

**Seat
No.**

Set P

**M.A. (Applied Psychology) (Semester - I) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Advanced Cognitive Psychology**

Day & Date: Wednesday, 19-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 03:00 AM To 06:00 PM

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1 रिकाम्या जागा भरा. (बहपर्यायी)

16

प्र.2 थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)

16

- अ) विज्ञान / शास्त्र म्हणून मानसशास्त्राचा विकास कसा झाला?

ब) बोधनात्मक मानसशास्त्र म्हणजे काय?

क) संवेदन स्पष्टीकरणाचे दोन मुलभूत दृष्टीकोन सांगा?

ड) संवेदन म्हणजे काय?

इ) संवेदनाच्या काही मुलभूत संकल्पना सांगा?

ई) अभिजात निर्णय सिद्धांत स्पष्ट करा?

प्र.3 खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

16

- अ) मानवाच्या निर्णय प्रक्रियेला मार्गदर्शक काही युक्त्या म्हणजे काय ते स्पष्ट करा.
ब) सर्जनशीलता तुलनात्मक आणि विविध विरोधी दृष्टीकोन स्पष्ट करा.
क) मानसशास्त्र व बोधनिक मानसशास्त्राचा विकास कसा झाला?
ड) मानव विचार कसा करतो याचे अध्ययन करण्यासाठी बोधनिक मानसशास्त्रज्ञ कोणत्या पद्धतींचा अवलंब करतात?

- प्र.4 खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा.** 16
- अ) बोधनिक मानसशास्त्रांच्या विविध क्षेत्रातील अभ्यासातील समस्या काय आहेत ते स्पष्ट करा.
ब) मानसशास्त्र आणि बोधात्मक मानसशास्त्र यांची तात्वीक आणि मानसशास्त्रीय इतिहास वर्णन करा.
- प्र.5 खालील प्रश्नाचे सविस्तरपणे उत्तर लिहा.** 16
- समस्या—परिहारातील समाविष्ट असणाऱ्या काही प्रमुख अवस्था म्हणजे काय? स्पष्ट करा.

Seat No.	
---------------------	--

Set P

**M.A. (Applied Psychology) (Semester - I) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Advanced Cognitive Psychology**

Day & Date: Wednesday, 19-07-2023
Time: 03:00 AM To 06:00 PM

Max. Marks: 80

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Multiple choice questions.

16

Q.2 Write short answer (Any Four)

16

- a)** How did psychology develop as a science?
 - b)** What is cognitive Psychology?
 - c)** State what are two fundamental approaches to explaining perception?
 - d)** What is perception?
 - e)** State some basic concepts of perception.
 - f)** Explain classical decision Theory.

Q.3 Answer the following questions (Any Two)

16

- a)** What are some of the strategies that guide human decision making?
b) Compare and contrast the various approaches to creativity?
c) How did cognitive Psychology develop from Psychology?
d) What methods do cognitive Psychologists use to study how people think?

Q.4 Answer the following questions in details (Any One)

16

- a)** Explain are the current issues and various fields of study within cognitive Psychology?

b) Describe the philosophical and psychological antecedents (History) of Psychology and Cognitive Psychology?

Q.5 Answer the following question in details.

16

Explain in detail what are some key steps involved in solving problems?

Seat No.	
-----------------	--

Set	P
------------	----------

M.A. (Applied Psychology) (Semester - I) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Research Methodology in Psychology

Day & Date: Thursday, 20-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 03:00 PM To 06:00 PM

- सूचना :** 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
 3) मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहाणे उचित ठरेल.

प्र.1 खालील दिलेले योग्य पर्याय निवडून गाळलेल्या जागा भरा.

16

- 1) —— विधान हे अनुभवजन्य पद्धतीने तपासून पहाता आले पाहिजे.

अ) अभ्युगम	ब) साधारण
क) समस्या	ड) अवघड
- 2) संबंधित परिवर्तक हे —— साठी चे नियमन करण्यासाठी वापरतात.

अ) अभ्युपगम	ब) स्थिर प्रमाद
क) प्रायोगिक नियंत्रण	ड) विरोधी अभ्युपगम
- 3) सुनियोजित निरीक्षणाला —— चा आधार असतो.

अ) चांगला	ब) मोट्टा
क) अभ्युपगम	ड) परिवर्तक
- 4) —— हा पहिला परिवर्तक आहे.

अ) अवलंबित	ब) प्रमाद
क) स्वतंत्र	ड) सारांश
- 5) अभ्युपगम म्हणजे —— विधानाचे तपासण्या योग्य उत्तर असते.

अ) संकीर्ण	ब) समस्या
क) उत्तर	ड) पद्धतशीर
- 6) नियतांश हा —— नमुना आहे.

अ) साधा	ब) संभाव्यता
क) गुंतागुतीचा	ड) असंभाव्यता
- 7) संशोधन आखणी ही —— यंत्रणा म्हणून कार्य करते.

अ) परिवर्तन	ब) आवश्यक
क) दुय्यम	ड) नियंत्रण
- 8) संशोधन प्रस्ताव —— तयार केला जातो.

अ) संशोधनापूर्वी	ब) संशोधनानंतर
क) संशोधनाच्या मध्यंतरास	ड) सर्व ठिकाणी

प्र.2 थोडक्यात उत्तर लिहा. (कोणतेही चार)

16

- 1) संशोधन आराखड्याचे हेतू स्पष्ट करा.
 - 2) सिद्धांत कल्पनेची वैशिष्ट्ये सांगा.
 - 3) घटनोत्तर कारण मीमांसा संशोधन म्हणजे काय?
 - 4) प्रयोगशाळा अंतर्गत प्रयोगाचे दोष सांगा.
 - 5) समस्या निवडीची उगमस्थाने सांगा.
 - 6) संशोधन आखणीची तत्वे सांगा.

प्र.3 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

16

- 1) समस्या मांडणीचे निकष सांगा.
 - 2) सिद्धांत कल्पनेचे प्रकार स्पष्ट करा.
 - 3) संशोधन अहवाल लिहिण्यातील टप्पे.
 - 4) क्षेत्रीय प्रयोगाचे थोडक्यात वर्णन करा.

- प्र.4 खालील प्रश्नांची विस्तृत उत्तर लिहा. (कोणतेही एक) 16**
- 1) परिवर्त्य म्हणजे काय? परिवर्त्याचे प्रकार सांगा.
 - 2) नमुना पद्धत म्हणजे काय? संभाव्यतेर आधारित नमुना निवडीचे प्रकार स्पष्ट करा.
- प्र.5 खालील प्रश्नाचे विस्तृत उत्तर लिहा. 16**
- 1) संशोधन अहवाल कसा तयार केला जातो याचे सविस्तर वर्णन करा.

Seat No.	
-----------------	--

Set P

M.A. (Applied Psychology) (Semester - I) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Research Methodology in Psychology

Day & Date: Thursday, 20-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 03:00 PM To 06:00 PM

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Multiple Choice Questions.**16**

- 1) _____ The statement should be examined in an empirical manner.
a) Hypothesis b) Normal
c) Problem d) Difficult
- 2) Regulating the Relevant Variable is _____ used.
a) Hypothesis b) Constant Error
c) Experimental Control d) Anti-Hypothesis
- 3) Well-planned observation is based on _____.
a) Good b) Big
c) Hypothesis d) Variable
- 4) The first variable is _____ variable.
a) Dependent b) Error
c) Independent d) Abstract
- 5) Hypothesis is the correct answer to the _____ statement.
a) Narrow b) Problem
c) Answer d) Systematic
- 6) Quota is a _____ Sampling
a) Simple b) Probability
c) Complicated d) Non-Probability
- 7) Research design works as a _____ System.
a) Change b) Necessary
c) Secondary d) Control
- 8) Research proposal is prepared _____
a) Before carrying out research b) After carrying out research
c) In the mid of research d) Everywhere
- 9) Once a behavior has occurred, its antecedents are tracked _____ in this study method.
a) Survey b) Interview
c) Ex- post facto research d) Observation
- 10) Sample class means the _____ of any universe.
a) Small Model b) Variation
c) Main d) Sample error

Q.2 Write short answer. (Any 4 out of 6)

- 1) Explain the purpose of Research Design.
 - 2) Explain the Characteristics of Hypothesis
 - 3) What is Ex-post facto Research?
 - 4) State the demerits of laboratory experiment.
 - 5) State the Sources of problem selection.
 - 6) Explain the Principles of Research Design.

Q.3 Answer the following question. (Any 2 out of 4)

- 1) State the Criteria of Formulation of Problem.
 - 2) Describe the Types of Hypothesis.
 - 3) Stages of Research Report
 - 4) Describe in short Field experiment.

Q.4 Answer the following question in detail. (Any 1 out of 2)

- 1) What is Variable? State the types of Variable.
 - 2) What is sampling method? Explain the Types of Probability Sampling method.

Q.5 Answer the following questions in detail.

Explain in detail how the preparation of Research Report.

Seat No.	
----------	--

M.A. (Applied Psychology) (Semester - I) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Applied Social Psychology

Day & Date: Friday, 21-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 03:00 PM To 06:00 PM

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1 बहुपर्यायी प्रश्न.**16**

- 1) सामाजिक आर्कषणाचा संतुलन सिद्धांत —— यांनी मांडला.
 अ) बेंजामिन व ब्राऊन ब) ओ'कॉनर व रोझेनब्लड
 क) गोल्डनबर्ग ड) न्युकोंब व हाईडर
- 2) चित्रपट आणि हिंसाचाराचा सखोल अभ्यास कोणी केला आहे?
 अ) ब्राऊन ब) डोलार्ड
 क) अँडरसन ड) मिलग्रम
- 3) खालीलपैकी संप्रेषणाचा कोणता प्रकार आहे?
 अ) फक्त भाषिक ब) फक्त अभाषिक
 क) भाषिक आणि अभाषिक ड) यापैकी नाही.
- 4) —— हा आकर्षणाचा अंतरिक निर्धारक आहे.
 अ) जवळीकता ब) सामाजिक कौशल्ये
 क) सारखेपणा ड) सहवास किंवा संलग्नता
- 5) पुढीलपैकी कोणत्या कारणांमुळे लोक इतरांना मदत करतात.
 अ) समाज विघातक वर्तन ब) नकारात्मक मनःस्थितीतून सुटका
 क) वैफल्य ड) अ-अनुसारिता
- 6) खालीलपैकी कोणता अभाषिक संप्रेषणाचा संकेत आहे?
 अ) सारखेपणा संकेत ब) निर्वर्तनात्मक संकेत
 क) सातत्य संकेत ड) वर्णनात्मक संकेत
- 7) शॅस्टर यांनी खालीलपैकी कोणता ग्रंथ लिहिला.
 अ) दि सायकॉलोजी ऑफ मोटिवेशन ब) दि सायकॉलोजी ऑफ अफिलेषण
 क) दि सायकॉलोजी ऑफ इमोशन ड) दि सायकॉलोजी ऑफ अंट्रॅक्शन
- 8) खालीलपैकी कोणते संवाद कौशल्य नाही?
 अ) सादरीकरण ब) गट चर्चा
 क) मुलाखत ड) समूह एकात्मता

- 9) मद्यपान आणि आक्रमकता यांच्यातील संबंध कोणी स्पष्ट केला.
 अ) बुशमन ब) मुजफ्फर शेरीफ
 क) कॉनरॉड लोरेञ्जा ड) हॉवर्ड केली

10) खालीलपैकी कोणता आंतरव्यक्तीक आकर्षणातील महत्वाचा बाह्य निर्धारक आहे.
 अ) सारखेपणा ब) सानिध्य किंवा जवळीकता
 क) सहवास ड) आवाड नाआवड

11) खालीलपैकी कोणता अभाषिक संप्रेषणाचा संकेत आहे?
 अ) अनुसारिता संकेत ब) आज्ञापालन संकेत
 क) परस्परपूरकता संकेत ड) मानवी कौशल्याधिष्ठीत संकेत

12) —— हे आक्रमकता नियंत्रणाचे तंत्र आहे.
 अ) भावविरेचन ब) वैफल्य
 क) चिंता ड) नकारात्मक भावना

13) —— व्यक्तीमध्ये मदत करण्याची प्रवृत्ती कमी असते.
 अ) भावनिक ब) आंनदी
 क) समाजाभिमुख ड) समाजिक वंचितता

14) पुढीलपैकी कोणता पैलू तदनुभूतीचा आहे.
 अ) मानसिक ब) अध्ययन
 क) अवधान ड) भावना

15) —— हे आक्रमक वर्तनाचे सामाजिक कारण आहे.
 अ) समाजाभिमुख वर्तन ब) सामाजिक बहिष्कार
 क) चिंता ड) अ-अनुसारिता

16) इतरांना मदत करण्याच्या वर्तनाला —— म्हणतात.
 अ) भावनिकता ब) नकारात्मकता
 क) सामाजिक वंचितता ड) समाजाभिमुख

प्र.2 थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)

16

- अ) संप्रेषणाचे प्रकार स्पष्ट करा.

ब) आकर्षणाची आंतरिक निर्धारके स्पष्ट करा.

क) आक्रमक वर्तनाचे स्तर वर्णन करा.

ड) प्रभावी संप्रेषणासाठीचे मार्ग वर्णन करा.

इ) समाजाभिमुख वर्तनात वाढ कशी करता येईल.

ई) आक्रमक वर्तनाचे नियंत्रण यावर लिहा.

प्र.3 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

16

- अ) आक्रमक वर्तनाची कारणे स्पष्ट करा.
ब) प्रेमाचे सिद्धांत सविस्तर वर्णन करा.
क) संप्रेषणाची व्याख्या आणि प्रक्रिया वर्णन करा.
ड) समाजाभिमुख वर्तनावर परिणाम करणारे आंतरिक आणि बाह्य घटक स्पष्ट करा.

- प्र.4 खालील प्रश्नाचे सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणताही एक)** 16
- अ) अभाषिक संप्रेषणाचे संकेत सोदाहरण वर्णन करा.
ब) समाजाभिमुख वर्तनामागील प्रेरणा सोदाहरण स्पष्ट करा.
- प्र.5 खालील प्रश्नांचे सविस्तर उत्तर लिहा.** 16
- आक्रमकता म्हणजे काय? आक्रमक वर्तनाची रूपे किंवा स्पष्ट वर्णन करा.

Seat No.	
---------------------	--

Set	P
------------	----------

M.A. (Applied Psychology) (Semester - I) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Applied Social Psychology

Day & Date: Friday, 21-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 03:00 PM To 06:00 PM

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Multiple choice questions.

16

- 1) The Balance Theory of Social Attraction was presented by _____.
a) Benjamin and Brown b) O'Connor & Rosenblood
c) Goldenberg d) Newcomb and Heider
- 2) Who is studied film and violence in depth?
a) Brown b) Dollard
c) Anderson d) Milgram
- 3) Which of the following is a type of communication?
a) Only Verbal b) Only Non-Verbal
c) Verbal and Non-Verbal d) None of these
- 4) _____ is an internal determinant of attraction.
a) Proximity b) Social Skills
c) Similarity d) Affiliation
- 5) Which of the following cause people to help others?
a) Anti-Social Behavior b) Negative-State Relief
c) Frustration d) Non-Conformity
- 6) Which of the following is a code of non-verbal communication?
a) Similarity Codes b) Performance Codes
c) Consistency Codes d) Descriptive Codes
- 7) Which of the following books was written by Schachter?
a) The Psychology of Motivation b) The Psychology of Affiliation
c) The Psychology of Emotion d) The Psychology of Attraction
- 8) Which of the following is a not communication skills?
a) Presentation b) Group Discussion
c) Interview d) Group Cohesiveness
- 9) Who explained the relationship between alcoholism and aggression.
a) Bushman b) Muzafer Sherif
c) Konrad Lorenz d) Howard Kelley
- 10) Which of the following an important external determinant of the interpersonal attraction?
a) Similarity b) Proximity
c) Affiliation d) Reciprocal Liking or Disliking

- 11) Which of the following is a code of non-verbal communication?
a) Conformity Codes b) Obedience Codes
c) Reciprocity Codes d) Artificial Codes
- 12) _____ is a technique of aggression control.
a) Catharsis b) Frustration
c) Anxiety d) Negative emotion
- 13) _____ people have low tendency of helping.
a) Emotional b) Happy
c) Pro-Social d) Social Exclusion
- 14) Which of the following is an aspect of empathy?
a) Mental b) Learning
c) Attention d) Motivation
- 15) _____ is the Social cause of aggressive behavior.
a) Pro-social Behavior b) Social Exclusion
c) Anxiety d) Non-Conformity
- 16) Behavior of helping others is called _____.
a) Emotional b) Negativity
c) Social Exclusion d) Pro-Social

Q.2 Write short answer (any 4 out of 6) 16

- a) Explain the types of communication.
- b) Explain the internal determinants of the attraction.
- c) Describe the levels of aggression behaviour.
- d) Describe the tips for effectively communication.
- e) How to increase pro-social behaviour.
- f) Write on control of aggression behaviour.

Q.3 Answer the following question (any 2 out of 4) 16

- a) Explain the causes of aggression behaviour.
- b) Describe theories of love in detail.
- c) Describe the definition and process of communication.
- d) Explain the internal and external factors influencing pro-social behaviour

Q.4 Answer the following question in detail (any 1 out of 2) 16

- a) Describe the codes of non-verbal communication with illustrate.
- b) Explain the motives of pro-social behavior with illustrate.

Q.5 Answer the following question in detail. 16

What is aggression? Explain the forms of aggression behavior.

**Seat
No.**

Set P

**M.A. (Applied Psychology) (Semester - I) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Personality Psychology**

Day & Date: Saturday, 22-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 03:00 PM To 06:00 PM

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक पुर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1 खालील दिलेले योग्य पर्याय निवडून गाळलेल्या जागा भरा.

16

- 1) —— यांनी 'व्यक्तिमत्वाचे जैविक आधार' हे पुस्तक लिहिले.
 अ) युंग ब) आयझेंक
 क) झुकरमन ड) हॉगन

2) —— व्यक्तींना इतर लोकांना भेटायला आवडते.
 अ) बहिर्मुखी ब) अंतर्मुखी
 क) उभयमुखी ड) यापैकी नाही

3) —— यांनी बी.ए.एस आणि बी.आय.एस प्रणाली मांडल्या.
 अ) युंग ब) आयझेंक
 क) कुपर ड) ग्रे.

4) —— यांनी ए.आर.ए.एस. प्रणाली मांडली.
 अ) युंग ब) आयझेंक
 क) कुपर ड) ग्रे.

5) —— यांनी मनोविश्लेषण सिद्धांत मांडला.
 अ) युंग ब) रॉजर्स
 क) फ्राइड ड) कॅटेल

6) मनोलैंगिक विकासाच्या —— अवस्था आहेत.
 अ) 2 ब) 3
 क) 4 ड) 5

7) —— ही मनोलैंगिक विकासाची दुसरी अवस्था आहे.
 अ) गुदावस्था ब) मौखिक अवस्था
 क) लिंगनिष्ठ अवस्था ड) शैश्विक अवस्था

8) —— यांनी 'स्वप्न विश्लेषण' हे पुस्तक लिहीले.
 अ) ग्रे. ब) आयझेंक
 क) फ्राइड ड) हॉगन

9) हर्मन रोशा हे —— मनोचिकीत्सक होते.
 अ) अमेरिकन ब) स्विस
 क) रशियन ड) ब्रिटीश

प्र.2 थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)

16

- अ) अंतर्मुखी आणि बहिर्मुखी व्यक्तिमत्व यातील फरक स्पष्ट करा.
ब) प्रक्षेपण तंत्रे म्हणजे काय?
क) व्यक्तिमत्व संशोधनात कोणती शारीरिक मापन तंत्रे वापरली जातात?
ड) उत्क्रांतीवादी मानसशास्त्र म्हणजे काय?
इ) व्यक्तिमत्वाचे पेन प्रारूप स्पष्ट करा.
ई) व्यक्तिमत्वातील महान पंच घटक स्पष्ट करा.

प्र.3 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

16

- अ) विविध संरक्षण यंत्रणा वर्णन करा.
ब) व्यक्तिमत्वाचे शरीरशास्त्रीय आधारित सिद्धांत स्पष्ट करा.
क) फ्राईड यांनी सुचविलेले चिंतेचे प्रकार स्पष्ट करा.
ड) व्यक्तिमत्वाचा उत्क्रांतीवादी दृष्टीकोन स्पष्ट करा.

प्र.4 खालील प्रश्नांची सखोल उत्तरे लिहा. (कोणताही एक) 16

- अ) व्यक्तिमत्व व्याख्या लिहून व्यक्तिमत्व ही संकल्पना स्पष्ट करा.
- ब) व्यक्तिमत्व संशोधनातील संशोधन आराखडे स्पष्ट करा.

प्र.5 खालील प्रश्नाचे सखोल उत्तर लिहा. 16

व्यक्तिमत्व विश्लेषणाच्या तीन पातळ्या स्पष्ट करा.

**Seat
No.**

Set P

**M.A. (Applied Psychology) (Semester - I) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Personality Psychology**

Day & Date: Saturday, 22-07-2023
Time: 03:00 PM To 06:00 PM

Max. Marks: 70

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Choose the correct alternatives from the options.

16

- 1) _____ wrote the book 'The Biological Basis of Personality'.
a) Jung b) Eysenck
c) Zuckerman d) Hogan

2) _____ people like to meet new people.
a) Extrovert. b) Introvert.
c) Ambivert. d) None of these.

3) _____ proposed BAS and BIS systems.
a) Jung b) Eysenck
c) Cooper d) Gray.

4) _____ proposed ARAS system.
a) Jung b) Eysenck
c) Cooper d) Gray.

5) _____ proposed psychoanalytical theory.
a) Jung b) Rogers
c) Freud d) Cattel

6) There are _____ stages of psychosexual developmental stages.
a) 2 b) 3
c) 4 d) 5

7) _____ is the second stage of psychosexual development.
a) Anal b) Oral
c) Genital d) Phallic

8) _____ wrote the book 'Interpretation of Dreams'
a) Gray b) Eysenck
c) Freud d) Hogan

9) Herman Rorschach was _____ psychiatric.
a) American b) Swiss
c) Russian d) British

10) Rorschach Inkblot Test was published in _____
a) 1921 b) 1922
c) 1923 d) 1924

11) The ego operates on _____ principle.
a) Reality b) Pleasure
c) Moral d) None of these

SLR LW-4

Q.2 Write short answers. (Any 4 out of 6)

16

- a) Explain the difference between extraversion and introversion personality.
 - b) What are projective techniques?
 - c) Which physiological measures are used in personality research?
 - d) What is evolutionary psychology?
 - e) Explain PEN model of personality.
 - f) Describe big five factors of personality.

Q.3 Answer the following questions. (Any 2 out of 4)

16

- a) Describe different defense mechanisms.
 - b) Explain physiologically based theories of personality.
 - c) Explain types of anxiety described by Freud.
 - d) Explain evolutionary perspective on personality.

Q.4 Answer the following question in detail. (Any 1 out of 2)

16

- a) Define personality and explain the concept of personality.
 - b) Explain research designs in personality research.

Q.5 Answer the following question in detail.

16

Explain three levels of personality analysis.

Seat No.	
-----------------	--

Set	P
------------	----------

M.A. (Semester - II) (New) (CBCS) Examination: March/April-2023
Applied PSYCHOLOGY
Physiological Psychology

Day & Date: Wednesday, 19-07-2023
Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Max. Marks: 80

सुचना: 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1 अचूक पर्याय निवडा.

16

- 1) मध्यवर्ती मज्जा संरथा —— आणि —— यांनी बनते.

अ) मेंदू आणि मज्जारज्जू	ब) परानुकंपी आणि अनुकंपी
क) स्वयंचलित आणि कायिक	ड) अँफरंट आणि इफरंट
- 2) मेंदू प्रतिमा अभ्यासासाठी —— तंत्रात चुंबकीय क्षेत्राचा वापर होतो.

अ) एम.आय.आर	ब) सी.टी. स्कॅन
क) पी.इ.टी	ड) ई.ई.जी.
- 3) पालकांच्याकडून मुलांकडे अनुवांशीक सामुग्रीचे वहन करणाऱ्या यंत्रणेस —— म्हणतात.

अ) उत्क्रांती	ब) जीनप्रारूप
क) बदल	ड) विचलन
- 4) मज्जापेशी शरीरास —— असे सुद्धा म्हणतात.

अ) चेतासंधी	ब) सोमा (काचा)
क) चेतासंधी फट	ड) त्वचा पेशी
- 5) —— यांनी 'The origin of species by means of natural selection' हे पुस्तक लिहिले.

अ) विल्यम वुंट	ब) जेम्स वॉटसन
क) बी.एफ स्किनर	ड) चाल्स डार्विन
- 6) —— तंत्रात रुग्णाला किरणोत्सर्गी डीऑक्सिग्ल्युकोज इंजेक्शन दिले जाते.

अ) एम.आय.आर	ब) ई.सी.जी.
क) पी.इ.टी	ड) सी.टी. स्कॅन
- 7) चेतापेशीची —— ही रचना शिखाप्रमाणे असते की जेथे इतर चेतापतेशीकडून संदेश स्विकारला जातो.

अ) मज्जारज्जू	ब) सोमा
क) वृष्टिका (शिखापुच्छ)	ड) सहाय्यक पेशी
- 8) सामान्यतः मध्यवर्ती मज्जासंस्थेत —— प्रकारचे मज्जापेशी अधिक प्रमाणात आढळतात.

अ) एकध्रुवीय मज्जापेशी	ब) द्विध्रुवीय मज्जापेशी
क) बहुध्रुवीय मज्जापेशी	ड) यापैकी नाही

- 9) वृद्धापकाळात सामान्यतः आढळून येणारी मज्जाशाखीय विकृती म्हणजे —— होय.
 अ) पार्किंसन आणि अहझायमर ब) छिन्नमनस्कता आणि नैराश्य
 क) चिंता आणि भिती ड) ताण आणि हदयाचे आजार
- 10) नससंस्था यंत्रणेत संदेशाचे वहन आणि स्विकरण —— पेशी करतात.
 अ) चेतासंधी ब) चेतापेशी
 क) शिखपुच्छ ड) मज्जातंतू
- 11) —— मध्ये सेरेब्रल कॉर्टेक्स बसेल गॅग्लिया किनारी यंत्रणा श्चेतक आणि अघःश्चेतक यांचा समावेश होतो.
 अ) अग्र मेंदू ब) मध्य मेंदू
 क) ए.एन.एस. ड) मेरुरज्जू
- 12) निद्रा अवरथा मापनासाठी मुख्यतः —— साधनाचा वापर केला जातो.
 अ) विद्युत मस्तिष्का आलेख ब) इलेक्ट्रोकार्डिओग्राफ
 क) पॉलिग्राफ ड) सी.टी.स्कॅन
- 13) अनुकंपी यंत्रणा —— परिस्थितीत सक्रिय असते.
 अ) लढा आणि पळा ब) विश्रांती काळ
 क) अन्न खाणे ड) सामान्य कृती
- 14) मानवी शरीरात गुणसुत्रांच्या —— जोडया असतात.
 अ) 26 ब) 29
 क) 46 ड) 23
- 15) संभाषण निर्मीतीचा संबंध —— क्षेत्राशी आहे.
 अ) प्रमस्तिष्क ग्रंथी ब) अग्रमेंदू
 क) अश्वमीत ड) ब्रोकान क्षेत्र
- 16) पाइनळ ग्रंथी जवळजवळ केवळ रात्रीच —— चा स्त्राव करते.
 अ) थायरॉकिसन ब) मेळाटोनिन
 क) इस्ट्रोजेन ड) कोर्टिसोल

- प्र.2 थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)** 16
- 1) अघःश्चेतकाची कार्ये स्पष्ट करा.
 - 2) PET म्हणजे काय?
 - 3) REM झोप स्पष्ट करा.
 - 4) क्रियेची संभाव्यता म्हणजे काय?
 - 5) ॲड्रेनालिन ग्रंथीची व्याख्या द्या.
 - 6) चेतासंधी फट म्हणजे काय?
- प्र.3 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन)** 16
- 1) ANS ची कार्ये स्पष्ट करा.
 - 2) संप्रेरकाच्या कार्येची चर्चा करा.
 - 3) अनुवंशाशास्त्रावर थोडक्यात टीप लिहा
 - 4) शारीरिक मानसशास्त्राच्या अभ्यास पद्धती स्पष्ट करा.

प्र.4	खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा (कोणतेही एक)	16
	1) संप्रेरके आणि वर्तनाची चर्चा करा.	
	2) झोपेच्या वंचिततेचे परिणाम स्पष्ट करा.	

प्र.5	दीर्घोत्तरी प्रश्न.	16
	शारीरिक मानसशास्त्र म्हणजे काय? शारीरिक मानसशास्त्राच्या स्वरूपाविषयी सविस्तर भाष्य करा.	

Seat No.	
---------------------	--

Set	P
------------	----------

M.A. (Semester - II) (New) (CBCS) Examination: March/April-2023
Applied PSYCHOLOGY
Physiological Psychology

Day & Date: Wednesday, 19-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Choose the correct alternative.**16**

- 1) The central nervous system consists of _____ and _____.
a) Brain and spinal cord b) Parasympathetic and sympathetic
c) Autonomic and somatic d) Afferent and efferent
- 2) In _____ technique magnetic field is used for the study of brain images.
a) MRI b) CT-scan
c) PET d) EEG
- 3) Traits that are passed on by the parents to their offspring through the genetic material are called as _____.
a) Evolution b) Genotype
c) Change d) Variation
- 4) The cell body of neurons is also called as _____.
a) Synapse b) Soma
c) Synaptic gap d) Skin cell
- 5) _____ wrote book 'The origin of species by means of natural selection'.
a) William Wundt b) James Watson
c) B.F. Skinner d) Charles Darwin
- 6) In _____ technique patient is given injection of radioactive deoxy Glucose.
a) MRF b) ECG
c) PET d) CT-scan
- 7) _____ is branch like structure of neuron that receive message from other neurons.
a) Axon b) Soma
c) dendrites d) Glial cells
- 8) _____ types of neurons are common and found throughout the CNS.
a) Unipolar Neurons b) Bipolar Neurons
c) Multipolar Neurons d) None of these
- 9) _____ is the most common neurological disorder that affect mostly older people.
a) Parkinson and Alzheimer b) Schizophrenia and depression
c) Anxiety and fear d) Stress cardiovascular disease
- 10) _____ types of cell receive and send messages within nervous system.
a) Synapse b) Neuron
c) Dendrites d) Axon

Q.2 Write short answer. (Any Four)

16

- a) Explain the function of hypothalamus.
 - b) What is PET?
 - c) Describe REM sleep.
 - d) What is action potential?
 - e) Define Adrenalin gland.
 - f) What is synaptic cleft?

Q.3 Answer the following. (Any Two)

16

- ANSWER the following. (Any 4 x 5)**

 - a)** Describe the function of ANS.
 - b)** Discuss hormones work.
 - c)** Write short note on Genetics.
 - d)** Explain various research methods in physiological psychology.

Q.4 Answer the following (Any One)

16

- 1) Discuss hormones and behavior.
 - 2) Explain the effect of sleep deprivation.

Q.5 Broad answer Question

16

Define physiological psychology. Explain in detail the nature & physiological psychology.

Seat No.	
---------------------	--

Set P

**M.A. (Applied PSYCHOLOGY) (Semester - II) (New) (CBCS) Examination:
March/April - 2023
Statistics in Psychology**

Day & Date: Sunday, 23-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 11:00 AM To 02:00 PM

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1 योग्य पर्याय निवडा.

16

- 9) एखाद्या माहिती मध्ये जास्तीत जास्त वारंवारिता आलेले मूळ्य म्हणजे —— होय.
 अ) प्रमाण विचलन ब) प्रमाणप्रमाद
 क) मध्यगा ड) बहुलक
- 10) तीन किंवा त्यापेक्षा अधिक परिवर्तक असतील तर त्यातील सहसंबंधाचे प्रश्न —— मुळे सोडविता येतात.
 अ) बहुसमाश्रयन ब) संभाव्यता
 क) सामान्यवक्र ड) अंशिक
- 11) —— मोजमापात सामग्रीचे समान दोन भागात विभाजन होते.
 अ) बहुलक ब) प्रचरण
 क) मध्य ड) मध्यगा
- 12) —— हि चाचणी प्रचरण विश्लेषण वर लागू केली जाते.
 अ) टी चाचणी ब) झेड चाचणी
 क) एफ चाचणी ड) X^2 चाचणी
- 13) जेव्हा एका परिवर्तकामधील बदलांचे प्रमाण इतर परिवर्तका मध्ये सतत बदल घडवून आणते तेव्हा ते —— सहसंबंध असतात.
 अ) एक रेषात्मक ब) रेषीय नसलेली
 क) सकारात्मक ड) नकारात्मक
- 14) 't' चाचणीत .01 इतका लक्षणीय भेद दिसून आला म्हणजे —— टक्के वेळा असे परिणाम मिळण्याची शक्यता आहे.
 अ) 50% ब) 99%
 क) 200% ड) 100%
- 15) काय—वर्ग हि चाचणी —— आहे.
 अ) अप्रचल ब) प्रचल
 क) धनात्मक ड) नकारात्मक
- 16) जर 'क्ष' आणि 'य' या दोन परिवर्तकामधील परस्पर संबंध गुणांक नकारात्मक असेल तर, 'क्ष' वरील 'य' समाश्रेयन गुणांक —— असेल.
 अ) सकारात्मक ब) नकारात्मक
 क) ठराविक नाही ड) यापैकी नाही

प्र.2 थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही चार)

16

- 1) संभाव्यता म्हणजे काय?
- 2) धनात्मक सहसंबंध म्हणजे काय?
- 3) बहुसमाश्रयन म्हणजे काय?
- 4) प्रचरण विश्लेषण म्हणजे काय?
- 5) अंशिक सहसंबंध म्हणजे काय?
- 6) ऋण सहसंबंधाचे एक उदाहरण सांगा.

प्र.3 खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

16

- 1) व्यूहरचनात्मक समाश्रयन म्हणजे काय?
- 2) प्रचरण विश्लेषणाची वैशिष्ट्ये सांगा.
- 3) 't' चाचणीचे स्वरूप सांगा.
- 4) काय—वर्ग चाचणीचे वैशिष्ट्ये सांगा.

प्र.4 खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा.

- 1) एका महाविद्यालयातील NSS मध्ये सहभागी असलेल्या व NSS मध्ये सहभागी नसलेल्या मुलांची समायोजन चाचणी घेतली त्यांचे गुणांक खालील प्रमाणे आलेत. या माहितीच्या आधारे NSS मध्ये सहभाग असणारे आणि सहभाग नसणारे समायोजन यांच्यातील सह संबंध कार्ल स्पिअर्सन च्या आधारे सह संबंध गुणांक काढा.

सहभागी असणारे विद्यार्थी	सहभागी नसणारे विद्यार्थी
45	47
47	49
44	51
45	49
47	47
46	51
44	50
45	47
46	49
47	59

- 2) एका संशोधनात 20 वयोगटातील विद्यार्थ्यांची चिंता पातळी तपासली त्यामध्ये मुले आणि मुली असे दोन गट तयार करण्यात आले या दोन गटातील गुणांक खालीलप्रमाणे.

'अ' गट	'ब' गट
45	41
47	43
46	45
47	44
45	42
47	43
46	44
48	42
47	43
45	44

वरील गटातील मध्य मनातील लक्षणीय भेद तपासण्यासाठी 't' चाचणीचा वापर करा.

प्र.5 खालील प्रश्नाचे सविस्तरपणे उत्तर लिहा.

बारावी मधील 10 विद्यार्थ्यांची निवड समूर्ती चाचणीच्या परिणाम कारकतेचा अभ्यास करण्यासाठी केली. त्यांची समृती चाचणी घेण्यात आली. तीन गटातील प्रत्येक विद्यार्थ्यांचे प्राप्तांक खालील प्रमाणे आहेत.

गट अ	गट ब	गट क
12	14	8
10	8	11
11	19	13
11	15	9
8	10	7
10	11	5
7	13	6
9	12	8
10	9	7
6	12	10

या गुणांकाच्या आधारे मध्य मानातील प्राप्तांकाचा लक्षणीय भेद 'F' चाचणीच्या आधारे दर्शवा.

**Seat
No.**

Set P

**M.A. (Applied PSYCHOLOGY) (Semester - II) (New) (CBCS) Examination:
March/April - 2023
Statistics in Psychology**

Day & Date: Sunday, 23-07-2023
Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Max. Marks: 80

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.
3) Use of Calculator and statistical table is allowed. Statistical table will be provided if required.

Q.1 Multiple Choice Questions.

16

- 11) In _____ Measure the data is divided into two equal parts
a) Mode b) Variance
c) Mean d) Median
- 12) _____ test is applied to analysis of variance (ANOVA)
a) t test b) Z test
c) F test d) χ^2 test
- 13) When the amount of change in one variable leads to a constant ratio of change in the other variable, then correlation is said to be _____.
a) Linear b) Non-linear
c) Positive d) Negative
- 14) The significant difference of .01 in that' test means there is the possibility of effect for _____.
a) 50% b) 99%
c) 200% d) 100%
- 15) Chi-square test is _____.
a) Non- Parametric b) Parametric
c) Positive d) Negative
- 16) If the correlation coefficient between two variables, X and Y, is negative, then the regression coefficient of Y on X is _____.
a) Positive b) Negative
c) Not certain d) None of these

Q.2 Write short answer (Any Four)

16

- a) What is Probability?
- b) What is meant by positive co-relation?
- c) What is Multiple Regression?
- d) What is Analysis of Variance?
- e) What is Partial co-relation?
- f) Give the one example of Minus Co-relation.

Q.3 Answer the following question (Any Two)

16

- a) What is Logistic Regression?
- b) State the Characteristics of Analysis of Variance.
- c) State the Nature of t' test.
- d) State the Characteristics of Chi-Square Test

Q.4 Answer the following questions (Any One)

- a) The adjustment test of students in a college was taken who participated in NSS and who did not participate in NSS. The scores of the test is adjustment of the students who participated and did not participated in NSS with the help of Karl Pearson correlation.

Score of the participated Student	Score of the not Participated Student
45	47
47	49
44	51
45	49
47	47
46	51
44	50
45	47
46	49
47	59

- b) In a research the Anxiety level of students who are 20 years age is tested. The research grouped in two groups. The index of groups is as follows.

'A' Group	'B' Group
45	41
47	43
46	45
47	44
45	42
47	43
46	44
48	42
47	43
45	44

Use the 't' test to the significant difference of mean of the groups mentioned above.

Q.5 Answer the following question in details.

The 10 Students in the 12th class were selected to study the effectiveness of memory test. The memory based test of the students is taken. The score of the students in each group is as follows.

Group 'A'	Group 'B'	Group 'C'
12	14	8
10	8	11
11	19	13
11	15	9
8	10	7
10	11	5
7	13	6
9	12	8
10	9	7
6	12	10

Seat No.	
---------------------	--

Set P

**M.A. (Applied Psychology) (Sem - II) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Domains of Personality**

Day & Date: Tuesday, 25-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 11:00 AM To 02:00 PM

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र.1 योग्य पर्याय निवडा.

16

प्र.2 खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)

16

- 1) क्षेत्र नियंत्रण म्हणजे काय?
 - 2) ओळख संघर्ष म्हणजे काय?
 - 3) व्यक्तिगत व्याकृती म्हणजे काय?
 - 4) आत्म—गौरवा मधील लिंग भिन्नता स्पष्ट करा.
 - 5) लाजाळूपणा म्हणजे काय?
 - 6) भावनिक जीवनाचा आशय स्पष्ट करा.

प्र.३ खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

16

- प्रभुत्व प्रेरणा स्पष्ट करा.
 - स्व चे सामाजिक घटक स्पष्ट करा.
 - लिंग भिन्नतेचे सिधांत स्पष्ट करा.
 - मास्लो यांचा व्यक्तिमत्व मानसशास्त्रातील सहभाग स्पष्ट करा.

- प्र.4 खालील प्रश्नाचे सखोल उत्तर लिहा. (कोणताही एक) 16**
व्यक्तिमत्वातील लिंग भिन्नता स्पष्ट करा.
किंवा
एरिक्सन यांच्या मनो सामाजिक विकासाच्या आठ अवस्था स्पष्ट करा.
- प्र.5 खालील प्रश्नाचे सखोल उत्तर लिहा. 16**
वैवाहिक जोडीदारा मधील इच्छित गुण वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

Seat No.	
---------------------	--

Set	P
------------	----------

M.A. (Applied Psychology) (Sem - II) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2023
Domains of Personality

Day & Date: Tuesday, 25-07-2023

Max. Marks: 80

Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Multiple choice questions. 16

- 1) Identity conflicts are _____ conflicts.
a) Approach -Approach b) Avoidance -Avoidance
c) Approach -Avoidance d) None of these
- 2) _____ which is that persons themselves want to be.
a) Ideal Self b) Ought self
c) Actual self d) None of these
- 3) _____ (2009) describes high affect intensity individuals as people who typically experience their emotions strongly and overall are emotionally reactive.
a) Witkin b) Larsen
c) Rogers d) Rotter
- 4) According to _____ (1991) following failure in one of life, the high self-esteem person often will focus on another areas of life in which things are going well.
a) Morgan and Murray b) Brown and Smart
c) Cindy, Hazan and Shaver d) None of these
- 5) _____ (1987) have shown patterns of adult relationship.
a) Morgan and Murray b) Brown and Smart
c) Cindy, Hazan and Shaver d) None of these
- 6) _____ are internal states that arouse and direct behaviour towards specific goals.
a) Needs b) Motives
c) Instincts d) All of these
- 7) Rogers was _____ psychologists.
a) Behaviouristic b) Humanistic
c) Gestalt d) Psychoanalytic
- 8) Roger's theory concerns the development of the _____ over the life span
a) Ego b) Self
c) Self-actualization d) None of these
- 9) Need of _____ refers to desire to do better, to be successful and to feel competent.
a) Power b) Achievement
c) Intimacy d) Affiliation

Q.2 Write short answers. (Any 4 out of 6)

16

- a)** What is locus of control?
 - b)** What is an identity conflict?
 - c)** What is personal construct?
 - d)** Explain gender differences in self-esteem.
 - e)** What is shyness?
 - f)** Explain content of emotional life.

Q.3 Answer the following questions (Any 2 out of 4)

16

- a) Explain the need of power.
 - b) Explain social components of the self.
 - c) Explain theories of sex differences.
 - d) Explain Maslow's contribution in personality psychology.

Q.4 Answer the following question in detail. (Any 1 out of 2)

16

- a)** Explain cognitive social learning theory.
b) Explain the Erikson's eight stages of psychosocial development.

Q.5 Answer the following question in detail.

16

Explain personality characteristics desired in a marriage partner.