

**B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-II Examination: March/April-2023****Psychology (Compulsory) Paper-II****SM2: Scientific Method (New Pattern 2022)****Day and Date: Wednesday, 17/05/2023****Total Marks: 60****Time: 1.00 PM To 3.00 PM****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 Which of the following is not a type of scientific explanation?  
1. Deductive Explanation    2. Empathetic Explanation    3. Historical Explanation    4. Subjective Explanation
- 2 The law of states are .....  
1. Natural    2. Universal    3. Changeable    4. Unchangeable
- 3 Which of the following is a type of scientific explanation?  
1. Prejudice    2. Conjecture    3. Research    4. Subsumption
- 4 Scientific Explanation are.....  
1. Biased    2. Unscientific    3. Subjective    4. Objective
- 5 Which of the following is a law of nature?  
1. Natural Laws    2. Biased Laws    3. Fundamental /Primary Laws    4. Subjective Laws
- 6 Which of the following is a feature of the scientific attitude?  
1. Objectivity    2. Unscientific    3. Biased    4. Subjective
- 7 A person become infected with HIV because of the .....of the infected person.  
1. Blood    2. Company    3. Clothes    4. Talking
- 8 Which of the following is working globally for AIDS eradication and awareness?  
1. World Population Organization    2. World Health Organization    3. World Education Organization  
4. World Political Organization
- 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 The hard disk is in the ----- part of the computer.  
1. Mouse    2. Monitor    3. Central Processing Unit    4. Printer
- 12 What is Microsoft Office 2007 ?  
1. Wireless fidelity    2. Motherboard    3. Computer    4. Application software

13 ----- is known as the heart of the computer.

1. Mouse 2. Mother board 3. Printer 4. Monitor

14 When was the Information Technology Act enacted?

1. 17, March 2000 2. 17, April 2000 3. 17, October 2000 4. 17, July 2000

15 Which of the following is a computer language?

1. Machine Language 2. Symbolic Language 3. High Level Language 4. All Correct

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

15

- 1 Definition of Scientific Explanation
- 2 Characteristics of Scientific Explanation
- 3 Way of Population Control
- 4 Concept of Software of Computer.

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

15

- 1 Describe the Self-Evident Principles
- 2 Explain the brief on Noise / Sound pollution
- 3 Explain the Characteristics of Computer.
- 4 Explain the importance of Mouse and Key Board of Computer.

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

15

- 1 Describe the kinds of scientific explanation.
- 2 Explain the Uses of Computer in various fields.

## 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 पुढीलपैकी कोणता वैज्ञानिक उपपादन किंवा स्पष्टीकरणाचा प्रकार नाही?  
1. अनुमानात्मक उपपादन 2. अर्थपूर्ण उपपादन 3. ऐतिहासिक उपपादन 4. व्यक्तीनिष्ठ उपपादन
- 2 शासकीय नियम ----- असतात.  
1. तटस्थ 2. वैश्विक 3. परिवर्तनीय 4. अपरिवर्तनीय
- 3 वैज्ञानिक उपपादनाचा किंवा स्पष्टीकरणाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?  
1. पूर्वग्रह 2. अनुमान 3. संशोधन 4. समावेशन
- 4 वैज्ञानिक उपपादन ----- असते.  
1. पूर्वग्रहदुषित 2. अशास्त्रीय 3. व्यक्तीनिष्ठ 4. वस्तुनिष्ठ
- 5 निसर्ग नियमाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?  
1. तटस्थ नियम 2. पूर्वग्रहदुषित नियम 3. मुलभूत नियम 4. व्यक्तीनिष्ठ नियम
- 6 वैज्ञानिक दृष्टिकोनाचे पुढीलपैकी कोणते वैशिष्ट्ये आहे?  
1. वस्तुनिष्ठता 2. अशास्त्रीय 3. पूर्वग्रहदुषिता 4. व्यक्तीनिष्ठता

- 7 एच.आय.व्ही. बाधित व्यक्तीच्या ----- मुळे एड्सची लागण होते.  
1. रक्त 2. सहवास 3. कपडे 4. बोलणे
- 8 एड्सनिर्मूलन व जागृतीसाठी पुढीलपैकी कोणी जागतिक स्तरावर प्रयत्न करत आहे?  
1. जागतिक लोकसंख्या संघटना 2. जागतिक आरोग्य संघटना 3. जागतिक शिक्षणसंघटना 4. जागतिक राजकीय संघटना
- 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 हार्ड डिस्क संगणकाच्या -----भागात असते.  
1. माउस 2. मॉनिटर 3. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग युनिट 4. प्रिंटर
- 12 मायक्रोसॉफ्ट ऑफिस २००७ हे काय आहे?  
1. वायरलेस फिडेलिटी 2. मदरबोर्ड 3. संगणक 4. अप्लिकेशन सॉफ्टवेअर
- 13 -----संगणकाचे हृदय म्हणून ओळखले जाते.  
1. माउस 2. मदरबोर्ड 3. प्रिंटर 4. मॉनिटर
- 14 माहिती तंत्रज्ञान कायदा कधी अंमलात आणला गेला आहे?  
1. १७ मार्च, २००० 2. १७ एप्रिल, २००० 3. १७ ऑक्टोबर, २००० 4. १७ जुलै, २०००
- 15 संगणकाची पुढीलपैकी कोणती भाषा आहे?  
1. यंत्रभाषा 2. चिन्हात्मक भाषा 3. उच्च भाषा 4. सर्व बरोबर

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

१५

- 1 वैज्ञानिक उपपादन किंवा स्पष्टीकरणाची व्याख्या
- 2 वैज्ञानिक उपपादनाची किंवा स्पष्टीकरणाची वैशिष्ट्ये
- 3 लोकसंख्या नियंत्रणाचे मार्ग
- 4 संगणकाची सॉफ्टवेअर संकल्पना.

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

१५

- 1 स्वयंसिद्ध तत्वांचे वर्णन करा.
- 2 ध्वनी प्रदूषणयावर संक्षिप्त लिहा.
- 3 संगणकाची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.
- 4 संगणकाच्या माऊस आणि की बोर्डचे महत्व स्पष्ट करा.

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

१५

- 1 वैज्ञानिक उपपादनाचे किंवा शास्त्रीय स्पष्टीकरणाचे प्रकार वर्णन करा.
- 2 संगणकाचे विविध क्षेत्रातील उपयोग स्पष्ट करा.

\*\*\*\*\*

## **Model Answer Paper**

---

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

**Psychology (Compulsory) Paper-II**

**SM2: Scientific Method (New Pattern 2022)**

**Day and Date: Wednesday, 17/05/2023**

**Total Marks: 60**

**Time: 1.00 PM To 3.00 PM**

---

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 पुढीलपैकी कोणता वैज्ञानिक उपपादन किंवा स्पष्टी करणाचा प्रकार नाही?

1. अनुमानात्मक उपपादन 2. अर्थपूर्ण उपपादन 3. ऐतिहासिक उपपादन 4. व्यक्तीनिष्ठ उपपादन

Option 4

2 शासकीय नियम ----- असतात.

1. तटस्थ 2. वैश्विक 3. परिवर्तनीय 4. अपरिवर्तनीय

Option 3

3 वैज्ञानिक उपपादनाचा किंवा स्पष्टीकरणाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?

1. पूर्वग्रह 2. अनुमान 3. संशोधन 4. समावेशन

Option 4

4 वैज्ञानिक उपपादन ----- असते.

1. पूर्वग्रहदुषित 2. अशास्त्रीय 3. व्यक्तीनिष्ठ 4. वस्तुनिष्ठ

Option 4

5 निसर्ग नियमाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?

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

Option 3

6 वैज्ञानिक दृष्टिकोनाचे पुढीलपैकी कोणते वैशिष्ट्ये आहे?

1. वस्तुनिष्ठता 2. अशास्त्रीय 3. पूर्वग्रहदुषिता 4. व्यक्तीनिष्ठता

Option 1

7 एच.आय.व्ही. बाधित व्यक्तीच्या ----- मुळे एड्सची लागण होते.

1. रक्त 2. सहवास 3. कपडे 4. बोलणे

Option 1

8 एड्सनिर्मूलन व जागृतीसाठी पुढीलपैकी कोणी जागतिक स्तरावर प्रयत्न करत आहे?

1. जागतिक लोकसंख्या संघटना 2. जागतिक आरोग्य संघटना 3. जागतिक शिक्षणसंघटना 4. जागतिक राजकीय संघटना

Option 2

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 हार्ड डिस्क संगणकाच्या -----भागात असते.

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

Option 3

12 मायक्रोसॉफ्ट ऑफिस २००७ हे काय आहे?

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

Option 4

13 -----संगणकाचे हृदय म्हणून ओळखले जाते.

1. माउस 2. मदरबोर्ड 3. प्रिंटर 4. मॉनिटर

Option 2

14 माहिती तंत्रज्ञान कायदा कधी अंमलात आणला गेला आहे?

1. १७ मार्च, २००० 2. १७ एप्रिल, २००० 3. १७ ऑक्टोबर, २००० 4. १७ जुलै, २०००

Option 3

15 संगणकाची पुढीलपैकी कोणती भाषा आहे?

1. यंत्रभाषा 2. चिन्हात्मक भाषा 3. उच्च भाषा 4. सर्व बरोबर

Option 4

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

१५

1 वैज्ञानिक उपपादन किंवा स्पष्टीकरणाची व्याख्या

Ans:

2 वैज्ञानिक उपपादनाची किंवा स्पष्टीकरणाची वैशिष्टे

Ans:

3 लोकसंख्या नियंत्रणाचे मार्ग

Ans:

4 संगणकाची सॉफ्टवेअर संकल्पना.

Ans:

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

१५

1 स्वयंसिद्ध तत्वांचे वर्णन करा.

Ans:

2 ध्वनी प्रदूषणयावर संक्षिप्त लिहा.

Ans:

3 संगणकाची वैशिष्टे स्पष्ट करा.

Ans:

4 संगणकाच्या माऊस आणि की बोर्डचे महत्व स्पष्ट करा.

Ans:

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

१५

1 वैज्ञानिक उपपादनाचे किंवा शास्त्रीय स्पष्टीकरणाचे प्रकार वर्णन करा.

Ans:

2 संगणकाचे विविध क्षेत्रातील उपयोग स्पष्ट करा.

Ans:

\*\*\*\*\*