

**B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-II Supplementary
Examination: March/April-2023
Psychology (Compulsory) Paper-II
SM2: Scientific Method (New Pattern 2022)**

**Day and Date: Friday, 07/07/2023
Time: 12.30 PM To 2.30 PM**

Total Marks: 60

Instructions:

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

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

15

- 1 Popular explanations are.....
1. Subjective 2. Objective 3. Elemental 4. Realistic.
- 2 Which of the following is a type of scientific explanation?
1. Classification 2. Concatenation or Interpolation 3. Generalization 4. Observation
- 3 Which of the following is a law of nature?
1. Ambiguity Laws 2. Secondary Laws 3. Observation Laws 4. Statistical Laws
- 4 Which of the following is a stream or type of explanation?
1. Scientific Explanation 2. Social Explanation 3. Political Explanation 4. Natural Explanation
- 5 Which of the following is a law of nature?
1. Natural Laws 2. Biased Laws 3. Fundamental /Primary Laws 4. Subjective Laws
- 6means new applied biology.
1. Science 2. Technology 3. Bio- technology 4. Ecology
- 7 What is the position of India in the world in terms of population?
1. Seventh 2. Fifth 3. Third 4. Second
- 8 ----- this is the way of population control.
1. Women's education 2. Joint family 3. Superstition 4. Decrease in mortality
- 9 Environmental.....is caused by industrialization and urbanization.
1. Balance 2. Control 3. Pollution 4. Preservation
- 10 ----- is essential for the proper use of water resources.
1. Unscientific Attitude 2. Prejudice 3. Scientific Attitude 4. none of these
- 11 Who is known as the father of computer?
1. Morris Cohen 2. John Stuart Mill 3. Pauline Young 4. Charles Babbage
- 12 The hard disk is in the ----- part of the computer.
1. Mouse 2. Monitor 3. Central Processing Unit 4. Printer
- 13 What is Microsoft Office 2007 ?
1. Wireless fidelity 2. Motherboard 3. Computer 4. Application software

14 What is an extension of Wi-Fi?

1. Wireless fidelity 2. Week fidelity 3. Without fidelity 4. All Correct

15 The world's first computer is -----

1. Dell 2. Abacus 3. Supercomputer 4. All Correct

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

15

- 1 Laws of States.
- 2 Characteristics of Scientific Explanation
- 3 Meaning and Symptoms of AIDS
- 4 Part of Computer : Memory Unit

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

15

- 1 Describe the Self-Evident Principles
- 2 Explain the Cause of Population growth.
- 3 Explain the Concept of Hardware of Computer.
- 4 Write information on the Printer of the Computer.

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

15

- 1 Describe the Laws of States and Laws of Regarding Norms/Ideals in detailed.
- 2 Describe the Scientific attitude towards water consumption.

मराठी रूपांतर

सूचना: :

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

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

- 1 लौकिक उपपादन ----- असते.
1. व्यक्तीनिष्ठ 2. वस्तुनिष्ठ 3. तात्विक 4. वास्तविक
- 2 वैज्ञानिक उपपादनाचा किंवा स्पष्टीकरणाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?
1. वर्गीकरण 2. श्रेणीकरण अथवा परंपराशोधन 3. सामान्यीकरण 4. निरीक्षण
- 3 निसर्ग नियमाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?
1. अस्पष्टता नियम 2. गौण नियम 3. निरीक्षण नियम 4. संख्याशास्त्रीय नियम
- 4 उपपादनाचा किंवा स्पष्टीकरणाचा पुढीलपैकी कोणता प्रवाह किंवा प्रकार आहे?
1. वैज्ञानिक उपपादन 2. सामाजिक उपपादन 3. राजकीय उपपादन 4. तटस्थ उपपादन
- 5 निसर्ग नियमाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?
1. तटस्थ नियम 2. पूर्वग्रहदुषित नियम 3. मुलभूत नियम 4. व्यक्तीनिष्ठ नियम
- 6 ----- म्हणजे नवीन उपयोजित जीवशास्त्र होय.
1. विज्ञान 2. तंत्रज्ञान 3. जैव-तंत्रज्ञान 4. पर्यावरणशास्त्र
- 7 लोकसंख्येत भारत जगात कितव्या स्थानावर आहे?
1. सातव्या 2. पाचव्या 3. तिसऱ्या 4. दुसऱ्या

- 8 ----- हा लोकसंख्या नियंत्रणाचा मार्ग आहे.
 1. स्त्री शिक्षण 2. संयुक्त कुटुंब 3. अंधश्रद्धा 4. मृत्यूदरात घट
- 9 पर्यावरणीय ----- हे औद्योगिकीकरण आणि शहरीकरणामुळे होते.
 1. समतोल 2. नियंत्रण 3. प्रदुषण 4. संरक्षण
- 10 जलस्रोतांचे सुयोग्य उपयोजनासाठी ----- गरजेचे आहे.
 1. अशास्त्रीय वृत्ती 2. पूर्वग्रह 3. शास्त्रीय वृत्ती 4. यापैकी नाही.
- 11 संगणकाचे जनक म्हणून कोणास संबोधले जाते?
 1. मॉरिस कोहन 2. जॉन स्टुअर्ट मिल 3. पॉलीन यंग 4. चार्ल्स बॅबेज
- 12 हार्ड डिस्क संगणकाच्या -----भागात असते.
 1. माउस 2. मॉनिटर 3. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग युनिट 4. प्रिंटर
- 13 मायक्रोसॉफ्ट ऑफिस २००७ हे काय आहे?
 1. वायरलेस फिडेलिटी 2. मदरबोर्ड 3. संगणक 4. अप्लिकेशन सॉफ्टवेअर
- 14 Wi-Fi चे विस्तारित रूप काय आहे?
 1. वायरलेस फिडेलिटी 2. विक वायरलेस 3. विदाउट फिडेलिटी 4. सर्व बरोबर
- 15 जगातील पहिला संगणक-----हा आहे.
 1. डेल 2. अबॅकस 3. सुपर कॉम्प्युटर 4. सर्व बरोबर

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

१५

- 1 राज्याचे कायदे.
- 2 वैज्ञानिक उपपादनाची किंवा स्पष्टीकरणाची वैशिष्ट्ये
- 3 एडस्चा अर्थ आणि लक्षणे
- 4 संगणकाचा भाग: मेमरी युनिट

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

१५

- 1 स्वयंसिद्ध तत्वांचे वर्णन करा.
- 2 लोकसंख्या वाढीची कारणे स्पष्ट करा.
- 3 संगणकाची हार्डवेअर संकल्पना स्पष्ट करा.
- 4 संगणकाचा प्रिंटर यावर माहिती लिहा.

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

१५

- 1 राज्याचे कायदे आणि आदर्श विषयक कायदे किंवा नियम सविस्तर स्पष्ट करा.
- 2 पाण्याच्या सुयोग्य वापराचा वैज्ञानिक दृष्टिकोन वर्णन करा.

Model Answer Paper

**B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-II Supplementary Examination:
March/April-2023**

**Psychology (Compulsory) Paper-II
SM2: Scientific Method (New Pattern 2022)**

**Day and Date: Friday, 07/07/2023
Time: 12.30 PM To 2.30 PM**

Total Marks: 60

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 लौकिक उपपादन ----- असते.

1. व्यक्तीनिष्ठ 2. वस्तुनिष्ठ 3. तात्विक 4. वास्तविक

Option 1

2 वैज्ञानिक उपपादनाचा किंवा स्पष्टीकरणाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?

1. वर्गीकरण 2. श्रेणीकरण अथवा परंपराशोधन 3. सामान्यीकरण 4. निरीक्षण

Option 2

3 निसर्ग नियमाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?

1. अस्पष्टता नियम 2. गौण नियम 3. निरीक्षण नियम 4. संख्याशास्त्रीय नियम

Option 2

4 उपपादनाचा किंवा स्पष्टीकरणाचा पुढीलपैकी कोणता प्रवाह किंवा प्रकार आहे?

1. वैज्ञानिक उपपादन 2. सामाजिक उपपादन 3. राजकीय उपपादन 4. तटस्थ उपपादन

Option 1

5 निसर्ग नियमाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?

1. तटस्थ नियम 2. पूर्वग्रहदुषित नियम 3. मुलभूत नियम 4. व्यक्तीनिष्ठ नियम

Option 3

6 ----- म्हणजे नवीन उपयोजित जीवशास्त्र होय.

1. विज्ञान 2. तंत्रज्ञान 3. जैव-तंत्रज्ञान 4. पर्यावरणशास्त्र

Option 3

7 लोकसंख्येत भारत जगात कितव्या स्थानावर आहे?

1. सातव्या 2. पाचव्या 3. तिसऱ्या 4. दुसऱ्या

Option 4

8 ----- हा लोकसंख्या नियंत्रणाचा मार्ग आहे.

1. स्त्री शिक्षण 2. संयुक्त कुटुंब 3. अंधश्रद्धा 4. मृत्यूदरात घट

Option 1

9 पर्यावरणीय ----- हे औद्योगिकीकरण आणि शहरीकरणामुळे होते.

1. समतोल 2. नियंत्रण 3. प्रदुषण 4. संरक्षण

Option 3

10 जलस्त्रोतांचे सुयोग्य उपयोजनासाठी ----- गरजेचे आहे.

1. अशास्त्रीय वृत्ती 2. पूर्वग्रह 3. शास्त्रीय वृत्ती 4. यापैकी नाही.

Option 3

11 संगणकाचे जनक म्हणून कोणास संबोधले जाते?

1. मॉरिस कोहन 2. जॉन स्टुअर्ट मिल 3. पॉलीन यंग 4. चार्ल्स बॅबेज

Option 4

12 हार्ड डिस्क संगणकाच्या -----भागात असते.

1. माउस 2. मॉनिटर 3. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग युनिट 4. प्रिंटर

Option 3

13 मायक्रोसॉफ्ट ऑफिस २००७ हे काय आहे?

1. वायरलेस फिडेलिटी 2. मदरबोर्ड 3. संगणक 4. अप्लिकेशन सॉफ्टवेअर

Option 4

14 Wi-Fi चे विस्तारित रूप काय आहे?

1. वायरलेस फिडेलिटी 2. विक वायरलेस 3. विदाउट फिडेलिटी 4. सर्व बरोबर

Option 1

- 15 जगातील पहिला संगणक-----हा आहे.
1. डेल 2. अबॅकस 3. सुपर कॉम्प्युटर 4. सर्व बरोबर

Option 2

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

१५

- 1 राज्याचे कायदे.

Ans:

- 2 वैज्ञानिक उपपादनाची किंवा स्पष्टीकरणाची वैशिष्टे

Ans:

- 3 एडस्चा अर्थ आणि लक्षणे

Ans:

- 4 संगणकाचा भाग: मेमरी युनिट

Ans:

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

१५

- 1 स्वयंसिद्ध तत्वांचे वर्णन करा.

Ans:

- 2 लोकसंख्या वाढीची कारणे स्पष्ट करा.

Ans:

- 3 संगणकाची हार्डवेअर संकल्पना स्पष्ट करा.

Ans:

- 4 संगणकाचा प्रिंटर यावर माहिती लिहा.

Ans:

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

१५

- 1 राज्याचे कायदे आणि आदर्श विषयक कायदे किंवा नियम सविस्तर स्पष्ट करा.

Ans:

- 2 पाण्याच्या सुयोग्य वापराचा वैज्ञानिक दृष्टिकोन वर्णन करा.

Ans:
