

Seat No.

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-III Semester-V Examination: October/November-2022

Psychology (Optional) Paper-VII

PSYO7: Introduction to Cognitive Psychology

Day and Date: Wednesday, 14/12/2022

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 The cortex half back of the is devoted to -----
a. hearing b. vision c. smell d. interest
- 2 sensory and conversion of vedic information is ----- yes
a. External Attention b. Internal Attention c. Covert attention d. None of this
- 3 Trisman proposed the ----- theory
a. Attenuation theory b. Bottle throat principle c. The principle of enlightenment d. Incorporation principle
- 4 Posner studied latent attention in -----.
a. 1980 b. 1988 c. 1986 d. 1977
- 5 The retina of the human eye contains ----- photoreceptors
a. Cones & Rods b. Rods c. Cones d. None of this
- 6 ----- presented a four dimensional multi-resource model.
a. Broadbent b. Gibson c. Christopher de Wickens d. Hedge and Starnberg
- 7 Block and Alia describe the ----- main functions of the autobiographical memory.
a. Eight b. Four c. Two d. Three
- 8 A temporary storage system or set of processes useful for thought and action is called -----memory.
a. Episodic memory b. Semantic memory c. working memory d. None of this
- 9 A decrease in the immediate serial recall of verbal material is called the ----- effect
a. Mental b. Emotional c. Phonological similarity d. Sensoin
- 10 The problem involves a total of ----- stages.
a. Three b. Five c. Seven d. Six

- 11 One approach to solving the construction problem is the ----- theory idea
a. Simultaneous construction b. Duplex c. Attenuation theory d. Bottle theory
- 12 The retina-geniculate-style system of the eye has comparatively ----- separate channels or pathways.
a. One b. Three c. Two d. Four
- 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 The sequence of actions that is repeated until the problem is solved is called -----.
a. Insight b. Trial and error method c. Algorithms d. Gestolt

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

15

- 1 Motion Processing
- 2 Binding Problem
- 3 Flashbulb Memory
- 4 Personal Factors

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

15

- 1 Explain the Change Blindness
- 2 Explain the Levels of Processing
- 3 Explain the effective components of problem solving
- 4 Explain the Algorithms

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

15

- 1 Explain the brain system/mechanism in detail
- 2 Explain the Eyewitness Testimony

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 बाह्यकाचा मागील अर्धा भाग-----समर्पित असतो.
अ. श्रवणासाठी ब. दृष्टीसाठी क. गंधासाठी ड. रुचीसाठी
- 2 वेदनिक माहितीची निवड आणि रूपांतरण म्हणजे ----- होय.
अ. बाह्य अवधान ब. आंतरीक अवधान क. सुप्त अवधान ड. यापैकी एकही नाही

- 3 ट्रीसमन यांनी ----- सिध्दांत मांडला.
अ. क्षीणन सिध्दांत ब. बाटली गळा सिध्दांत क. दीपन सिध्दांत ड. निगमन सिध्दांत
- 4 पॉजनर यांनी ----- साली सुप्त अवधानाचा अभ्यास केला.
अ. १९८० ब. १९८८ क. १९८६ ड. १९७७
- 5 मानवी डोळ्याच्या दृष्टिपटलामध्ये ----- प्रकाशग्राही असतात.
अ. शंकू आणि दंड ब. दंडू क. शंकू ड. यापैकी एकही नाही
- 6 ----- यांनी चार मितीय बहुसंसाधन प्रारूप मांडले.
अ. ब्रॅडबेण्ट ब. गिब्सन क. ख्रिस्तोफर डी विकेन्स ड. हेज आणि स्टार्नबर्ग
- 7 ब्लक आणि अॅलिया यांनी आत्मचरित्रात्मक स्मृतीची ----- मुख्य कार्ये सांगितले आहेत.
अ. आठ ब. चार क. दोन ड. तीन
- 8 विचार आणि कृतीसाठी उपयुक्त ठरणा-या तात्कालिक साठवण करणारी यंत्रणा किंवा प्रक्रियांचा संच म्हणजे -----
-
स्मृती होय.
अ. प्रासंगिक स्मृती ब. अर्थपर स्मृती क. कार्यरत स्मृती ड. यापैकी एकही नाही
- 9 शाब्दिक साहित्याचे तत्काळ क्रमिक प्रत्यावाहन कमी येणे याला ----- परिणाम असे म्हणतात.
अ. मानसिक ब. भावनिक क. उच्चारामक ड. वेदन
- 10 समस्येमध्ये एकुण ----- अवस्था अंतर्भूत असतात.
अ. तिन ब. पाच क. सात ड. सहा
- 11 बांधणी समस्येचे निराकरण करण्याचा एक दृष्टीकोन म्हणजे ----- सिध्दांत कल्पना होय.
अ. एककालिक बांधणी ब. द्विबांधणी क. क्षीणन सिध्दांत ड. बाटली सिध्दांत
- 12 डोळ्यातील दृष्टिपटल-जेनीक्युलेट-स्टाइट प्रणालीमध्ये तुलनात्मक दृष्ट्या ----- स्वतंत्र चॅनेल किंवा मार्ग आहेत.
अ. एक ब. तिन क. दोन ड. चार
- 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 जो कृतींचा क्रम समस्येचे निराकरण होईपर्यंत पुनरावर्तित केला जातो त्याला ----- असे म्हणतात.
अ. मर्मदृष्टी ब. प्रयत्न-प्रमाद क. अल्गोरिदम्स ड. समाकृती

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

१५

- 1 गती प्रक्रियन
- 2 बांधणी समस्या
- 3 फलशबल्ल्ब स्मृती

4 व्यक्तिसंबंधीत घटक

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

१५

1 परिवर्तन अंधत्व स्पष्ट करा

2 पातळी प्रक्रीयण दृष्टीकोण स्पष्ट करा

3 समस्या निराकरणातील प्रभावी घटक स्पष्ट करा

4 अल्गोरिदम्स स्पष्ट करा

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

१५

1 मेंदू प्रणाली/यंत्रणा सविस्तर स्पष्ट करा

2 प्रत्यक्षदर्शी साक्ष सविस्तर स्पष्ट करा

Model Answer Paper

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-III Semester-V Examination: Oct./Nov.-2022

Psychology (Optional) Paper-VII

PSYO7: Introduction to Cognitive Psychology

Day and Date: Wednesday, 14/12/2022

Total Marks: 60

Time: 1.00 PM To 3.00 PM

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 बाह्यकाचा मागील अर्धा भाग-----समर्पित असतो.

अ. श्रवणासाठी ब. दृष्टीसाठी क. गंधासाठी ड. रुचीसाठी

Option 2

2 वेदनिक माहितीची निवड आणि रुपांतरण म्हणजे ----- होय.

अ. बाह्य अवधान ब. आंतरीक अवधान क. सुप्त अवधान ड. यापैकी एकही नाही

Option 1

3 ट्रीसमन यांनी ----- सिध्दांत मांडला.

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

Option 1

4 पॉजनर यांनी ----- साली सुप्त अवधानाचा अभ्यास केला.

अ. १९८० ब. १९८८ क. १९८६ ड. १९७७

Option 1

5 मानवी डोळ्याच्या दृष्टिपटलामध्ये ----- प्रकाशग्राही असतात.

अ. शंकू आणि दंड ब. दंडू क. शंकू ड. यापैकी एकही नाही

- Option 1
6 ----- यांनी चार मितीय बहुसंसाधन प्रारूप मांडले.
अ. ब्रॅडबेण्ट ब. गिब्सन क. ख्रिस्तोफर डी विकेन्स ड. हेज आणि स्टार्नबर्ग
- Option 3
7 ब्लक आणि अॅलिया यांनी आत्मचरित्रात्मक स्मृतीची ----- मुख्य कार्ये सांगितले आहेत.
अ. आठ ब. चार क. दोन ड. तीन
- Option 4
8 विचार आणि कृतीसाठी उपयुक्त ठरणा-या तात्कालिक साठवण करणारी यंत्रणा किंवा प्रक्रियांचा संच म्हणजे -----
-
स्मृती होय.
अ. प्रासंगिक स्मृती ब. अर्थपर स्मृती क. कार्यरत स्मृती ड. यापैकी एकही नाही
- Option 3
9 शाब्दिक साहित्याचे तत्काळ क्रमिक प्रत्यावाहन कमी येणे याला ----- परिणाम असे म्हणतात.
अ. मानसिक ब. भावनिक क. उच्चारतात्मक ड. वेदन
- Option 3
10 समस्येमध्ये एकुण ----- अवस्था अंतर्भूत असतात.
अ. तिन ब. पाच क. सात ड. सहा
- Option 1
11 बांधणी समस्येचे निराकरण करण्याचा एक दृष्टीकोन म्हणजे ----- सिध्दांत कल्पना होय.
अ. एककालिक बांधणी ब. द्विबांधणी क. क्षीणन सिध्दांत ड. बाटली सिध्दांत
- Option 1
12 डोळ्यातील दृष्टिपटल-जेनीक्युलेट-स्टाइट प्रणालीमध्ये तुलनात्मक दृष्ट्या ----- स्वतंत्र चॅनेल किंवा मार्ग आहेत.
अ. एक ब. तिन क. दोन ड. चार
- Option 3
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 जो कृतींचा क्रम समस्येचे निराकरण होईपर्यंत पुनरावर्तित केला जातो त्याला ----- असे म्हणतात.
अ. मर्मदृष्टी ब. प्रयत्न-प्रमाद क. अल्गोरिदम्स ड. समाकृती

Option 3
Q.2.टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

1 गती प्रक्रियन

Ans:

2 बांधणी समस्या

Ans:

3 फलशबल्ल स्मृती

Ans:

4 व्यक्तिसंबंधीत घटक

Ans:

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

१५

1 परिवर्तन अंधत्व स्पष्ट करा

Ans:

2 पातळी प्रक्रीयण दृष्टीकोण स्पष्ट करा

Ans:

3 समस्या निराकरणातील प्रभावी घटक स्पष्ट करा

Ans:

4 अल्गोरिदम्स स्पष्ट करा

Ans:

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

१५

1 मेंदू प्रणाली/यंत्रणा सविस्तर स्पष्ट करा

Ans:

2 प्रत्यक्षदर्शी साक्ष सविस्तर स्पष्ट करा

Ans:
