

Roll No. 

--	--	--	--	--

Answer Sheet No. \_\_\_\_\_

Sig. of Candidate. \_\_\_\_\_

Sig. of Invigilator. \_\_\_\_\_

## 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 of the following is a Normative science?  
A. Physics      B. Logic      C. Sociology      D. Political science
- (ii) What is meant by the Validity of thought?  
A. Thought is ambiguous      B. Thought is invalid  
C. Thought is valid      D. Thought is not according to the facts
- (iii) "All men are mortal." What is 'men' in the given premise?  
A. Subject      B. Predicate      C. Copula      D. Term
- (iv) "All men are mortal. Aristotle is a man. Therefore, Aristotle is mortal". is \_\_\_\_\_  
A. Inductive Inference      B. Deductive Inference  
C. Categorical Syllogism      D. Analogy
- (v) On what does the strength or weakness of Inductive Inference depend?  
A. Material truth of premises      B. Formal truth of premises  
C. That the premises are axioms      D. That the premises are tautologies
- (vi) "If you work hard, you will succeed" is a/an \_\_\_\_\_  
A. Premise      B. Sentence      C. Tautology      D. Inductive proposition
- (vii) Which of the following is a characteristic of materially true Proposition?  
A. Conditional      B. Unconditional      C. Axioms      D. Tautology
- (viii) The fallacy Appeal to Emotion is mostly used in \_\_\_\_\_  
A. Courts      B. Newspapers      C. Disputes      D. Advertisement
- (ix) Which of the following sentence is a Proposition?  
A. It is raining.      B. Close the door.  
C. I am feeling cold.      D. What a lovely weather!
- (x) In which of the following Categorical Propositions both the Subject and Predicate are undistributed?  
A. A      B. E      C. I      D. O
- (xi) Logic deals with \_\_\_\_\_ (of thought).  
A. Process      B. Content      C. Validity      D. None of these
- (xii) What are called the two propositions having the same subject and predicate but differing in Quantity?  
A. Contraries      B. Subaltern      C. Sub-contrary      D. Contradictory
- (xiii) Between which of the following two proportions are contradictories found?  
A. E and I      B. A and E      C. A and I      D. I and O
- (xiv) What is a Minor Term?  
A. Predicate of Minor Premise      B. Subject of conclusion  
C. Subject of Major Premise      D. Predicate of conclusion
- (xv) The figures of Syllogism depend upon the \_\_\_\_\_  
A. Minor term      B. Major term      C. Copula      D. Middle term
- (xvi) Which of the following Syllogisms is Valid?  
A. EOE-1      B. IOI-3      C. EEE-4      D. AAA-1
- (xvii) "All P is M. All S is M. Therefore, all S is P". Is \_\_\_\_\_  
A. Valid  
B. Fallacy of undistributed Middle Term  
C. Fallacy of the Illicit process of the Major Term  
D. Fallacy of the Illicit process of the Minor Term
- (xviii) When is a Conjunctive Proposition TRUE?  
A. If both p and q are true      B. If both p and q are false  
C. If p is false and q is true      D. If p is true and q is false
- (xix) When is a Disjunctive Proposition FALSE?  
A. If both p and q are true      B. If p is true and q is false  
C. If p is false and q is true      D. If both p and q are false
- (xx) The characteristic of a good hypothesis is that it is \_\_\_\_\_  
A. Complex      B. Vague      C. Imaginative      D. Verifiable

**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 پر پے پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے پچیس منٹ میں مکمل کر کے ہنرمند کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں۔ ایڈیشنل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر 1: دیے گئے الفاظ یعنی الف راجح ارد میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- |         |                              |    |                              |    |                             |  |
|---------|------------------------------|----|------------------------------|----|-----------------------------|--|
| (i)     | منطق                         | ج۔ | عمرانیات                     | د۔ | سیاسیات                     | مندرجہ ذیل میں سے کون سا علم معیاری ہے؟ الف۔ طبیعیات ب۔  |
| (ii)    | فکر تامل                     | ج۔ | فکر صحیح                     | د۔ | فکر حقائق سے مطابقت نہ رکھے | صحت فخر سے کیا مراد ہے؟ الف۔ فخر میں اہتمام ہو ب۔ فکر تامل ہو  |
| (iii)   | مجمول                        | ج۔ | نسبت حکمیہ                   | د۔ | حد                          | "تمام انسان فانی ہیں" دینے گئے قضیہ میں "انسان" کیا ہے؟ الف۔ موضوع ب۔  |
| (iv)    | استقراء                      | ج۔ | متولی قیاس                   | د۔ | تمثیل                       | "تمام انسان فانی ہیں" اور "طویل انسان ہے" لہذا "ارسطو فانی ہے" کیا ہے؟ الف۔ استقراء ب۔ استقراء                       |
| (v)     | مقدمت کی مادی سچائی پر       | ج۔ | مقدمت کے حتمی سچ ہونے پر     | د۔ |                             | استقراء کے کمر اور یا مضبوط ہونے کا دارو مدار کس پر ہوتا ہے؟ الف۔ مقدمت کی مادی سچائی پر ب۔ مقدمت کے حتمی سچ ہونے پر |
| (vi)    | بہم                          | ج۔ | حتمی سچائی                   | د۔ | اولیٰ قضیہ                  | "اندر تم بھرت کر، کئے تو کامیاب ہو جاؤ گے" کیا ہے؟ الف۔ قضیہ ب۔ بہم  |
| (vii)   | فیثو مشروط                   | ج۔ | اصول اولیہ                   | د۔ | حتمی سچائی                  | مادی سچائی والے قضیہ یا کی کیا خصوصیت ہوتی ہے؟ الف۔ مشروط ب۔ فیثو مشروط  |
| (viii)  | ادبیات                       | ج۔ | ادبیات                       | د۔ | اشہارات                     | مفادہ انجیل برائے یونان زیادہ تر _____ میں استعمال ہوتا ہے۔ الف۔ ادب ب۔ اشہارات                                      |
| (ix)    | دروازہ بند کر دو             | ج۔ | بھٹے سردی لگ رہی ہے۔         | د۔ | واہ اکیا موسم ہے۔           | مندرجہ ذیل میں سے کون سا جملہ قضیہ ہے؟ الف۔ بادشہ بوری ہے۔ ب۔ دروازہ بند کر دو                                       |
| (x)     | ع                            | ج۔ | ی                            | د۔ | و                           | درج ذیل میں سے کس متولی قضیہ کے موضوع اور محمول دونوں غیر جامع ہوتے ہیں؟ الف۔ ا ب۔ ع                                 |
| (xi)    | فکر کے مود                   | ج۔ | صحت فکر                      | د۔ | درج شدہ میں سے کوئی نہیں    | منطق کا تعلق _____ سے ہے۔ الف۔ عمل ب۔ فکر کے مود   |
| (xii)   | تعمیر                        | ج۔ | تعمیر                        | د۔ | تعمیر                       | ایسے دو قضیہ جن میں موضوع اور محمول ایک ہی ہوں لیکن کیفیت کا اختلاف پایا جائے، کیا کہاتے ہیں؟ الف۔ تعین ب۔ تعمیر     |
| (xiii)  | ع                            | ج۔ | ع                            | د۔ | ی اور و                     | تعمیر اور تعمیر کے درمیان کیا فرق ہے؟ الف۔ ع ب۔ ع  |
| (xiv)   | مقدمت کی مادی سچائی کا محمول | ج۔ | مقدمت کی مادی سچائی کا موضوع | د۔ | نتیجہ کا محمول              | مقدمت کی مادی سچائی کا محمول _____ ہے؟ الف۔ مقدمت کی مادی سچائی کا موضوع ب۔ نتیجہ کا محمول                           |
| (xv)    | ع                            | ج۔ | ع                            | د۔ | حد اوسط                     | قیاس کی اشکال کا انحصار کس پر ہوتا ہے؟ الف۔ حد اوسط ب۔ ع   |
| (xvi)   | ع                            | ج۔ | ع                            | د۔ | 1-iii                       | مندرجہ ذیل میں سے کون سا قیاس صحیح ہے؟ الف۔ ع ب۔ ع   |
| (xvii)  | ع                            | ج۔ | ع                            | د۔ | 1-iii                       | تمام پ م ہیں۔ _____ تمام م پ ہیں۔ کیا ہے؟ الف۔ ع ب۔ ع  |
| (xviii) | ع                            | ج۔ | ع                            | د۔ | مفادہ عمل ناجائز حد اکبر    | استقراء کی قضیہ کس صورت میں سچ ہوتا ہے؟ الف۔ ع ب۔ ع  |
| (xix)   | ع                            | ج۔ | ع                            | د۔ | مفادہ عمل ناجائز حد اصغر    | اجتماعی قضیہ کس صورت میں باطل ہوتا ہے؟ الف۔ ع ب۔ ع   |
| (xx)    | ع                            | ج۔ | ع                            | د۔ | مفادہ عمل ناجائز حد اصغر    | ایک ایسے مفروضہ کی کیا خصوصیت ہوتی ہے؟ الف۔ ع ب۔ ع   |



# PHILOSOPHY HSSC-II

21

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. Attempt any FIFTEEN parts. Be brief and to the point in your answer. (15 x 3 = 45)

- (i) Define Proposition.
- (ii) What is an Argument?
- (iii) What is meant by Deductive Inference?
- (iv) Why is the Inductive Inference based on probability?
- (v) What is meant by Formal Truth?
- (vi) Write a short note on the Informative use of Language.
- (vii) What is a Fallacy?
- (viii) Do signs and symbols have any meaning? Explain with example.
- (ix) Briefly write the Expressive use of Language.
- (x) Define the Fallacy Appeal to Force.
- (xi) What is meant by the fallacy of Equivocation?
- (xii) What is meant by the Quality of Proposition?
- (xiii) What are the four Categorical Propositions?
- (xiv) Define the Law of Excluded Middle.
- (xv) What is meant by the Law of Identity?
- (xvi) What role does Middle Term play in Syllogism?
- (xvii) What are the four figures of Syllogism?
- (xviii) Why no particular conclusion can be drawn from two universal premisses in a Syllogism?
- (xix) Show Distribution of Terms with the help of Venn diagram.
- (xx) What is a Predicate?
- (xxi) What is meant by Explanation?

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

- (i) Explain the fallacy of Complex Questions with examples.
- (ii) Write a note on Analogy.

## SECTION – C (Marks 30)

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

Q. 3 Define Logic. Also explain the scope of Logic.

Q. 4 Write in detail the Directive use of language.

Q. 5 What is meant by Generalization? Also explain the importance of Generalization.

Q. 6 Write down the scientific and unscientific characteristics of a good hypothesis.

## فلسفہ ایچ ایس ایس سی - II

مُل 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 (مُل 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)    | تفسیر کی تعریف کیجیے۔                         | (ii)    | دلیل کیا ہوتی ہے؟   |
| (iii)  | انتقادی استنتاج سے کیا مراد ہے؟               | (iv)    | استنتاجی استنتاج احتمال پر مبنی کیوں ہوتا ہے؟                           |
| (v)    | صوری سچائی سے کیا مراد ہے؟                    | (vi)    | زبان کے اطلاقی استعمال پر مختصر نوٹ تحریر کریں۔                         |
| (vii)  | مغالطہ کیا ہوتا ہے؟                           | (viii)  | کیا نشانات اور علامات کے کوئی معنی ہوتے ہیں؟ مثال سے واضح کریں۔         |
| (ix)   | زبان کا اظہاراتی استعمال مختصراً لکھیے۔       | (x)     | مغالطہ اہل برائے طاقت کی تعریف کریں۔                                    |
| (xi)   | مغالطہ الفاظ ذومعنی سے کیا مراد ہے؟           | (xii)   | تفسیر کی کیفیت سے کیا مراد ہے؟  |
| (xiii) | چار تقابلی قضایا کون سے ہیں؟                  | (xiv)   | اصول خارج الاوسط کی تعریف کیجیے۔  |
| (xv)   | اصول عینیت سے کیا مراد ہے؟                    | (xvi)   | حد اوسط قیاس میں کیا کردار ادا کرتی ہے؟                                 |
| (xvii) | قیاس کی چار اشکال کون سی ہیں؟                 | (xviii) | قیاس میں دو کئی مقدمات میں سے کوئی جزوی نتیجہ کیوں اخذ نہیں کیا جاسکتا؟ |
| (xix)  | دین اشکال کے ذریعے حدود کی جامعیت واضح کیجیے۔ | (xx)    | تمول کیا ہوتا ہے؟   |
| (xxi)  | توحید سے کیا مراد ہے؟                         |         |   |

(1x5=5)

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

- |      |  |
|------|--|
| (i)  | مغالطہ سوالات مرکب کی وضاحت مثالوں کے ذریعے کیجیے۔ |
| (ii) | تمثیل پر نوٹ تحریر کیجیے۔                          |

### حصہ سوم (مُل نمبر 30)

(3x10=30)

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

- |              |   |
|--------------|---|
| سوال نمبر ۳: | منطق کی تعریف کیجیے۔ نیز منطق کا دائرہ کار واضح کریں۔ |
| سوال نمبر ۴: | زبان کا بدایاتی استعمال تفسیراً لکھیے۔                |
| سوال نمبر ۵: | تعمیر سے کیا مراد ہے؟ نیز تعمیر کی اہمیت واضح کیجیے۔  |
| سوال نمبر ۶: | افہم وغرہات کی سائنسی اور غیر سائنسی خصوصیات لکھیے۔   |