

2010



Roll No.

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____



StudentBounty.com

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) What type of science is Logic?
A. Natural B. Normative C. Pseudo D. Supernatural
- (ii) Who is the founder of Logic?
A. Aristotle B. Plato C. Thales D. Socrates
- (iii) When Argument is put into words, it is called _____.
A. Truth B. Proposition C. Inference D. Term
- (iv) What is the Invalid argument called?
A. Induction B. Deduction C. Fallacy D. None of these
- (v) If A is true then E is _____.
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (vi) If E is false then O is _____.
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (vii) If I is true then O is _____.
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (viii) If O is false then A is _____.
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (ix) When the concept is put into words, what is it called in Logic?
A. Inference B. Proposition C. Term D. Sentence
- (x) How many types of Proposition are there with respect to Quantity?
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- (xi) How many types of proposition are there with respect to Quality?
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- (xii) What is Distributed in 'A' proposition?
A. Subject B. Predicate
C. Subject and predicate D. Neither subject nor predicate
- (xiii) What is Distributed in 'O' proposition?
A. Subject B. Predicate
C. Subject and predicate D. Neither subject nor predicate
- (xiv) Validity is concerned with _____.
A. Propositions B. Formal truth
C. Material truth D. Inference
- (xv) Minor term is situated in _____.
A. Major premise only B. Minor premise only
C. Major and minor premises only D. Minor premise and conclusion
- (xvi) In the truth table of Implicative Proposition, if P is true and Q in false then the compound proposition is _____.
A. True B. False C. Unknown D. None of these
- (xvii) $M \rightarrow P$ $M \rightarrow S$ $S \rightarrow P$ is figure No. _____.
A. I B. II C. III D. IV
- (xviii) $P \rightarrow M$ $M \rightarrow S$ $S \rightarrow P$ is figure No. _____.
A. I B. II C. III D. IV
- (xix)  is Venn Diagram of _____.
A. 'A' proposition B. 'E' proposition C. 'I' proposition D. 'O' proposition
- (xx)  is Venn Diagram of _____.
A. 'A' proposition B. 'E' proposition C. 'I' proposition D. 'O' proposition

For Examiner's use only:

Total Marks:

Marks Obtained:

فلاسفی - ایچ ایس ایس سی-II

حصہ اول (کل نمبر: 20)

وقت: 25 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے مجس منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ لیز پین کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر 1: دیے گئے الفاظ یعنی الف ب ج د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

- (i) منطق کس قسم کا علم ہے؟ الف۔ طبی ب۔ معیاری ج۔ نقلی د۔ مافوق الفطرت
- (ii) منطق کا بانی کون ہے؟ الف۔ ارسطو ب۔ افلاطون ج۔ تھیلور د۔ سقراط
- (iii) جب دلیل کو الفاظ میں بیان کیا جاتا ہے تو اسے کیا کہتے ہیں؟ الف۔ سچائی ب۔ قضیہ ج۔ استخراج د۔ حد
- (iv) غلط دلیل کو کیا کہتے ہیں؟ الف۔ اشتراء ب۔ استخراج ج۔ مغالطہ د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (v) اگر A ہے تو E کیا ہے؟ الف۔ سچ ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (vi) اگر E ملتا ہے تو O کیا ہے؟ الف۔ سچ ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (vii) اگر A ہے تو O کیا ہے؟ الف۔ سچ ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (viii) اگر O باطل ہے تو A کیا ہے؟ الف۔ سچ ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (ix) جب تصور کو الفاظ میں بیان کیا جاتا ہے تو علم منطق کی اصطلاح میں اسے کیا کہتے ہیں؟ الف۔ استخراج ب۔ قضیہ ج۔ حد د۔ جملہ
- (x) کیفیت کے لحاظ سے تضایا کی کتنی اقسام ہیں؟ الف۔ 1 ب۔ 2 ج۔ 3 د۔ 4
- (xi) کیفیت کے لحاظ سے تضایا کی کتنی اقسام ہیں؟ الف۔ 1 ب۔ 2 ج۔ 3 د۔ 4
- (xii) A قضیہ میں کیا جامع ہوتا ہے؟ الف۔ موضوع ب۔ محمول ج۔ موضوع اور محمول د۔ نہ موضوع اور نہ ہی محمول
- (xiii) O قضیہ میں کیا جامع ہوتا ہے؟ الف۔ موضوع ب۔ محمول ج۔ موضوع اور محمول د۔ نہ موضوع اور نہ ہی محمول
- (xiv) صحت کا تعلق _____ سے ہے۔ الف۔ تضایا ب۔ صورتی سچائی ج۔ مادی سچائی د۔ استخراج
- (xv) حد اصغر کہاں واقع ہوتی ہے؟ الف۔ صرف مقدمہ کبریٰ پر ب۔ صرف مقدمہ صغریٰ پر ج۔ مقدمہ کبریٰ اور صغریٰ پر د۔ مقدمہ صغریٰ اور نتیجے میں
- (xvi) ذاتی قضیہ کے سچائی کے گوشوارے میں اگر P (سچ) T اور Q باطل (F) ہو تو مرکب قضیہ کیا ہوگا؟ الف۔ سچ ب۔ باطل ج۔ نامعلوم د۔ درج شدہ میں سے کوئی نہیں
- (xvii) $M \rightarrow P$ $M \rightarrow S$ $S \rightarrow P$ یہ کون سی شکل ہے؟ الف۔ I ب۔ II ج۔ III د۔ IV
- (xviii) $P \rightarrow M$ $M \rightarrow S$ $S \rightarrow P$ یہ کون سی شکل ہے؟ الف۔ I ب۔ II ج۔ III د۔ IV
- (xix) یہ کس قضیہ کی وین ڈائیگرام ہے؟ الف۔ A ب۔ E ج۔ I د۔ O
- (xx) یہ کس قضیہ کی وین ڈائیگرام ہے؟ الف۔ A ب۔ E ج۔ I د۔ O



PHILOSOPHY HSSC-II

Time allowed: 2:35 Hours

Total Marks Sections B and C: 80

NOTE:- Answer any fifteen parts from Sections '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) Attempt any FIFTEEN parts. Be brief and to the point on your answer. (15 x 3 = 45)

- (i) Define Proposition.
- (ii) What is meant by Major premise?
- (iii) What is Subject?
- (iv) Define Copula.
- (v) Write briefly about Conclusion.
- (vi) Write a brief note on Sub-Contrariety.
- (vii) What is Subalternation?
- (viii) Briefly define Syllogism.
- (ix) Write down the rules of syllogism with respect to structure.
- (x) Write down the First figure of Syllogism.
- (xi) Write down the Third figure of Syllogism.
- (xii) Is the given Syllogism Valid or Not $EIO - 3?$
- (xiii) Is the given Syllogism Valid or Invalid $EEI - 1?$ Also give reasons.
- (xiv) Which fallacy is committed in the following syllogism $EAO - 3?$
- (xv) Is the given Syllogism Valid or Invalid $OAO - 2?$
- (xvi) Write briefly about Induction.
- (xvii) What is Scientific explanation?
- (xviii) What is Analogical argument?
- (xix) What is the difference between Material truth and Formal truth?
- (xx) Write a short note on Deductive Argument.
- (xxi) Which conditions make an analogical argument more sound?

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

- (i) Describe the fallacy of the illicit minor term.
- (ii) Write down the Expressive uses of Language.

SECTION – C (Marks 30)

Note:- Attempt any THREE questions. All questions carry equal marks. (3 x 10 = 30)

- Q. 3 Write a note on the informative uses of Language.
- Q. 4 Explain Fallacy Appeal to Force and Fallacy Appeal to Emotion.
- Q. 5 What are the Categorical Propositions? Write a note on the distribution of categorical propositions.
- Q. 6 Describe the Scientific and Unscientific characteristics of good hypothesis.

فلاسفی - ایچ ایس ایس سی - II

کل نمبر حصہ دوم اور حصہ سوم : 80

وقت: 2:35 گھنٹے

نوٹ: حصہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات بطور سے مہیا کی گئی جو اپنی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم الف میں سے پندرہ (15) اجزاء، "دوم-ب" میں سے ایک (1) اور حصہ سوم "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 1: الف: مندرجہ ذیل اجزاء میں سے پندرہ (15) کے جوابات لکھیں۔ آپ کے جوابات مختصر اور سوالات کے عین مطابق ہونے چاہئیں۔ (15x3=45)

- (i) قضیے کی تعریف کیجیے۔ (ii) مقدمہ کبریٰ سے کیا مراد ہے؟
- (iii) موضوع کیا ہوتا ہے؟ (iv) نسبت حکمیہ کی تعریف کیجیے۔
- (v) نتیجے کے بارے میں مختصراً لکھیں۔ (vi) تضاد و تختانی پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (vii) حکیم سے کیا مراد ہے؟ (viii) قیاس کی مختصر تعریف کریں۔
- (ix) ساخت کے اعتبار سے قیاس کے قواعد تحریر کریں۔ (x) قیاس کی پہلی شکل تحریر کریں۔
- (xi) قیاس کی تیسری شکل تحریر کریں۔ (xii) دیا گیا قیاس صحیح ہے یا نہیں؟ 3 — EIO
- (xiii) دیا گیا قیاس صحیح ہے یا نہیں؟ 1 — EEI
- (xiv) دیے گئے قیاس میں سے کون سا مغالطہ پایا جاتا ہے؟ 3 — EAO
- (xv) دیا گیا قیاس صحیح ہے یا نہیں؟ 2 — OAO (xvi) استقراء کے بارے میں مختصراً لکھیں۔
- (xvii) سائنسی وجہ کیا ہوتی ہے؟ (xviii) تمثیلی دلیل کیا ہے؟
- (xix) مادی سچائی اور صورتی سچائی میں کیا فرق ہے؟ (xx) استخراجی دلیل پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- (xxi) تمثیلی دلیل کو کون سے عوامل زیادہ بہتر بناتے ہیں؟

(1x5=5)

سوال نمبر 2: مندرجہ ذیل میں سے ایک (1) جزو کا جواب لکھیں۔

- (i) مغالطہ ناجائز حد اصر بیان کریں۔ (ii) زبان کا اظہار راتی استعمال تحریر کیجیے۔

حصہ سوم (کل نمبر 30)

(3x10=30)

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

- سوال نمبر 3: زبان کے اطلاعی استعمال پر نوٹ تحریر کیجیے۔
- سوال نمبر 4: مغالطہ اجیل برائے طاقت اور مغالطہ اجیل برائے ہیجان کی وضاحت کیجیے۔
- سوال نمبر 5: مقولہ قضا یا کیا ہیں؟ مقولہ قضا یا کی جامعیت پر نوٹ لکھیں۔
- سوال نمبر 6: ایک اچھے مفروضہ کی سائنسی اور غیر سائنسی خصوصیات بیان کیجیے۔