Model Question Paper

B.A. Honors Part I,2011-12

Faculty of Arts

Philosophy

Paper – IV

(Logic)

Time: Three Home Maximum Mrks:75

[Marks:45] Part- A (खण्ड "अ")

Answer all Questions.

All Question carry equal marks.

सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं।

प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

Part- B (खण्ड "ब") **[Marks:45]**

Answer any Three question (300-400 word each) out of Five. All question

carry equal marks.

पॉच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300–400

www.StudyGuideIndia.com

शब्दों से अधिक न हो।) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Part- A (खण्ड "अ")

Answer the following Questions.
निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. who defind logic asan art&science of reasoning?
   (A)Aldrich (B) Arnold
   (C) Whetley (D) Hamilton

   तर्कशास्त्र को "तर्क की कला और विज्ञान" के रूप में किसने परिभाषा किया ?

   (अ)) ऑलड्रिच (ब) अरनोल्ड
   (स) व्हेटली (द) हेमिल्टन

2. Logically the Question of validity& invalidity is related to.
   (A) Statement (B) proposition
   (C) Sentence (D) Atgument

   तार्किक दृष्टि से वैधता–अवैधता का प्रश्न किससे सम्बंधित हैं।
   अ) वाक्य ब) तर्क वाक्य
   स) कथन द) युक्ति

3. Logic is related to.
   (A) Formal (B) Material truth
   (C) Both (D) None of the above

   तर्कशास्त्र का सम्बंध हैं।
   अ) आकारिक सत्यता से ब) वास्तविक सत्यता से
   स) दोनों से द) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. A tern is.
   (A) A word

www.StudyGuideIndia.com

(B) A word which is only subject of a proposition

(C) Single or many words which are subject & predicate any proposition

(D) A Copula

एक पद है–

अ) एक शब्द

ब) एक शब्द जो किसी तर्क वाक्य का मात्र उद्देश्य होता ळें

स) एक या अनेक शब्द है जो किसी तर्क वाक्य के उद्देश्य या विधेय होता है।

द) एक संयोजक

5. Denotation of term is:

(A) It's extension (B) It's attribute

(C) Both (D) None of the above

किसी पद का व्यक्ति बोध है:

(अ)) उसका विस्तार (ब)उसका गुण

(स) उपरोक्त दोनों (द) कोई नहीं

6. The term which connects two terms of any proposition is called.

(A)Subject (B) Copula

(C) Predicate (D) Above all

पद जो किसी तर्क वाक्य के दो परस्पर सम्बंधित करता है, कहलाता है–

(अ) उद्देश्य (ब)संयोजक

(स) विधेय (द) उपरोक्त

7. The term. Which indicates a certain meaning is called-

(A)Singular tern (B) Negative term

(C) Plural term (D) Abstract term

वह पद जो निश्चित अर्थ को सूचित करता है, कहलाता है–

(अ) एकार्थक पद (ब)निषेधात्मक पद

(स) अनेकार्थक पद (द) भावात्मक पद

www.StudyGuideIndia.com

8. “Man is rationl being, working in an office’, It has which definitional fallacy? t

(A)Non extensive (B) Accidental

(C) over extensive (D) Futile

”मनुष्य ऑफिस में कार्य करने वाला विचारशील प्राणी है” इसमें कौनसा परिभाषिक दोष है–

(अ) अव्याप्त (ब)आकस्मिक

(स) आतिव्याप्त (द) व्यर्थ

9. Definition of ‘summum genus’ is not possible. It reflects definition’s-

(A)Utility (B) Importance

(C) Limition (D) None

”परम जाति” की परिभाषा संभव नहीं है। यह अभिव्यक्त करता है परिभाषा की–

(अ) उपयोगिता (ब)महत्व

(स) सीमा (द) कोई नहीं

10. What is proposition ?

(A)A judgment

(B) A sentence of grammar

(C) A judgment-expressed in language

(D) A predicate

तर्क वाक्य क्या है?

(अ) एक निर्णय (ब) व्याकरण का वाक्य

(स) भाषा में अभिव्यक्त निर्णय (द) एक विधेय

11- Which type of proposition is this?

(A)Relative (B) Categorical

(C) Hypothetical (D) None of the above

” सभी मनुष्य मरणशील है।”

www.StudyGuideIndia.com

यह तक्र वाक्य किस प्रकार का है?

(अ) सापेक्ष (ब)निरपेक्ष

(स) हेतुफलाश्रित (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

12 "Ros is red'

Which type of proposition is this?

(A) Compound (B) Simple

(C) Both (D) None of the above

"गुलाब लाल है"

यह तर्क वाक्य किस प्रकार का है ?

(अ) यौगिक (ब)सरल

(स) दोनों (द) कोई नहीं

13. Two propositions are contradictory if:

(A)They are different in quality

(B) They are different in quantity

(C) They are different in quality & quantity

(D) There are difference

छो तर्क वाक्य व्याघाती होते है यदिः

(अ) वे गुण में भिन्न होते है।

(ब)वे परिणाम में भिन्न होते है।

(स) वे गुण और परिणाम में भिन्न होते है।

(द) कोई भेद नहीं होते है।

14. The logical form of this ex. Will be'.

(A)All human beings are selfish

(B) Accidental Some human beings are selfish

(C) Some human beings are not selfish

(D) No human beings are selfish

इस उदाहरण का तार्किक रूप होगा :

"थोडे ही मनुष्य स्वार्थी है।"

(अ) कुछ मनुष्य स्वार्थी है। (ब)सभी मनुष्य स्वार्थी है।

(स) कुछ मनुष्य स्वार्थी नही है। (द) कोई भी मनुष्य स्वार्थी नहीं है।

www.StudyGuideIndia.com

15. The relation between A&I proposition is……………
(A)Contradicition (B) Contrariety
(C) Sub contrariety (D) Sub alternation

A और I तर्क वाक्यों के बीच..............सम्बंध है–
(अ) व्याघातकता (ब)विपरीतता
(स) अनुविपरीतता (द) उपाश्रिततता

16. A term is called distributed when:
(A)It includes whole denotation.
(B) It includes whole Connotation
(C) It includes paetial denotation.
(D) It includes paetial denotation.

एक पद तभी व्याप्त कहा जाता है जब–
(अ) यह पुर्ण व्यक्तिबोध में प्रयुक्त हो।
(ब)विपरीततायह पुर्ण स्वभावबोध में प्रयुक्त हो।
(स) यह आंशिक व्यक्तिबोध में प्रयुक्त हो।
(द) यह आंशिक स्वभावबोध में प्रयुक्त हो।

17. Out of the following which one Venn Diagram is appropriate symbol of
Following proposition:
No being is immortal.
S=Being
P= Immortal
(अ) कोई स प नहीं है। (ब)सब स प है।
(स) कुछ स प है। (द) कुछ स प नहीं है।

19. Different types of relation of predicate with subject is called-
(A)Proposition (B) Term
(C) Predicables (D) None

विधेय का उद्देश्य के साथ भिन्न प्रकार के सम्बंध को........... कहते है।

www.StudyGuideIndia.com

(अ) तर्कवाक्य (ब)पद
(स) वाच्यधर्म (द) कोई नहीं

20. Find out logical fallacy in the following categorical syllogism

All doge are mammals
All Cats are mammals
All Cats are dog.

(A)Fallacy of illicit major term. (B) Fallacy of illicit minor term.
(C) Fallacy of negative premises. (D) Fallacy of undistributed middle term.

निम्न निरपेक्ष न्याययुक्ति में तर्क दोष बताइए।

सब कुते स्तनपायी हैं।
सब बिल्लियॉ स्तनपायी हैं।
.. सब बिल्लियॉ कुत्ते हैं।

(अ)) अनुचित मुख्य पद दोष (ब)अनुचित अमुख्य पद दोष
(स) निषेधात्मक आधार वाक्य दोष (द) अव्याप्त मध्यम पद दोष

21. My hand touches table
Chair touches my hand.
Chair touches table.

This syllogism has fallacy of-

(A)Undistributed middle term (B) Four term
(C) Negative premises (D) None

मेरा हाथ मेज को छूता है।
कुर्सी मेरे हाथ को छूती है।
कुर्सी मेज को छूती हैं।

इस युक्ति में दोष है–

(अ)) अव्याप्त मध्यम पद दोष (ब)चतुष्पदी दोष
(स) निषेधात्मक आधारवाक्य का दोष (द) कोई नहीं

22. All educated are intelligent.
He is not educated

www.StudyGuideIndia.com

He is not intelligent.
The figure & mood of this syllogism is-
(A)EEE-1 (B) AAE3
(C) AEE3 (D) AOO-2

सभी शिक्षित बुद्धिमान होते है।
वह शिक्षित नहीं है।
वह बुद्धिमान नहीं है।
इस न्याय मुक्ति की आकृति एंव अवस्थ...... है।
(अ) इइइ–1 (ब)एएइ–3
(स) एइइ–3 (द) एओओ–2

www.StudyGuideIndia.com

23. No tragedy actor is happy person..
Some comedy actors are not happy.
Some comedy actors are not tragedy actors.
The major term of above syllogism is……..
(A)Comedy (B) Some
(C) Tragedy actor (D) Happy person

कोई दुःखान्त अभिनेता सुखी व्यक्ति नहीं है।
कुछ विनोद अभिनेता संखी नहीं हैं।
कुछ विनोद अभिनेता दुःखान्त अभिनेता नहीं हैं।
उपयुक्त न्याययुक्ति का दीर्घ पद .... है।
(अ) विनोदी अभिनेता (ब)कुछ
(स) दुःखान्त अभिनेता (द) सुखी व्यक्ति

24. Out of the following which presents third figure?

(A)	(B)	(C)	(D)
M-P	P-M	M-P	P-M
M-S	M-S	S-M	S-M

निम्न में से कौनसा तृतीय आकृति को प्रस्तुत करता है।

(अ)	(ब)	(स)	(द)
म–प	प–म	म–प	प–म
म–स	म–स	स–म	स–म

25. Which term is not present in the conclusion of categorical syllogism?

(A)Major term (B) Minor term
(C) Middleterm (D) Copula

निरपेक्ष न्यायमुक्ति के निष्कर्ष में कौनसा पद नही होता हैं?

(अ)) मुख्य पद (ब)अमुख्य पद
(स) मध्यम पद (द) संयोजक

26. All humam beings are mortal.
All Indians are humam beings
The valid conclusion can be deducd from above premises will be

(A½ All Indians are mortal
(B) No Indians are mortal
(C) Some Indians are mortal
(D) Some Indians arenotmortal

सभी मनुष्य मरणशील है।
सभी भारतीय मनुष्य हैं।

उपरोक्त आधार वाक्यों से वैध रूप से जो निष्कर्ष प्राप्त किया जाता सकता है, पह होगा–

(अ) सभी भारतीय मरणशील है।
(ब)कोई भारतीय मरणशील नहीं है।
(स) कुछ भारतीय मरणशील है।
(द) कुछ भारतीय मरणशील नहीं है।

www.StudyGuideIndia.com

27. Syllogism is called……….inference.

(A)Inductive (B) Mediate
(C) Middleterm (D) Copula

न्यायमुक्ति को .... अनुमान कहा जाता है।

(अ) आगमनात्मक (ब)व्यवहित
(स) अव्यवहित (द) कोई नहीं

28. In a syllogism by two premises third statement is deduced by….....

(A)Separate (B) Think together

(C) INo thinking (D) Above all

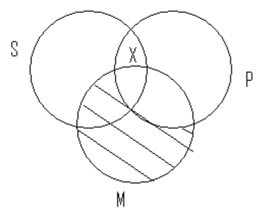
न्यायमुक्ति में दोनो आधारवाक्यों से तीसरा वाक्य.............. निगमित होता है।

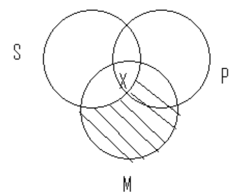
(अ) अलग अलग विचार करने से (ब)एक साथ विचार करने से

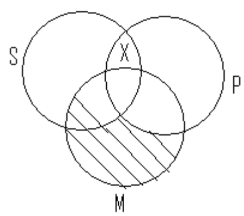
(स) कोई विचार नहीं करने से (द) उपरोक्त सभी

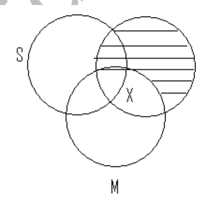
29. Which venn diagram represents the correct form of following syllogism?

निरपेक्ष न्यायमुक्ति के निष्कर्ष में कौनसा पद नही होता हैं?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

www.StudyGuideIndia.com

A. All Swans are white.

B. Some Birds are Swans

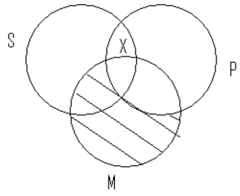
C. Some Birds are white.

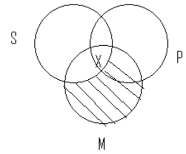
कौनसा वेन रेखाचित निम्नांकित न्यायुक्ति के सही रूप को प्रदर्शित करता है?

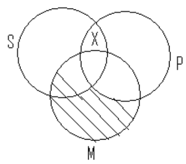
अ) सभी राजहंस सफेद होते है।

ब) कुछ पक्षी राजहंस होते है।

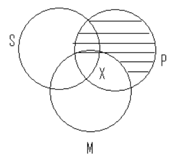
स) कुछ पक्षी सफेद होते है।

(A) 

(B) 



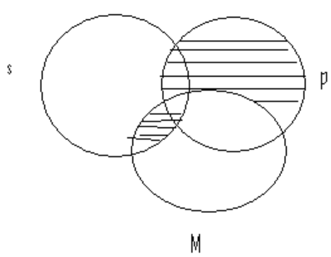
(C)



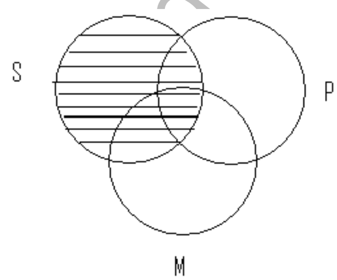
(D)

30. Out of the following Venn diagrams which one shows the validity of the syllogism?

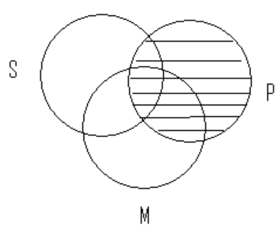
All ghost are imaginary beings.
No entrepreneur is imaginary beings.
No entrepreneur is ghost.



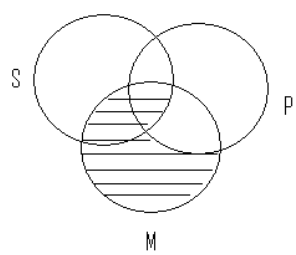
(A)



(B)



(C)



(D)

निम्नलिखित वेन रेखाचित्रों मेंसे कौनसा रेखाचित्र न्याययुक्ति की वैधता को दर्शाता है?

सभी भूत काल्पनि प्राणी होते है।
कोई भी उद्यमी काल्पनिक प्राणी नही होता है।
कोई भी उद्यमी भूत नही होता है।

31. Founder of traditional logic is-

(A)Descartes (B) Aristotle

(C) Bool (D) Venn

परपरागत तर्कशास्त्र का प्रतिपाउन है–

(अ) देकार्त (ब)अरस्तू

(स) बूल (द) वेन

32. What is the meaning of symbol x in Venn diagram?

(A)Null class (B) Empty class

(C) None empty class (D) Tenth class

वेन आरेख में x प्रतीक का क्या तात्पर्य है?

(अ) नल क्लास (ब)रिक्त क्लास

(स) अतिरक्त वर्ग (द) दसंवा वर्ग

33. What does shaded class denotes in venn diagram?

(A)Class is not empty (B) Class empty

(C) Class is particular (D) Class is negative

वेन आरेख पद्धति में वर्ग को शेडेउड करने का अर्थ है–

(अ) वर्ग रिक्त नहीं है (ब)वर्ग रिक्त

(स) वर्ग विशेष (द) वर्ग निषेधात्मक

34. Symbolization of ‘All S is P,’ peoposition will be

(A)SP=0 (B) SP=0 (C) SP=0 (D) SP=0

”सभी स प है।” तर्क वाक्य का प्रतीकीकाण होगा–

(अ) स प = 0 (ब) स प = 0 (स) स प = 0 (द) स प = 0

35. S P=0 is the symbol of whoch proposition ?

(A)A (B) E (C) I (D) O

स प = 0 किस तर्क वाक्य का प्रतीक है?

(अ) ए (ब) इ (स) आइ (द) ओ

36. Induction propounds the law of…………

(A)Extensive (B) Particular

(C) Particular & Extensive (D) None of the above

आगमन........... निगमन की स्थापना करता हैं–

(अ) व्यापक (ब)विशेष

www.StudyGuideIndia.com

(स) विशेष व्यापक (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

37. Real basis of scientific induction.........

(A)Observation

(B) Observation& experiment

(C) Law of the uniformity of nature & law of causation

(D) Above all

वैज्ञानिक बागमन के वास्तविक आधार हैं–

(अ) निरक्षिण

(ब)निरीक्षण एंव प्रयोग

(स) प्रकृति सूरूपता का नियम और कारण कार्य नियम

(द) उपरोक्त सभी

38. Observation means-

(A)To observe natural event purposefully & uncontrolled.

(B) To observe natural event purposefully & controlled.

(C) To observe natural event aimlessly & uncontrolled.

(D) None of the above.

निरीक्षण से तात्पर्य है–

(अ) प्राकृतिक घटना को उद्देश्य एंव अनियंत्रित देखना ।

(ब)प्राकृतिक घटना को उद्देश्य एंव नियंत्रित देखना ।

(स) प्राकृतिक घटना को निरूद्देश्य एंव नियंत्रित देखना ।

(द) उपरोक्त मे से कोई नहीं

39. General characteristic of scientific & nonscientific hypothesis is

(A) Experiment (B) Testing

(C) Supposition (D) Conservative

वैज्ञानिक और अवैज्ञानिक प्राकल्पनाओं की सामान्य विशेषता है–

(अ) प्रयोग (ब)परीक्षण

(स) अटकलबाजी (द) रूठिवादिता

40. Nature of scientific hypothesis is

(A)Certain (B) Conservative

(C) Probable (D) None of the above

www.StudyGuideIndia.com

वैज्ञानिक प्राकल्पना का स्वरू॰ है–
(अ) निश्चित (ब)रूढिगत
(स) सभाव्य (द) उपरोक्त मे से कोई नहीं

41. Nature of scientific explanation is
(A)Uncertain (B) Certain
(C) Hypothetical (D) Conservative

वैज्ञानिक व्याख्या का स्वरूप है–
(अ) अनिश्चित (ब)निश्चित
(स) प्राकल्पनात्मक (द) रूढिगत

42. Scientific explanation isrelated to
(A)General (B) Particular
(C) Both (D) None of the above

वैज्ञानिक व्याख्या का संबंधित है–
(अ) सामान्य से (ब)विशेष से
(स) दोनों (द) उपरोक्त मे से कोई नहीं

43. Aim of Mill's method is
(A)Establish causal relation by elimination
(B) Show uniformity of nature
(C) To interpret
(D) None of the above
मिल्स की पद्धति का उद्देश्य है–
(अ) निराकरण द्वारा कार्य कारण सम्बंध स्थापित करना ।
(ब)प्रकृति समरूपता बताना
(स) व्याख्या (द) उपरोक्त मे से कोई नहीं

44. Only one event is common in all examples. So it is taken as a cause. It is
Called method of………..
(A)Residue (B) Agreement
(C) Disagreement (D) Joint method of agreement& Disagreement

www.StudyGuideIndia.com

सभी .... प्रणाली कहा जाता है।

(अ) अवशेष (ब)अन्वय

(स) व्यतिरेक (द) अन्वय एंव व्यतिरेक की संयुक्त विधि

45. In Mill's method…… method is taken as basic

(A)Concomitant (B) Disagreement

(C) Agreement & Disagreement (D) Concomitant & residue

मिल की पद्धतियों मे.............. पद्धति मूल है।

(अ) सहचारी (ब)व्यतिरेक

(स) अन्वय एंव व्यतिरेक (द) सहचारी और अवशेष

www.StudyGuideIndia.com