

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-III Semester-V Supplementary Examination: March/April-2023

Psychology (Optional) Paper-VII

PSYO7: Introduction to Cognitive Psychology

Day and Date: Tuesday, 04/07/2023

Total Marks: 60

Time: 12.30 PM To 2.30 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 Trisman proposed the ----- theory
 - a. Attenuation theory
 - b. Bottle throat principle
 - c. The principle of enlightenment
 - d. Incorporation principle
- 2 ----- is more useful to understand the process behind how double termination occurs.
 - a. Cognitive Neurology
 - b. Cognitive neuroscience
 - c. Cognitive Neuropsychology
 - d. Cognitive science
- 3 Corbita and Schulman have proposed ----- type attentional mechanisms.
 - a. Five
 - b. Two
 - c. Four
 - d. Three
- 4 Salvasi and Tagan presented ----- theory
 - a. Working memory
 - b. Cognitive neuroscience
 - c. Threaded Cognition
 - d. Attention
- 5 In humans, the specialized areas for visual motion are referred to as ----- .
 - a. MT and SMT
 - b. VT and VI
 - c. MT and ST
 - d. V2
- 6 Atkinson and Shiffrin described the basic structure of memory in -----
 - a. 1967
 - b. 1980
 - c. 1964
 - d. 1968
- 7 The central executive consists of various ----- executive processes.
 - a. Dependent
 - b. Multiple
 - c. Independent
 - d. Innumerable
- 8 A decrease in the immediate serial recall of verbal material is called the ----- effect
 - a. Mental
 - b. Emotional
 - c. Phonological similarity
 - d. Sensoin
- 9 Analogy problem soloving ---- is of great importance in this approach.
 - a. Purvanubhavalala
 - b. Problem
 - c. Emotion
 - d. Behavior
- 10 The closest process to problem solving is ----- yes.
 - a. Creativity
 - b. Problem
 - c. Decision making process
 - d. Attention
- 11 The simplest argument is ----- the type of argument.
 - a. Deductive
 - b. Aviator
 - c. Exodus
 - d. None of this
- 12 Providing attention to more stimuli is ----- attention.
 - a. Natural Attention
 - b. Divided Attention
 - c. Voluntary Attention
 - d. Involuntary attention

13 ----- Argumentation tends to go from general to specific.

- a. Exodus b. Syntactic c. Aviator d. Deductiv

14 In the Heuristic reasoning system there are ----- types.

- a. Four b. Two c. Six d. Many

15 ----- Unit-storage format can replace multi-storage format.

- a. Jonaidus and colleagues b. Badley and colleagues c. Badley and Hitch d. Lodge

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

15

- 1 Form Processing
- 2 Motion Processing
- 3 Sensory Memory
- 4 Means-means-analysis

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

15

- 1 Explain the Serial VS Parallel Processing
- 2 Explain the Levels of Processing
- 3 Explain the Analogical Problem Solving
- 4 Explain the Algorithms

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

15

- 1 Explain the Eyewitness Testimony
- 2 Explain the Heuristic

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 त्रीसमन यांनी ----- सिध्दांत मांडला.

- अ. क्षीणन सिध्दांत ब. बाटली गळा सिध्दांत क. दीपन सिध्दांत ड. निगमन सिध्दांत

2 दुहेरी कार्यनिर्वर्तन कसे घडून येते यामागील प्रक्रिया समजून घेण्यासाठी ----- अधिक उपयोग होतो.

- अ. बोधनिक मज्जाशास्त्राचा ब. बोधनिक चेताविज्ञान क. बोधनिक चेतामानशास्त्र ड. बोधनिक विज्ञान

3 कोरबीटा आणि शुलमन यांनी ----- प्रकारच्या अवधानात्मक यंत्रणा सांगितल्या आहेत.

- अ. पाच ब. दोन क. चार ड. तीन

4 सालवसी व टॅगन यांनी ----- उपपत्ती मांडली.

- अ. कार्यरत स्मृती ब. बोधनिक चेतामानशास्त्र क. स्वतंत्र कार्यमालिका बोधन ड. अवधान

5 मानवांमध्ये दृश्य गतीसाठीच्या खास भागांना ----- म्हणून संबोधले जाते.

- अ. MT आणि SMT ब. VT आणि VI क. MT आणि ST ड. V2

6 अॅट किनसन व शिफ्रिन यांनी ----- मध्ये स्मृतीच्या मूलभूत रचनांचे वर्णन केले आहे.

- अ. १९६७ ब. १९८० क. १९६४ ड. १९६८

- 7 केंद्रीय कार्यकारीमध्ये विविध ----- कार्यकारी प्रक्रियांचा समावेश होतो.
अ. परतंत्र ब. बहुविध क. स्वतंत्र ड. असंख्य
- 8 शाब्दिक साहित्याचे तत्काळ क्रमिक प्रत्यावाहन कमी येणे याला ----- परिणाम असे म्हणतात.
अ. मानसिक ब. भावनिक क. उच्चारामक ड. वेदन
- 9 सादृश्यानुमान समस्या परिहार या पध्दतीत ----- बरेच महत्त्व आहे.
अ. पुर्वानुभावला ब. समस्येला क. भावनेला ड. वर्तनाला
- 10 समस्या निराकरणाच्या जवळची प्रक्रिया म्हणजे ----- होय.
अ. सर्जनशीलता ब. समस्या क. निर्णय प्रक्रिया ड. अवधान
- 11 सोपाधिक युक्तिवाद ----- युक्तिवादाचा प्रकार आहे.
अ. निगमन ब. वैमानिक क. विगमन ड. यापैकी एकही नाही
- 12 अधिक उद्दिपकांसाठी अवधान पुरवणे म्हणजे ----- अवधान होय.
अ. स्वाभाविक अवधान ब. विभाजित अवधान क. ऐच्छिक अवधान ड. अनैच्छिक अवधान
- 13 ----- युक्तिवादामध्ये सामान्यापासून विशिष्टाकडे जाण्याची प्रवृत्ती असते.
अ. विगमन ब. संवाक्यात्मक क. वैमानिक ड. निगमन
- 14 नवगामी पध्दतीत-----प्रकार असतात.
अ. चार ब. दोन क. सहा ड. अनेक
- 15 ----- एकसंघ-साठवण प्रारुप बहु-साठवण प्रारुपाची जागा घेऊ शकते.
अ. जोनाईडस व सहकान्यांच्या मते ब. बॅडले व सहकान्यांच्या मते क. बॅडले आणि हिच ड. लॉजी

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

१५

- 1 आकार प्रक्रियकरण
- 2 गती प्रक्रियन
- 3 वेदनीक स्मृती
- 4 साधन-साध्य-विश्लेषण

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

१५

- 1 क्रमिक विरुद्ध समांतर प्रक्रियन स्पष्ट करा
- 2 पातळी प्रक्रीयण दृष्टीकोण स्पष्ट करा
- 3 सदृश्यानुमान समस्या परिहार स्पष्ट करा
- 4 अल्गोरिदम्स स्पष्ट करा

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

१५

- 1 प्रत्यक्षदर्शी साक्ष सविस्तर स्पष्ट करा
- 2 नवगामी पध्दती सविस्तर स्पष्ट करा

Model Answer Paper

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-III Semester-V Supplementary Examination: March/April-2023

Psychology (Optional) Paper-VII

PSYO7: Introduction to Cognitive Psychology

Day and Date: Tuesday, 04/07/2023

Total Marks: 60

Time: 12.30 PM To 2.30 PM

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 ट्रीसमन यांनी ----- सिध्दांत मांडला.

अ. क्षीणन सिध्दांत ब. बाटली गळा सिध्दांत क. दीपन सिध्दांत ड. निगमन सिध्दांत

Option 1

2 दुहेरी कार्यनिर्वर्तन कसे घडून येते यामागील प्रक्रिया समजून घेण्यासाठी ----- अधिक उपयोग होतो.

अ. बोधनिक मज्जाशास्त्राचा ब. बोधनिक चेताविज्ञान क. बोधनिक चेतामानशास्त्र ड. बोधनिक विज्ञान

Option 1

3 कोरबीटा आणि शुलमन यांनी ----- प्रकारच्या अवधानात्मक यंत्रणा सांगितल्या आहेत.

अ. पाच ब. दोन क. चार ड. तीन

Option 2

4 सालवसी व टॅगन यांनी ----- उपपत्ती मांडली.

अ. कार्यरत स्मृती ब. बोधनिक चेतामानशास्त्र क. स्वतंत्र कार्यमालिका बोधन ड. अवधान

Option 3

5 मानवांमध्ये दृश्य गतीसाठीच्या खास भागांना ----- म्हणून संबोधले जाते.

अ. MT आणि SMT ब. VT आणि VI क. MT आणि ST ड. V2

Option 1

6 अॅट किनसन व शिफ्रिन यांनी ----- मध्ये स्मृतीच्या मूलभूत रचनांचे वर्णन केले आहे.

अ. १९६७ ब. १९८० क. १९६४ ड. १९६८

Option 4

7 केंद्रीय कार्यकारीमध्ये विविध ----- कार्यकारी प्रक्रियांचा समावेश होतो.

अ. परतंत्र ब. बहुविध क. स्वतंत्र ड. असंख्य

Option 3

8 शाब्दिक साहित्याचे तत्काळ क्रमिक प्रत्यावाहन कमी येणे याला ----- परिणाम असे म्हणतात.

अ. मानसिक ब. भावनिक क. उच्चारात्मक ड. वेदन

Option 3

9 सादृश्यानुमान समस्या परिहार या पध्दतीत ----- बरेच महत्त्व आहे.

अ. पुर्वानुभावला ब. समस्येला क. भावनेला ड. वर्तनाला

Option 1

10 समस्या निराकरणाच्या जवळची प्रक्रिया म्हणजे ----- होय.

अ. सर्जनशीलता ब. समस्या क. निर्णय प्रक्रिया ड. अवधान

Option 1

11 सोपाधिक युक्तिवाद ----- युक्तिवादाचा प्रकार आहे.

अ. निगमन ब. वैमानिक क. विगमन ड. यापैकी एकही नाही

Option 1

12 अधिक उद्दिपकांसाठी अवधान पुरवणे म्हणजे ----- अवधान होय.

अ. स्वाभाविक अवधान ब. विभाजित अवधान क. ऐच्छिक अवधान ड. अनैच्छिक अवधान

Option 2

13 ----- युक्तिवादामध्ये सामान्यापासून विशिष्टाकडे जाण्याची प्रवृत्ती असते.

अ. विगमन ब. संवाक्यात्मक क. वैमानिक ड. निगमन

Option 4

14 नवगामी पध्दतीत-----प्रकार असतात.

अ. चार ब. दोन क. सहा ड. अनेक

Option 4

15 ----- एकसंघ-साठवण प्रारुप बहु-साठवण प्रारुपाची जागा घेऊ शकते.

अ. जोनाईडस व सहकाऱ्यांच्या मते ब. बॅडले व सहकाऱ्यांच्या मते क. बॅडले आणि हिच ड. लॉजी

Option 1

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

१५

1 आकार प्रक्रियकरण

Ans:

2 गती प्रक्रियन

Ans:

3 वेदनीक स्मृती

Ans:

4 साधन-साध्य-विश्लेषण

Ans:

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

१५

1 क्रमिक विरुद्ध समांतर प्रक्रियन स्पष्ट करा

Ans:

2 पातळी प्रक्रीयण दृष्टीकोण स्पष्ट करा

Ans:

3 सदृश्यानुमान समस्या परिहार स्पष्ट करा

Ans:

4 अल्गोरिदम्स स्पष्ट करा

Ans:

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

१५

1 प्रत्यक्षदर्शी साक्ष सविस्तर स्पष्ट करा

Ans:

2 नवगामी पद्धती सविस्तर स्पष्ट करा

Ans:
