Version No.			
4	3	4	1

ROLL NUMBER					

⓪	⓪	⓪	⓪
①	①	①	●
②	②	②	②
③	●	③	③
●	④	●	④
⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥
⑦	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨

⓪	⓪	⓪	⓪	⓪	⓪	
①	①	①	①	①	①	
②	②	②	②	②	②	
③	③	③	③	③	③	
④	④	④	④	④	④	
⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	
⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	
⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	

PHILOSOPHY HSSC–II

SECTION – A (Marks 20)

Time allowed: 25 Minutes

Section – A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

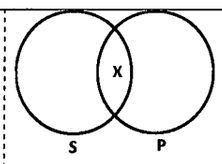
حصہ اوّل لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نگرانِ مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیڈ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پُر کریں۔ **Invigilator Sign.** _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: **Candidate Sign.** _____

	Question سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	Does deduction always draw general to partial conclusion? کیا استخراج میں ہمیشہ عمومی سچائی سے جزوی سچائی اخذ کی جاتی ہے؟	Yes ہاں	No نہیں	Unknown نامعلوم	Probable امکانی	○	○	○	○
2.	_____ studies norms of beauty ugliness and humor. _____ میں حسن و جمال، قبح اور مضحکہ خیزی کا مطالعہ کیا جاتا ہے۔	Ethics اخلاقیات	Sociology عمرانیات	Aesthetics جمالیات	Ontology وجودیات	○	○	○	○
3.	"Triangle has three angles" what type of proposition is this? "مثلث کے تین زاویے ہوتے ہیں" یہ کون سا قضیہ ہے؟	Categorical مقولی	Inductive استقرائی	Mathematical ریاضیاتی	Tautological تکراری	○	○	○	○
4.	A slumber did my spirit seal I had no human fears What type of use of the language is this? کئی ہے عمر بہاروں کے سوگ میں امجد مری لحد پہ کھلیں جاوداں گلاب کے پھول یہ زبان کا کون سا استعمال ہے؟	Informative اطلاعاتی	Directive ہدایاتی	Expressive اظہاراتی	Deductive استخراجی	○	○	○	○
5.	"Heavy rains with lighting and thunder expected". What type of use of language is this? "گرج چمک کے ساتھ تیز بارش کا امکان" یہ زبان کا کون سا استعمال ہے؟	Informative اطلاعاتی	Administrative انتظامی	Categorical مقولی	Expressive اظہاراتی	○	○	○	○
6.	_____ are replaced by conventional signs. مروجہ نشانات کی جگہ کون سے نشانات لے لیتے ہیں؟	Traffic signs ٹریفک نشانات	Weather signs موسمی نشانات	International signs بین الاقوامی نشانات	Natural signs قدرتی نشانات	○	○	○	○
7.	Meaningless reasoning is known as. بے معنی استدلال کو کیا کہتے ہیں؟	Inference استنتاج	Fallacy مغالطہ	Proposition قضیہ	Judgement حکم	○	○	○	○
8.	"March moved to June" What fallacy does this sentence contain? "مارچ جون میں منتقل" اس جملے میں کون سا مغالطہ پایا جاتا ہے؟	Appeal to pity اپیل برائے رحم	Appeal to force اپیل برائے طاقت	Amphiboly ابہام	Accent تاکید	○	○	○	○

	Question سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
9.	"Sir, please pass me" What fallacy does this sentence contain? "سر پلیز مجھے پاس کردیں" جملے میں کون سا مغالطہ پایا جاتا ہے؟	Appeal to force اپیل برائے طاقت	Appeal to pity اپیل برائے رحم	Equivocation ذو معنی الفاظ	Amphiboly ابہام	○	○	○	○
10.	"Mangoes were sweet" What is this sentences? "آم میٹھے تھے۔" یہ جملہ کیا ہے؟	Judgement حکم	Proposition قضیہ	Term حد	Predicate محمول	○	○	○	○
11.	Complete the figure: $\frac{M \leftarrow P}{P \leftarrow S}$ شکل مکمل کریں:	$P \leftarrow M$	$M \leftarrow P$	$S \leftarrow M$	$P \leftarrow S$	○	○	○	○
12.	"Aslam, standup" This sentence is a: "اسلم کھڑے ہو جاؤ" یہ جملہ _____ ہے۔	Proposition قضیہ	Order حکم	Request التجا	Category درجہ	○	○	○	○
13.	If 'I' is false then 'E' will be: اگر "I" جھوٹ ہو تو "E" کیا ہو گا؟	True سچ	False جھوٹ	Unknown نامعلوم	Distributed جامع	○	○	○	○
14.	If 'I' is false then 'A' will be: اگر "I" جھوٹ ہو تو "A" کیا ہو گا؟	Distributed جامع	False جھوٹ	True سچ	Unknown نامعلوم	○	○	○	○
15.	"You are happy, therefore you are not sad" What sort of inference is it? "آپ خوش ہیں اس لیے آپ اداس نہیں ہیں" یہ کس قسم کا استنتاج ہے؟	Categorical مقولی	Immediate بلاواسطہ	Mediate بل واسطہ	Inductive استقرائی	○	○	○	○
16.	Which proposition is it? یہ کون سا قضیہ ہے؟ 	A	E	I	O	○	○	○	○
17.	The symbol '≅' represents _____ term. یہ علامت '≅' کس اصطلاح کو ظاہر کرتی ہے؟	Implication دلالت	Disjunction اجتماع	Negative نفی	Equivalence تعادل	○	○	○	○
18.	Choose the **correct** answer for given analogy Doctor→:Hospital درج شدہ تمثیل کی مناسبت سے درست جواب کا انتخاب کریں۔ ڈاکٹر←:ہسپتال	Professor→: College پروفیسر←: کالج	Spectator→: Cricket تماشائی←: کرکٹ	Cow→: farm گائے←: باڑہ	Weath→: field گندم←: کھیت	○	○	○	○
19.	"Every action has an equal but opposite reaction". This is a _____ generalization. "ہر عمل کا یکساں لیکن مخالف رد عمل ہوتا ہے" یہ ایک _____ تعمیم ہے۔	Objective معروضی	Subjective موضوعی	Scientific سائنسی	Empirical تجربی	○	○	○	○
20.	The presumed scientific explanation is knowns as: فرض کردہ سائنسی توجیہ کو _____ کہتے ہیں۔	Proposition قضیہ	Hypothesis مفروضہ	Syllogism قیاس	Event واقعہ	○	○	○	○

ROLL NUMBER						

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. 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 answers. **(15 x 3 = 45)**

(i) Can fallacies be created with the help of logic? Explain briefly.

(ii) Traditionally how many types of arguments are there? Briefly explain.

(iii) Explain the importance of formal truth in deductive logic briefly.

(iv) Briefly describe the role of language in the perseverance of civilization.

(v) Briefly explain the informative use of language.

(vi) Do signs and symbols also have language? Explain with the help of example.

(vii) Is it necessary to know fallacies in order to avoid fallacies? Explain briefly.

(viii) "I saw the man on the hill with the telescope". What fallacy has been committed over here?

(ix) "I can't believe you do not agree with me on this issue, It's so upsetting and disappointing". What fallacy has been committed over here?

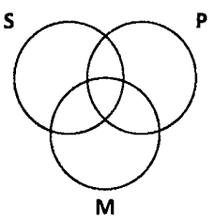
(x) Differentiate between order and appeal with the help of example.

(xi) From traditional square of opposition explain the relation of "Contradictories".

(xii) Explain the concepts of quantity, quality and distribution of propositions.

(xiii) With the help of examples explain the difference between immediate and meditate inference.

(xiv) Complete the Venn diagram:



(xv) Draw truth table for implicative propositions.

(xvi) With the help of an example explain figure no 4 of syllogism.

(xvii) Analogy is an example of induction. Explain briefly.

(xviii) Explain scientific and empirical generalization with the help of example.

(xix) Explanation develops harmonization and systematization among events. Briefly explain.

(xx) What does it meant to say that "Hypothesis should not contain self-contradictions"?

(xxi) How explanation helps in finding out facts?

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

(i) Develop the given syllogism and explain what fallacies it contains EAI-2

(ii) Develop the given syllogism and explain what fallacies it contains OIO-3

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 Why is it important to study fallacies? Explain.

Q. 5 Explain in detail the rules of syllogism.

Q. 6 Narrate the scientific and non scientific characteristics of a good hypothesis.

فلسفہ ایچ ایس ایس سی - II

وقت: 2:35 گھنٹے | کُل نمبر حصّہ دوم اور سوم: 80

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)، دوم۔ ب میں سے ایک (01) جزو اور حصہ سوم میں سے کوئی سے تین (03) سوالات حل کریں۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوئم (کُل 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) کیا منطق کی مدد سے مغالطوں کو پیدا کیا جاسکتا ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔

(ii) روایتی طور پر دلائل کی کتنی اقسام ہیں؟ مختصر اُبیان کریں۔

(iii) منطق استخراجیہ میں صوری سچائی کی اہمیت بیان کریں۔

(iv) تہذیب کے تحفظ میں زبان کا کردار مختصر اُبیان کریں۔

(v) زبان کا اطلاعاتی استعمال مختصر اُبیان کریں۔

(vi) کیا نشانات اور علامات کی بھی زبان ہوتی ہے؟ مثال کے ساتھ بیان کریں۔

(vii) کیا مغالطوں سے بچنے کے لیے بھی مغالطوں کا جاننا ضروری ہے؟ مختصر اُوضاحت کریں۔

(viii) "میں نے پہاڑ پر ایک آدمی کو دوربین کے ساتھ دیکھا"۔ یہاں کون سا مغالطہ پایا جاتا ہے؟

(ix) "مجھے یہ نہیں سمجھ آرہا کہ آپ اس موضوع پر میرے ساتھ اتفاق نہیں کرتے، بہت افسوس اور مایوسی ہوئی"۔ یہاں کون سا مغالطہ سرزد ہوا؟

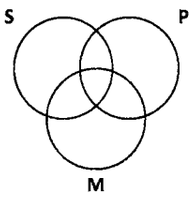
(x) حکم اور التجا میں فرق مثال کے ساتھ بیان کریں۔

(xi) روائتی مرابع اختلاف میں سے "تناقص" کا تعلق بیان کریں۔

(xii) قضیوں میں کمیت، کیفیت اور جامعیت کے تصورات بیان کریں۔

(xiii) استنتاج بلاواسطہ اور استنتاج بالواسطہ میں مثالوں کی مدد سے فرق واضح کریں۔

(xiv) وین ڈائیگرام مکمل کریں۔



(xv) دلالتی قضیے کا سچائی کا گوشوارا بنائیں۔

(xvi) مثال کی مدد سے قیاس کی شکل نمبر 4 بیان کریں۔

(xvii) تمثیل منطق استقرائیہ کی ایک مثال ہے۔ بیان کریں۔

(xviii) مثال کی مدد سے سائنس اور تجربی تعمیم بیان کریں۔

(xix) توجیہہ واقعات کے درمیان تطبیق و تنظیم پیدا کرتی ہے۔ مختصر اُبیان کریں۔

(xx) "مفروضے میں خود تردیدی ناپائی جائے" اس سے کیا مراد ہے؟

(xxi) توجیہہ حقائق معلوم کرنے میں کیسے مدد دیتی ہے؟

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

(i) درج شدہ قیاس بنائیں اور بتائیں کون سا مغالطہ سرزد ہوا ہے۔ EAI-2

(ii) درج شدہ قیاس بنائیں اور بتائیں کونسا مغالطہ سرزد ہوا ہے۔ OIO-3

حصہ سوئم (کُل نمبر 30)

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

سوال نمبر ۳: منطق کی اہمیت پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔

سوال نمبر ۴: مغالطوں کا مطالعہ کیوں ضروری ہے؟ بیان کریں۔

سوال نمبر ۵: قیاس کے قواعد تفصیلاً بیان کریں۔

سوال نمبر ۶: اچھے مفروضے کی سائنسی اور غیر سائنسی خصوصیات بیان کریں۔