے تو 'A' کیا ہے؟
الف۔ صحیح ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (ix) اگر 'O' صحیح ہے تو 'A' کیا ہے؟
الف۔ صحیح ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (x) اگر 'O' باطل ہے تو 'E' کیا ہے؟
الف۔ صحیح ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xi) اگر 'O' صحیح ہے تو 'A' کیا ہے؟
الف۔ صحیح ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xii) کون سا قانون کہتا ہے؟ "دونوں متناقض ایک ہی وقت میں صحیح نہیں ہو سکتے"
الف۔ قانون عینیت ب۔ قانون مانع اجتماع قضیہ ج۔ قانون خارج الاوسط د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xiii) کس قسم کے استنتاج میں ہم ایک ہی قضیے سے نتیجہ اخذ کرتے ہیں؟
الف۔ استنتاج بلا واسطہ ب۔ استنتاج بالواسطہ ج۔ قیاس د۔ مخلوط قیاس
- (xiv) قیاس میں کتنی حدود ہوتی ہیں؟
الف۔ ایک ب۔ دو ج۔ تین د۔ چار
- (xv) حد اضرکس سے ظاہری جاتی ہے؟
الف۔ P ب۔ S ج۔ M د۔ E
- (xvi) حد اوسط کس سے ظاہری جاتی ہے؟
الف۔ P ب۔ S ج۔ M د۔ E
- (xvii) حد اکبر 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
- (xviii) حد اوسط کہاں پائی جاتی ہے؟
الف۔ صرف مقدمہ کبریٰ میں ب۔ صرف مقدمہ صغریٰ میں ج۔ دونوں مقدمات میں د۔ نتیجے میں
- (xix) اشتراکی قضیے میں کون سی علامت استعمال ہوتی ہے؟
الف۔ . ب۔ V ج۔ D د۔ ≡
- (xx) متبادل قضیے میں کون سی علامت استعمال کی جاتی ہے؟
الف۔ . ب۔ V ج۔ D د۔ ≡

--

حاصل کردہ نمبر:

20

کل نمبر :

برائے ممتحن:



PHILOSOPHY 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. 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) Define logic.
- (ii) What is subject?
- (iii) What is Copula?
- (iv) What is the difference between truth and validity?
- (v) Write a short note on language as an instrument.
- (vi) What do you know about the informative use of language?
- (vii) Write a short note on the directive use of language.
- (viii) What is the fallacy of appeal to force?
- (ix) Write a short note on the fallacy of complex questions?
- (x) How would you describe the fallacy of equivocation?
- (xi) Describe the fallacy of accent.
- (xii) What do you know about particular propositions?
- (xiii) Write a short note on negative propositions.
- (xiv) Describe the law of identity.
- (xv) What is the law of excluded middle?
- (xvi) Draw the Venn diagram of 'A' proposition.
- (xvii) Draw the Venn diagram of 'O' proposition.
- (xviii) Is the following syllogism valid? If it is not valid, which fallacy is committed? AAA → II
- (xix) Which fallacy is committed in the following syllogism? AAI → II
- (xx) Is the following syllogism valid? If it is not valid, which fallacy is committed? IAI → III
- (xxi) Which fallacies are committed in the following syllogism? EEI → IV

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

- (i) What do you know about generalization?
- (ii) What is enumeration?

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 do you know about categorical propositions?
- Q. 5** Describe the rules of syllogism.
- Q. 6** Write a detailed note on the need and importance of Explanation/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۔ ایکسٹرا 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) | منطق کی تعریف کریں۔ | (ii) | موضوع کیا ہے؟ |
| (iii) | نسبت حکم کیا ہے؟ | (iv) | سچائی اور صحت میں کیا فرق ہے؟ |
| (v) | زبان بطور آلہ پر ایک مختصر نوٹ تحریر کریں۔ | (vi) | زبان کے اطلاقاتی استعمال کے بارے میں آپ کی جانتے ہیں؟ |
| (vii) | زبان کے ہدایاتی استعمال پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ | (viii) | مغالطہ اہیل برائے طاقت کیا ہے؟ |
| (ix) | مغالطہ سوالات مرکب پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ | (x) | آپ مغالطہ الفاظ ذمہ کو کیسے بیان کریں گے؟ |
| (xi) | مغالطہ تاکید بیان کریں۔ | (xii) | جزئیہ قضایا کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ |
| (xiii) | سالبہ قضایا پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔ | (xiv) | قانون عینیت بیان کریں۔ |
| (xv) | قانون خارج الاوسط کیا ہے؟ | (xvi) | 'A' قضیے کی وین ڈائیگرام بنائیں۔ |
| (xvii) | 'O' قضیے کی وین ڈائیگرام بنائیں۔ | (xviii) | کیا مندرجہ ذیل قیاس صحیح ہے؟ اگر صحیح نہیں ہے تو کون سا مغالطہ سرزد ہوا ہے؟ AAA → II |
| (xix) | مندرجہ ذیل قیاس میں کون سا مغالطہ سرزد ہوا ہے؟ AA1 → II | | |
| (xx) | کیا مندرجہ ذیل قیاس صحیح ہے؟ اگر صحیح نہیں ہے تو کون سا مغالطہ سرزد ہوا ہے؟ IA1 → III | | |
| (xxi) | مندرجہ ذیل قیاس میں کون سے مغالطے سرزد ہوئے ہیں؟ EE1 → IV | | |

ب: مندرجہ ذیل میں سے ایک (1) جزو کا جواب لکھیں: (1x5=5)

- تعلیم کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- گنتی کیا ہے؟

حصہ سوم (مکمل نمبر 30)

(کوئی سے تین سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔) (3x10=30)

- سوال نمبر ۳: منطق کی اہمیت پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر ۴: مقولی قضایا کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- سوال نمبر ۵: قیاس کے قواعد بیان کریں۔
- سوال نمبر ۶: توجیہ و مغروضے کی ضرورت اور اہمیت پر ایک تفصیلی نوٹ تحریر کریں۔