

Seat No	
------------	--

B.A.-I Semester-I Examination
Psychology (Open Elective) Paper-I
Foundations of Deductive Logic (Traditional): OELOG01101
Subject Code: 241004

Time: Three Hours

Total Marks: 80

Instructions:

- 1. All Questions are Compulsory.**
- 2. All Questions carry equal marks.**
- 3. Figures to the right indicate full marks**

Q.1 A) Choose the Correct alternatives from the following.

10

- 1proposition means which has rule or statement.
a) Conditional b) Categorical c) Right d) Wrong
- 2 Propositions has classification as Categorical and Conditional which called....
a) Traditional b) Modern c) New d) Old
- 3 Education is a Type ofinference.
a). Mediate b) Immediate c) Inductive d) Deductive
- 4 There is a difference of in the Contrary Opposition.
a). Quality b) Quantity c) Both d) None of the above.
- 5 Syllogism is a form of Inference.
a). Immediate b) Mediate c) Inductive d) Deductive
- 6 The Predicate of conclusion Preposition is called a Term.
a). Middle b) Major c) Minor d) Median
- 7 A conclusion based on two premises.
a). Universal b) Affirmative c) Negative d) Particular
- 8 Direct knowledge of the knower without any intervention is called..... knowledge.
a) Direct b) Indirect c) Pure d) New
- 9 Logic is the science or the study of
a) Behaviour b) Thought c) Mind d) Psychology
- 10 Logic is theScience
a) Informal b) Content c) Formal d) Old

Q.1 B) Write answer in one sentence.

10

- 1 What is direct knowledge?
- 2 What are the two main types of inference?

- 3 What is mean by Categorical Proposition?
- 4 What is mean by Conditional Proposition?
- 5 What is mean by Conversion ?
- 6 What are the two rules of Conversion?
- 7 What is mean by Partial Contraposition?
- 8 What are the types of Mediate inference?
- 9 What is mean by Pure Syllogism?
- 10 Which Term is called the backbone of the Syllogism ?

Q.2. Write short Notes (Four out of Six) .

20

- 1 Types of Knowledge
- 2 Categorical Proposition
- 3 Contrary Opposition
- 4 Contradictory Opposition
- 5 Mood
- 6 Dilemma

Q.3. Write short Answers (Two out of Four) .

20

- 1 Write how logic is an Normative science.
- 2 Explain the difference between Proposition and sentence.
- 3 Write any two types of Education.
- 4 Write how many and in which groups the rules of validity of the syllogism are divided?

Q.4. Answer the following question on broad. (One out of two).

20

- 1 Explain the importance and application of Logic.
 - 2 Explain the distribution of term A, E, I, O.
-

मराठी रूपांतर

सूचना: :

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1. A) खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१०

- 1 विधान म्हणजे उपाधीसह असलेले कथन वा निवेदन होय.
अ) सोपाधिक ब) निरुपाधिक क) योग्य ड) अयोग्य
- 2 निरुपाधिक विधाने व सोपाधिक विधाने असे विधानाचे वर्गीकरण आहे.
अ) पारंपारिक ब) आधुनिक क) नवे ड) जुने
- 3 उत्कर्षण हा अनुमानाचा प्रकार आहे.
अ). व्यवहित ब) अव्यवहित क) विगामी ड) निगामी
- 4 विरोध प्रतियोग अनुमानात फरक असतो.
अ). गुणाचा ब) संख्याचा क) दोन्हीचा ड) दोन्हीचा नाही.
- 5 संविधान हा अनुमानाचा एक प्रकार आहे.
अ). अव्यवहित ब) व्यवहित क) विगामी ड) निगामी
- 6 निष्कर्ष विधानाच्या विधेयास पद म्हणतात.
अ). मध्य ब) साध्य क) पक्ष ड) मध्यांक
- 7 दोन आधारविधानांपासून युक्त निष्कर्ष निघत नाही.
अ). सर्ववाची ब) अस्तीवाची क) नास्तीवाची ड) अंशवाची
- 8 ज्ञात्याला ज्ञेयवस्तूचे कोणाच्याही मध्यस्थीशिवाय जे थेट ज्ञान होते त्यास ज्ञान म्हणतात.
अ) प्रत्यक्ष ब) अप्रत्यक्ष क) खरे ड) नवीन
- 9चा अभ्यास किंवा शास्त्र म्हणजे तर्कशास्त्र होय.
अ) वर्तन ब) विचार क) मन ड) मानसशास्त्र
- 10 तर्कशास्त्र शास्त्र आहे.
अ) अनाकारिक ब) आशय क) आकारिक ड) जुने

Q.1 B) एका वाक्यात उत्तरे लिहा.

10

- 1 प्रत्यक्ष ज्ञान म्हणजे काय ?
- 2 अनुमानाचे दोन मुख्य प्रकार कोणते?
- 3 निरुपाधिक विधान म्हणजे काय ?
- 4 सोपाधिक विधान म्हणजे काय ?
- 5 परिवर्तन म्हणजे काय ?
- 6 परिवर्तनाचे दोन नियम कोणते आहेत?
- 7 परिप्रतिवर्तन म्हणजे काय?
- 8 व्यवहित अनुमानाचे प्रकार कोणते आहेत?

- 9 शुद्ध संविधान म्हणजे काय?
- 10 कोणत्या पदास संविधानाचा कणा म्हणतात?

Q.2. टीपा लिहा. (सहा पैकी कोणतेही चार).

२०

- 1 ज्ञानाचे प्रकार
- 2 निरुपाधिक विधान
- 3 विरोध प्रतियोग
- 4 व्याघात प्रतियोग
- 5 प्रकृती
- 6 उभयथापत्ती

Q.3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही दोन) .

२०

- 1 तर्कशास्त्र हे आदर्शवादी शास्त्र कसे आहे ते लिहा.
- 2 विधान व वाक्य यातील फरक स्पष्ट करा.
- 3 उत्कर्षणाचे कोणतेही दोन प्रकार लिहा.
- 4 संविधानाच्या युक्ततेचे नियम किती आणि कोणत्या गटात विभागलेले आहेत ते लिहा?

Q.4. सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

२०

- 1 तर्कशास्त्राची उपयोगिता आणि महत्त्व स्पष्ट करा.
- 2 A, E, I, O पदांची व्याप्ती (वर्गीकरण) स्पष्ट करा.

Model Answer Paper

B.A.-I Semester-I Examination
Psychology (Open Elective) Paper-I
Foundations of Deductive Logic (Traditional): OELOG01101
Subject Code: 241004

Time: Three Hours

Total Marks: 80

Q.1. A) खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१०

1 विधान म्हणजे उपाधीसह असलेले कथन वा निवेदन होय.

अ) सोपाधिक ब) निरुपाधिक क) योग्य ड) अयोग्य

Option 1

2 निरुपाधिक विधाने व सोपाधिक विधाने असे विधानाचे वर्गीकरण आहे.

अ) पारंपारिक ब) आधुनिक क) नवे ड) जुने

Option 1

3 उत्कर्षण हा अनुमानाचा प्रकार आहे.

अ). व्यवहित ब) अव्यवहित क) विगामी ड) निगामी

Option 1

4 विरोध प्रतियोग अनुमानात फरक असतो.

अ). गुणाचा ब) संख्याचा क) दोन्हीचा ड) दोन्हीचा नाही.

Option 1

5 संविधान हा अनुमानाचा एक प्रकार आहे.

अ). अव्यवहित ब) व्यवहित क) विगामी ड) निगामी

Option 2

6 निष्कर्ष विधानाच्या विधेयास पद म्हणतात.

अ). मध्य ब) साध्य क) पक्ष ड) मध्यांक

Option 2

7 दोन आधारविधानांपासून युक्त निष्कर्ष निघत नाही.

अ). सर्ववाची ब) अस्तीवाची क) नास्तीवाची ड) अंशवाची

Option 3

8 ज्ञात्याला ज्ञेयवस्तूचे कोणाच्याही मध्यस्थीशिवाय जे थेट ज्ञान होते त्यास ज्ञान म्हणतात.

अ) प्रत्यक्ष ब) अप्रत्यक्ष क) खरे ड) नवीन

Option 1

9चा अभ्यास किंवा शास्त्र म्हणजे तर्कशास्त्र होय.

अ) वर्तन ब) विचार क) मन ड) मानसशास्त्र

Option 1

10 तर्कशास्त्र शास्त्र आहे.

अ) अनाकारिक ब) आशय क) आकारिक ड) जुने

Option 3

Q.1 B) एका वाक्यात उत्तरे लिहा.

10

- 1 प्रत्यक्ष ज्ञान म्हणजे काय ?
Ans:
- 2 अनुमानाचे दोन मुख्य प्रकार कोणते?
Ans:
- 3 निरुपाधिक विधान म्हणजे काय ?
Ans:
- 4 सोपाधिक विधान म्हणजे काय ?
Ans:
- 5 परिवर्तन म्हणजे काय ?
Ans:
- 6 परिवर्तनाचे दोन नियम कोणते आहेत?
Ans:
- 7 परिप्रतिवर्तन म्हणजे काय?
Ans:
- 8 व्यवहित अनुमानाचे प्रकार कोणते आहेत?
Ans:
- 9 शुद्ध संविधान म्हणजे काय?
Ans:
- 10 कोणत्या पदास संविधानाचा कणा म्हणतात?
Ans:

Q.2. टीपा लिहा. (सहा पैकी कोणतेही चार).

२०

- 1 ज्ञानाचे प्रकार
Ans:
- 2 निरुपाधिक विधान
Ans:
- 3 विरोध प्रतियोग
Ans:
- 4 व्याघात प्रतियोग
Ans:
- 5 प्रकृती
Ans:
- 6 उभयथापत्ती
Ans:

Q.3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही दोन) .

२०

- 1 तर्कशास्त्र हे आदर्शवादी शास्त्र कसे आहे ते लिहा.

Ans:

- 2 विधान व वाक्य यातील फरक स्पष्ट करा.

Ans:

- 3 उत्कर्षणाचे कोणतेही दोन प्रकार लिहा.

Ans:

- 4 संविधानाच्या युक्ततेचे नियम किती आणि कोणत्या गटात विभागलेले आहेत ते लिहा?

Ans:

Q.4. सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

२०

- 1 तर्कशास्त्राची उपयोगिता आणि महत्त्व स्पष्ट करा.

Ans:

- 2 A, E, I, O पदांची व्याप्ती (वर्गीकरण) स्पष्ट करा.

Ans:
