

**M.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: October/November-2022**  
**Psychology (Compulsory) Paper-II**  
**PSYC22: Applied Cognitive Psychology (NEP)**

**Day and Date: Monday, 12/12/2022**  
**Time: 10.30 AM To 12.30 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 ----- is called working memory.  
a. Stanberg b. Alan c. Miller d. Fried
- 2 The system for storing linguistic and non-linguistic sounds in the brain is ----- yes.  
a. Central Exeoutive b. Phonological loops c. Free Recall d. Creativity
- 3 Tulwing called his model -----.  
a. Central Controller b. Vacation drawing c. Multiple systems d. Multiple memory system
- 4 Meaningful memory is a type of ----- memory.  
a. Sensory b. Long term c. Episodic d. Working
- 5 There are ----- types of sensory memory.  
a. Four b. Two c. Six d. One
- 6 The stage at which the problem starts is ----- yes.  
a. Original state b. Rule c. Goal stage d. Moderate stage
- 7 ----- This problem is an obstacle to solution.  
a. Mental trust b. Aviator c. Numerical d. None of this
- 8 The storage of experience in the brain is ----- called experience.  
a. Recall b. Evaluation c. Retention d. Recognition
- 9 Problem solving ----- The person performs various possible responses.  
a. Gestalt b. Trial and error method c. Algorithm d. Creative
- 10 Evaluating the plan is a ----- cycle.  
a. Problem-Solution b. Creativity c. Decision making process d. None of this
- 11 One type of thought process is ----- yes.  
a. Creative b. Attention c. Problem d. Decision making process
- 12 Simple statements are of ----- type.  
a. Nine b. Seven c. Two d. Five

- 13 ----- This is the science of speculative thinking.  
a. Logic b. Syllogistic c. Deductive d. Aviator
- 14 When parts of a team are interrelated, we say that team has -----.  
a. Diversity b. Consistency c. Problem d. majority
- 15 Novik and Holiok point out that the ----- method involves four processes.  
a. Algorithm b. Analogy c. Achievement analysis d. None of this

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

15

- 1 Semantic Memory.
- 2 Limited Capacity of STM.
- 3 Transformation Problem.
- 4 Deductive Reasoning.

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

15

- 1 Explain the Gestalt Approach.
- 2 Explain the Functional Fixedness.
- 3 Explain the Representative Heuristic.
- 4 Explain the Availability Heuristic.

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

15

- 1 Explain the Trial and Error Method.
- 2 Explain the Heuristic Technique.

## 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 ----- यांनी अल्पसमृतीस कार्यरत स्मृती असे म्हटले आहे.  
अ. स्नबर्ग ब. अॅलन क. मिलर ड. फ्राईड
- 2 भाषिक व अभाषिक ध्वनिचे सांकेतिकरण मेंदुत साठवून ठेवण्याची यंत्रणा म्हणजे-----होय.  
अ. केंद्रीय नियंत्रक ब. उच्चार साखळी क. मुक्त प्रत्यावाहन ड. सृजनशीलता
- 3 टुलविंग यांनी त्यांच्या प्रारुपाला ----- असे म्हटले होते.  
अ. केंद्रीय नियंत्रक ब. अवकाश रेखाटन क. अनेकविध यंत्रणा ड. बहुस्मृती यंत्रणा
- 4 अर्थपर स्मृती हा ----- स्मृती चा प्रकार आहे.  
अ. वेदनिक ब. दीर्घकालीन क. प्रासंगिक ड. कार्यरत

- 5 वेदनिक स्मृतीचे ----- प्रकार पडतात.  
अ. चार ब. दोन क. सहा ड. एक
- 6 समस्येला प्रारंभ होतो त्या वेळची अवस्था म्हणजे----- होय.  
अ. मूळ अवस्था ब. नियम क. ध्येय अवस्था ड. मध्यम अवस्था
- 7 ----- हे समस्या समाधानातील अडथळा आहे.  
अ. मानसिक न्यास ब. वैमानिक क. संख्यात्मक ड. यापैकी एकही नाही
- 8 अनुभव मेंदूत साठवला जाणे यालाच अनुभवाची ----- होणे असे म्हणतात.  
अ. प्रत्यावाहन ब. मुल्यमापन क. धारणा ड. प्रत्याभिज्ञान
- 9 समस्या निराकरणाच्या ----- व्यक्ती निरनिराळ्या संभाव्य अनुक्रिया करते.  
अ. समाकृती ब. प्रयत्न-प्रमाद पध्दतीत क. अलगोरिझम ड. सर्जनशील
- 10 योजनेची मुल्यमापन करणे हे ----- चक्र होय.  
अ. समस्या- निराकरण ब. सर्जनशीलता क. निर्णय प्रक्रिया ड. यापैकी एकही नाही.
- 11 विचार प्रक्रियेचा एक प्रकार म्हणजे ----- होय.  
अ. सृजनात्मक ब. अवधान क. समस्या ड. निर्णय प्रक्रिया
- 12 सोपाधिक विधान ----- प्रकारचे असतात.  
अ. नऊ ब. सात क. दोन ड. पाच
- 13 -----हे अनुमानात्मक विचाराचे शास्त्र आहे.  
अ. तर्कशास्त्र ब. संवाक्यात्मक क. निगमनात्मक ड. वैमानिक
- 14 एखाद्या संघातातील भाग जेव्हा परस्परसंबंधित असतात तेव्हा त्या संघात ----- आहे असे आपण म्हणतो.  
अ. विविधता ब. सुसंगतता क. समस्या ड. बहुमत
- 15 नॉव्हीक आणि हॉलीओक यांनी असे निदर्शनास आणून दिले की ----- पध्दतीत चार प्रक्रिया येतात.  
अ. अलगोरिझम ब. सादृश्यामान क. साध्य-साधन विश्लेषण ड. यापैकी एकही नाही

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

१५

- 1 अर्थपर स्मृती
- 2 अल्पकालीन स्मृतीची मर्यादा.
- 3 रुपांतरीत समस्या.
- 4 निगमन युक्तिवाद.

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

१५

- 1 समाकृती उपगम स्पष्ट करा.
- 2 कार्य विचारबध्दता स्पष्ट करा.
- 3 प्रातिनिधिक नवगामी स्पष्ट करा.
- 4 उपलब्धी नवगामी स्पष्ट करा.

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

१५

- 1 प्रयत्न-प्रमाद पध्दती स्वीस्तर स्पष्ट करा.

2 नवगामी पध्दती स्वीस्तर स्पष्ट करा.

\*\*\*\*\*

## Model Answer Paper

M.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: Oct./Nov.-2022

Psychology (Compulsory) Paper-II

PSYC22: Applied Cognitive Psychology (NEP)

Day and Date: Monday, 12/12/2022

Total Marks: 60

Time: 10.30 AM To 12.30 PM

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 ----- यांनी अल्पसमृतीस कार्यरत स्मृती असे म्हटले आहे.

अ. स्नबर्ग ब. अॅलन क. मिलर ड. फ्राईड

Option 2

2 भाषिक व अभाषिक ध्वनिचे सांकेतिकरण मेंदुत साठवुन ठेवण्याची यंत्रणा म्हणजे-----होय.

अ. केंद्रीय नियंत्रक ब. उच्चार साखळी क. मुक्त प्रत्यावाहन ड. सृजनशीलता

Option 2

3 टुलविंग यांनी त्यांच्या प्रारुपाला ----- असे म्हटले होते.

अ. केंद्रीय नियंत्रक ब. अवकाश रेखाटन क. अनेकविध यंत्रणा ड. बहुस्मृती यंत्रणा

Option 4

4 अर्थपर स्मृती हा ----- स्मृती चा प्रकार आहे.

अ. वेदनिक ब. दीर्घकालीन क. प्रासंगिक ड. कार्यरत

Option 2

5 वेदनिक स्मृतीचे ----- प्रकार पडतात.

अ. चार ब. दोन क. सहा ड. एक

Option 2

6 समस्येला प्रारंभ होतो त्या वेळची अवस्था म्हणजे----- होय.

अ. मूळ अवस्था ब. नियम क. ध्येय अवस्था ड. मध्यम अवस्था

Option 1

7 ----- हे समस्या समाधानातील अडथळा आहे.

अ. मानसिक न्यास ब. वैमानिक क. संख्यात्मक ड. यापैकी एकही नाही

Option 1

8 अनुभव मेंदूत साठवला जाणे यालाच अनुभवाची ----- होणे असे म्हणतात.

अ. प्रत्यावाहन ब. मुल्यमापन क. धारणा ड. प्रत्याभिज्ञान

Option 3

9 समस्या निराकरणाच्या ----- व्यक्ती निरनिराळ्या संभाव्य अनुक्रिया करते.

अ. समाकृती ब. प्रयत्न-प्रमाद पध्दतीत क. अलगोरिद्म ड. सर्जनशील

Option 2

10 योजनेची मुल्यमापन करणे हे ----- चक्र होय.

अ. समस्या- निराकरण ब. सर्जनशीलता क. निर्णय प्रकिया ड. यापैकी एकही नाही.

- Option 1  
11 विचार प्रक्रियेचा एक प्रकार म्हणजे ----- होय.  
अ. सृजनात्मक ब. अवधान क. समस्या ड. निर्णय प्रक्रिया

- Option 1  
12 सोपाधिक विधान ----- प्रकारचे असतात.  
अ. नऊ ब. सात क. दोन ड. पाच

- Option 3  
13 -----हे अनुमानात्मक विचाराचे शास्त्र आहे.  
अ. तर्कशास्त्र ब. संवाक्यात्मक क. निगमनात्मक ड. वैमानिक

- Option 1  
14 एखाद्या संघातातील भाग जेव्हा परस्परसंबंधित असतात तेव्हा त्या संघात ----- आहे असे आपण म्हणतो.  
अ. विविधता ब. सुसंगतता क. समस्या ड. बहुमत

- Option 2  
15 नॉव्हीक आणि हॉलीओक यांनी असे निदर्शनास आणून दिले की ----- पध्दतीत चार प्रक्रिया येतात.  
अ. अलगोरिद्म ब. सादृश्यामान क. साध्य-साधन विश्लेषण ड. यापैकी एकही नाही

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

१५

- 1 अर्थपर स्मृती

Ans:

- 2 अल्पकालीन स्मृतीची मर्यादा.

Ans:

- 3 रुपांतरीत समस्या.

Ans:

- 4 निगमन युक्तिवाद.

Ans:

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

१५

- 1 समाकृती उपगम स्पष्ट करा.

Ans:

- 2 कार्य विचारबद्धता स्पष्ट करा.

Ans:

- 3 प्रातिनिधिक नवगामी स्पष्ट करा.

Ans:

- 4 उपलब्धी नवगामी स्पष्ट करा.

Ans:

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

१५

1 प्रयत्न-प्रमाद पध्दती स्वीस्तर स्पष्ट करा.

Ans:

2 नवगामी पध्दती स्वीस्तर स्पष्ट करा.

Ans:

\*\*\*\*\*