

**B.A.(Old Pattern 2019) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-II Supplementary
Examination:March/April-2023
Psychology (Compulsory) Paper-II
SM2: Scientific Method**

**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 Which of the following suggests a type of scientific explanation?
1. Wolf 2. John Stuart Mill 3. Pauline Young 4. Morris Cohen
- 2 Which of the following is not a type of scientific explanation?
1. Deductive Explanation 2. Empathetic Explanation 3. Historical Explanation 4. Subjective Explanation
- 3 Which of the following is a type of Empirical Laws?
1. Unchangeable Laws 2. Elemental Laws 3. Analysis Laws 4. Succession Laws
- 4 Which of the following is a type of scientific explanation?
1. Unstructured 2. Analysis 3. Structured 4. Open
- 5 Which of the following is a type of secondary laws?
1. Empirical Laws 2. Prejudice Formation Laws 3. Ambiguity Laws 4. Mal-Observation Laws
- 6means new applied biology.
1. Science 2. Technology 3. Bio- technology 4. Ecology
- 7 Which of the following is World AIDS Prevention Day?
1. 1 April 2. 1 December 3. 1 March 4. 1 May
- 8 What is the position of India in the world in terms of population?
1. Seventh 2. Fifth 3. Third 4. Second
- 9 Which of the following is the cause of population Increasing or growth?
1. Environmental balance 2. Educational Attitude 3. Pollution 4. Decrease in mortality
- 10 Which of the following was the first to introduce scientific methods?
1. Francis Bacon 2. Wolf 3. Morris Cohen 4. Pauline Young
- 11 What is Microsoft Office 2007 ?
1. Wireless fidelity 2. Motherboard 3. Computer 4. Application software
- 12 is known as the brain of a computer system.
1. Central Processing Unit 2. Mouse 3. Monitor 4. Speaker

- 13 Who was the first to suggest the word cyber space?
 1. William Gibson 2. Morris Cohen 3. John Stuart Mill 4. Pauline Young
- 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 The device through which information is transmitted to a computer is called -----
 1. Computer 2. Input device 3. Monitor 4. Printer

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

15

- 1 Postulates
- 2 Definition of Scientific Explanation
- 3 Way of Population Control
- 4 Part of Computer : Memory Unit

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

15

- 1 Describe the Self-Evident Principles
- 2 Write Causes of AIDS
- 3 Explain the Concept of Hardware of Computer.
- 4 Write information on the Printer 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 वैज्ञानिक उपपादनाचे किंवा स्पष्टीकरणाचे प्रकार पुढीलपैकी कोणी सुचविले?
 1. वुल्फ 2. जॉन स्टुअर्ट मिल 3. पॉलीन यंग 4. मॉरिस कोहन
- 2 पुढीलपैकी कोणता वैज्ञानिक उपपादन किंवा स्पष्टीकरणाचा प्रकार नाही?
 1. अनुमानात्मक उपपादन 2. अर्थपूर्ण उपपादन 3. ऐतिहासिक उपपादन 4. व्यक्तीनिष्ठ उपपादन
- 3 अनुभवजन्य नियमांचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?
 1. अपरिवर्तनीय नियम 2. तात्विक नियम 3. विश्लेषण नियम 4. क्रमवर्ती नियम
- 4 वैज्ञानिक उपपादनाचा किंवा स्पष्टीकरणाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?
 1. अरचित 2. विश्लेषण 3. रचित 4. मुक्त किंवा खुले
- 5 गौण नियमांचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?
 1. अनुभवजन्य नियम 2. पूर्वग्रह निर्मितीनियम 3. अस्पष्टता नियम 4. दुर्निरीक्षण नियम
- 6 ----- म्हणजे नवीन उपयोजित जीवशास्त्र होय.
 1. विज्ञान 2. तंत्रज्ञान 3. जैव-तंत्रज्ञान 4. पर्यावरणशास्त्र

- 7 पुढीलपैकी कोणता जागतिक एड्स प्रतिबंधक दिवस आहे?
1. १ एप्रिल 2. १ डिसेंबर 3. १ मार्च 4. १ मे
- 8 लोकसंख्येत भारत जगात कितव्या स्थानावर आहे?
1. सातव्या 2. पाचव्या 3. तिसऱ्या 4. दुसऱ्या
- 9 पुढीलपैकी कोणते लोकसंख्या वाढीचे कारण आहे?
1. पर्यावरण समतोल 2. शैक्षणिक वृत्ती 3. प्रदुषण 4. मृत्यूदरात घट
- 10 पुढीलपैकी कोणी सर्वप्रथम वैज्ञानिक पद्धती मांडली?
1. फ्रान्सिस बेकन 2. वुल्फ 3. मॉरिस कोहन 4. पॉलीन यंग
- 11 मायक्रोसॉफ्ट ऑफिस २००७ हे काय आहे?
1. वायरलेस फिडेलिटी 2. मदरबोर्ड 3. संगणक 4. अप्लिकेशन सॉफ्टवेअर
- 12 ----- संगणक यंत्रणेचा मेंदू म्हणून ओळखले जाते.
1. सेन्ट्रल प्रोसेसिंग युनिट 2. माउस 3. मॉनिटर 4. स्पीकर
- 13 सायबर स्पेस हा शब्द सर्वप्रथमकोणी सुचाविला आहे?
1. विल्यम गिब्सन 2. मॉरिस कोहन 3. जॉन स्टुअर्ट मिल 4. पॉलीन यंग
- 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 ज्या साधनाद्वारे संगणकाला माहिती दिले जातेत्यास-----म्हणतात.
1. संगणक 2. इनपुट डिव्हाइस 3. मॉनिटर 4. प्रिंटर

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

१५

- 1 गृहीत तत्वे
- 2 वैज्ञानिक उपपादन किंवा स्पष्टीकरणाची व्याख्या
- 3 लोकसंख्या नियंत्रणाचे मार्ग
- 4 संगणकाचा भाग: मेमरी युनिट

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

१५

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

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.(Old Pattern 2019) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-II Supplementary

Examination: March/April-2023

Psychology (Compulsory) Paper-II

SM2: Scientific Method

Day and Date:Friday,07/07/2023

Total Marks: 60

Time: 12.30 PM To 2.30 PM

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

1 वैज्ञानिक उपपादनाचे किंवा स्पष्टीकरणाचे प्रकार पुढीलपैकी कोणी सुचविले?

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

Option 2

2 पुढीलपैकी कोणता वैज्ञानिक उपपादन किंवा स्पष्टीकरणाचा प्रकार नाही?

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

Option 4

3 अनुभवजन्य नियमांचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?

1. अपरिवर्तनीय नियम 2. तात्विक नियम 3. विश्लेषण नियम 4. क्रमवर्ती नियम

Option 4

4 वैज्ञानिक उपपादनाचा किंवा स्पष्टीकरणाचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?

1. अरचित 2. विश्लेषण 3. रचित 4. मुक्त किंवा खुले

Option 2

5 गौण नियमांचा पुढीलपैकी कोणता प्रकार आहे?

1. अनुभवजन्य नियम 2. पूर्वग्रह निर्मितीनियम 3. अस्पष्टता नियम 4. दुर्निरीक्षण नियम

Option 1

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

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

Option 3

7 पुढीलपैकी कोणता जागतिक एड्स प्रतिबंधक दिवस आहे?

1. १ एप्रिल 2. १ डिसेंबर 3. १ मार्च 4. १ मे

Option 2

8 लोकसंख्येत भारत जगात कितव्या स्थानावर आहे?

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

Option 4

9 पुढीलपैकी कोणते लोकसंख्या वाढीचे कारण आहे?

1. पर्यावरण समतोल 2. शैक्षणिक वृत्ती 3. प्रदुषण 4. मृत्यूदरात घट

Option 4

10 पुढीलपैकी कोणी सर्वप्रथम वैज्ञानिक पद्धती मांडली?

1. फ्रान्सिस बेकन 2. वुल्फ 3. मॉरिस कोहन 4. पॉलीन यंग

Option 1

11 मायक्रोसॉफ्ट ऑफिस २००७ हे काय आहे?

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

Option 4

12 ----- संगणक यंत्रणेचा मेंदू म्हणून ओळखले जाते.

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

Option 1

13 सायबर स्पेस हा शब्द सर्वप्रथमकोणी सुचाविला आहे?

1. विल्यम गिब्सन 2. मॉरिस कोहन 3. जॉन स्टुअर्ट मिल 4. पॉलीन यंग

Option 1

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 ज्या साधनाद्वारे संगणकाला माहिती दिले जातेत्यास-----म्हणतात.

1. संगणक
2. इनपुट डिव्हाइस
3. मॉनिटर
4. प्रिंटर

Option 2

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

१५

1 गृहीत तत्वे

Ans:

2 वैज्ञानिक उपपादन किंवा स्पष्टीकरणाची व्याख्या

Ans:

3 लोकसंख्या नियंत्रणाचे मार्ग

Ans:

4 संगणकाचा भाग: मेमरी युनिट

Ans:

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

१५

1 स्वयंसिद्ध तत्वांचे वर्णन करा.

Ans:

2 एडस्ची कारणे लिहा

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 वैज्ञानिक उपपादनाचे किंवा शास्त्रीय स्पष्टीकरणाचे प्रकार वर्णन करा.

Ans:

2 संगणकाचे विविध क्षेत्रातील उपयोग स्पष्ट करा.

Ans:
