

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-III Semester-V Examination: March/April-2023
Psychology (Optional) Paper-VII

PSYO7: Introduction to Cognitive Psychology

Day and Date: Thursday, 11/05/2023

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 The cortex half back of the is devoted to -----
a. hearing b. vision c. smell d. interest
- 2 Trisman proposed the ----- theory
a. Attenuation theory b. Bottle throat principle c. The principle of enlightenment d. Incorporation principle
- 3 The retina of the human eye contains ----- photoreceptors
a. Cones & Rods b. Rods c. Cones d. None of this
- 4 Posner's studied ----- Attention.
a. Insight b. Natural c. Covert d. None of this
- 5 The process that takes place while the learning material is being presented is -----called
a. Storage b. Signal c. Recall d. Sensation
- 6 ----- presented a four dimensional multi-resource model.
a. Broadbent b. Gibson c. Christopher de Wickens d. Hedge and Starnberg
- 7 According to Baddeley and his colleagues, the ----- chain is useful when learning a language.
a. Linguistic b. Pronunciation c. Thoughtful d. Decisive
- 8 The central executive consists of various ----- executive processes.
a. Dependent b. Multiple c. Independent d. Innumerable
- 9 According to the working memory model, the phonological chain consists of -----elements
a. Five b. Two c. One d. Four
- 10 Analogy problem solving ---- is of great importance in this approach.
a. Purvanubhava b. Problem c. Emotion d. Behavior
- 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-stylo system of the eye has comparatively ----- separate channels or pathways.
a. One b. Three c. Two d. Four
- 13 In the Heuristic reasoning system there are ----- types.
a. Four b. Two c. Six d. Many

14 ----- Unit-storage format can replace multi-storage format.
a. Jonaidus and colleagues b. Badley and colleagues c. Badley and Hitch d. Lodge

15 ----- The medium can be visual or audio
a. Sensitive b. Attention c. Sessions d. Decision

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

15

- 1 Color Processing
- 2 Motion Processing
- 3 Flashbulb Memory
- 4 Personal Factors

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

15

- 1 Explain the Serial VS Parallel Processing
- 2 Explain the Episodic Buffer
- 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 Perception Motion and Action
- 2 Explain the Childhood Amnesia

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 ट्रीसमन यांनी ----- सिध्दांत मांडला.
अ. क्षीणन सिध्दांत ब. बाटली गळा सिध्दांत क. दीपन सिध्दांत ड. निगमन सिध्दांत
- 3 मानवी डोळ्याच्या दृष्टिपटलामध्ये ----- प्रकाशग्राही असतात.
अ. शंकू आणि दंड ब. दंडू क. शंकू ड. यापैकी एकही नाही
- 4 पॉजनर यांनी ----- अवधानाचा अभ्यास केला.
अ. मर्मदृष्टी ब. स्वाभाविक क. सुप्त ड. यापैकी एकही नाही.
- 5 अध्ययन साहित्याचे सादरीकरण होत असताना घडून येणाऱ्या प्रक्रियेस----असे म्हणतात.
अ. साठवण ब. संकेतन क. प्रत्यावाहन ड. संवेदना
- 6 ----- यांनी चार मितीय बहुसंसाधन प्रारूप मांडले.
अ. ब्रॅडबेण्ट ब. गिब्सन क. ख्रिस्तोफर डी विकेन्स ड. हेज आणि स्टार्नबर्ग
- 7 बॅडले व त्यांच्या सहकाऱ्यांमते भाषा शिकत असताना ----- साखळी उपयुक्त ठरते.
अ. भाषात्मक ब. उच्चारात्मक क. विचारात्मक ड. निर्णयात्मक

- 8 केंद्रीय कार्यकारीमध्ये विविध ----- कार्यकारी प्रक्रियांचा समावेश होतो.
अ. परतंत्र ब. बहुविध क. स्वतंत्र ड. असंख्य
- 9 कार्यकारी स्मृती प्रारूपानुसार उच्चारणात्मक साखळी मध्ये ----- घटकांचा समावेश होतो.
अ. पाच ब. दोन क. एक ड. चार
- 10 सादृश्यानुमान समस्या परिहार या पध्दतीत ----- बरेच महत्त्व आहे.
अ. पुर्वानुभावाला ब. समस्येला क. भावनेला ड. वर्तनाला
- 11 बांधणी समस्येचे निराकरण करण्याचा एक दृष्टीकोन म्हणजे ----- सिध्दांत कल्पना होय.
अ. एककालिक बांधणी ब. द्विबांधणी क. क्षीणन सिध्दांत ड. बाटली सिध्दांत
- 12 डोव्यातील दृष्टिपटल-जेनीक्युलेट-स्टाइट प्रणालीमध्ये तुलनात्मक दृष्ट्या ----- स्वतंत्र चॅनेल किंवा मार्ग आहेत.
अ. एक ब. तिन क. दोन ड. चार
- 13 नवगामी पध्दतीत-----प्रकार असतात.
अ. चार ब. दोन क. सहा ड. अनेक
- 14 ----- एकसंघ-साठवण प्रारूप बहु-साठवण प्रारूपाची जागा घेऊ शकते.
अ. जोनाईडस व सहकान्यांच्या मते ब. बॅडले व सहकान्यांच्या मते क. बॅडले आणि हिच ड. लॉजी
- 15 ----- माध्यम दृश्य किंवा श्राव्य स्वरूपाचे असू शकते.
अ. संवेदनिक ब. अवधान क. वेदन ड. निर्णय

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

१५

- 1 रंग प्रक्रियन
- 2 गती प्रक्रियन
- 3 फ्लशबल्ब स्मृती
- 4 व्यक्तिबंधीत घटक

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

१५

- 1 क्रमिक विरुद्ध समांतर प्रक्रियन स्पष्ट करा
- 2 प्रासंगिक / घटनात्मक मध्य संग्राहक / साठवण स्पष्ट करा
- 3 समस्या निराकरणातील प्रभावी घटक स्पष्ट करा
- 4 अल्गोरिदम्स स्पष्ट करा

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

१५

- 1 संवेदन गती आणि कृती सविस्तर स्पष्ट करा
- 2 बाल्यावस्थेतील स्मृतीभ्रंश स्पष्ट करा

Model Answer Paper

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

Psychology (Optional) Paper-VII

PSYO7: Introduction to Cognitive Psychology

Day and Date: Thursday, 11/05/2023

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 ट्रीसमन यांनी ----- सिध्दांत मांडला.

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

Option 1

3 मानवी डोळ्याच्या दृष्टिपटलामध्ये ----- प्रकाशग्राही असतात.

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

Option 1

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

अ. मर्मदृष्टी ब. स्वाभाविक क. सुप्त ड. यापैकी एकही नाही.

Option 3

5 अध्ययन साहित्याचे सादरीकरण होत असताना घडून येणाऱ्या प्रक्रियेस----असे म्हणतात.

अ. साठवण ब. संकेतन क. प्रत्यावाहन ड. संवेदना

Option 2

6 ----- यांनी चार मितीय बहुसंसाधन प्रारूप मांडले.

अ. ब्रॅडबेण्ट ब. गिब्सन क. ख्रिस्तोफर डी विकेन्स ड. हेज आणि स्टार्नबर्ग

Option 3

7 बॅडले व त्यांच्या सहकाऱ्यांमते भाषा शिकत असताना ----- साखळी उपयुक्त ठरते.

अ. भाषात्मक ब. उच्चारात्मक क. विचारात्मक ड. निर्णयात्मक

Option 2

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

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

Option 3

9 कार्यकारी स्मृती प्रारूपानुसार उच्चारात्मक साखळी मध्ये ----- घटकांचा समावेश होतो.

अ. पाच ब. दोन क. एक ड. चार

Option 2

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

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

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 नवगामी पध्दतीत-----प्रकार असतात.

अ. चार ब. दोन क. सहा ड. अनेक

Option 4

14 ----- एकसंघ-साठवण प्रारूप बहु-साठवण प्रारूपाची जागा घेऊ शकते.

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

Option 1

15 ----- माध्यम दृश्य किंवा श्राव्य स्वरुपाचे असु शकते.

अ. संवेदनिक ब. अवधान क. वेदन ड. निर्णय

Option 1

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

१५

1 रंग प्रक्रियन

Ans:

2 गती प्रक्रियन

Ans:

3 फलशबल्ल्ब स्मृती

Ans:

4 व्यक्तिसंबंधीत घटक

Ans:

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

१५

1 क्रमिक विरुद्ध समांतर प्रक्रियन स्पष्ट करा

Ans:

2 प्रासंगिक / घटनात्मक मध्य संग्राहक / साठवण 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 संवेदन गती आणि कृती सविस्तर स्पष्ट करा

Ans:

2 बाल्यावस्थेतील स्मृतीभ्रंश स्पष्ट करा

Ans:
