

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

M.Phil./Ph.D. Entrance Examination, September - 2019
PSYCHOLOGY

Day and Date : Thursday, 19 - 09 - 2019

Total Marks : 100

Time : 4.00 p.m. to 6.00 p.m.

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Each question carries 2 mark.
 - 3) Answers should be marked in the given OMR answer sheet by darkening the appropriate option.
 - 4) Use black ball point pen only for marking the circle. Do not make any stray mark on the OMR Answer Sheet.
 - 5) Follow the instructions given on OMR Sheet.
 - 6) Rough work shall be done on the sheet provided at the end of question paper.
 - 7) Only non-programmable calculators are allowed.

- 1) Which statement is incorrect in the context of qualities of a good research?
- A) Good research is replicable
 - B) Good research is logical
 - C) Good research is not systematic
 - D) Good research is empirical

चांगल्या संशोधनाच्या गुणांच्या संदर्भात कोणते विधान चुकीचे आहे?

- अ) चांगले संशोधन प्रतिकृतीयोग्य असते
- ब) चांगले संशोधन तर्कसंगत असते
- क) चांगले संशोधन पद्धतशीर नसते
- ड) चांगले संशोधन अनुभवजन्य असते

M/P ENT – 26

2) A review of literature is done to _____.

- A) To demonstrate of the researcher by referring to prominent writings in the field.
- B) To show what contribution the researcher will be making to the field.
- C) To identify a gap or problem in the literature.
- D) All of the above

साहित्याचा आढावा साठी घेतला जातो.

- अ) संबंधित क्षेत्रातील नामांकित लेखनांचा संदर्भ देऊन संशोधकाचे प्रदर्शन करणे.
- ब) संबंधित क्षेत्रातील संशोधक काय योगदान देणार आहे हे दर्शविण्यासाठी
- क) साहित्यामधील अंतर किंवा समस्या ओळखण्यासाठी
- ड) वरील सर्व

3) Review of research is necessary to _____.

- A) Analysis the objectives
- B) Know the gap in research
- C) Finalize research method
- D) Draw conclusions

..... संशोधन साहित्याचा आढावा घेणे आवश्यक आहे.

- अ) उद्दीष्टांच्या विश्लेषणासाठी
- ब) संशोधनातील अंतर जाणून घेण्यासाठी
- क) संशोधन पद्धती अंतिम करण्यासाठी
- ड) निष्कर्ष काढण्यासाठी

4) Ethical issues in Research are related to _____.

- A) Plagiarism
- B) Research methods
- C) Problem finding
- D) Hypothesis

संशोधनातील नैतिक समस्या संबंधित आहेत.

- अ) वाडमय चौर्याशी
- ब) संशोधन पद्धतीशी
- क) समस्या शोधण्याशी
- ड) सिद्धांतकल्पनेशी

M/P ENT – 26

- 5) The interviewer collects information from the same group of respondents two or more times at regular interval in _____.
- A) Unique interview B) Panel interview
C) Focused interview D) Structured interview

मुलाखतकार दोन किंवा अधिक वेळा प्रतीसादकाच्या त्याच गटाकडून माहिती गोळा करतो.

- अ) अनन्य मुलाखतीमध्ये ब) पैनेलच्या मुलाखतीमध्ये
क) केंद्रित मुलाखतीमध्ये ड) रचित मुलाखतीमध्ये
- 6) Non probability sampling does not include _____.
- A) Snow ball sampling B) Purposive sampling
C) Stratified random sampling D) Quota sampling

असंभाव्यतेच्या नमुना निवडीमध्ये समावेश नाही.

- अ) स्नो बॉल नमुना निवडीचा ब) सहेतूक नमूना निवडीचा
क) स्तरीय यादृच्छिक नमुना निवडीचा ड) कोटा/नियातांश नमुना निवडीचा
- 7) The depth of any research can be judged by _____.
- A) Title of the research B) Objectives of the research
C) Total expenditure on the research D) Duration of the research

कोणत्याही संशोधनाच्या सखोलतेचे मूल्यमापन केले जाते.

- अ) संशोधनाच्या शीर्षकाद्वारे ब) संशोधनाच्या उद्दीष्टेद्वारे
क) संशोधनाच्या एकूण खर्चाद्वारे ड) संशोधनाच्या कालावधीद्वारे

M/P ENT – 26

8) F test is the most important _____ Statistics.

- | | |
|----------------|--------------------|
| A) Parametric | B) Non parametric |
| C) Significant | D) Non significant |

एफ चाचणी सर्वात महत्वाची सांखिकी आहे.

- | | |
|-------------|--------------|
| अ) परीमितीय | ब) अपरीमितीय |
| क) सार्थ | ड) असार्थ |

9) _____ is the important concept related to research design.

- | |
|--|
| A) Research Questions |
| B) Independent and Dependent variables |
| C) Extraneous Variables |
| D) All the above |

..... ही महत्वाची संकल्पना संशोधन आराखड्याशी संबंधित आहे.

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| अ) संशोधन प्रश्न | ब) स्वतंत्र व अवलंबित परिवर्तके |
| क) अवांतर परिवर्तके | ड) वरील सर्व |

10) Surveys are usually appropriate in case of _____.

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| A) Laboratory studies | B) Pure sciences |
| C) Space studies | D) Social and behavioral sciences |

..... मध्ये सामान्यतः सर्वेक्षण योग्य असते.

- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| अ) प्रयोगशाळेतील अभ्यास | ब) शुद्ध विज्ञान |
| क) अंतराळ अभ्यास | ड) सामाजिक आणि वार्तानिक शास्त्रे |

M/P ENT – 26

11) _____ research aims at finding a solution for an immediate problem facing a society.

- | | |
|----------------|--------------|
| A) Fundamental | B) Applied |
| C) Descriptive | D) Theoretic |

..... संशोधनाचा उद्देश्य समाजासमोरील तात्काळ समस्येवर उपाय शोधणे हा आहे.

- | | |
|---------------|---------------|
| अ) मूलभूत | ब) उपयोजित |
| क) वर्णनात्मक | ड) सैद्धांतिक |

12) The type II error is to accept H_0 when in fact it is _____.

- | | |
|----------|------------|
| A) True | B) Neutral |
| C) False | D) Null |

जेव्हा H_0 स्वीकारला जातो, तेव्हा तो प्रत्यक्षात असतो अशावेळी टाईप II प्रकारचा प्रमाद निर्माण होतो.

- | | |
|----------|----------|
| अ) सत्य | ब) तटस्थ |
| क) असत्य | ड) शून्य |

13) _____ the influence of extraneous variable is important characteristic of a good research design.

- | | |
|--------------|-------------|
| A) Maximize | B) Minimize |
| C) Formulate | D) Evaluate |

अवांतर परिवर्तकांचा प्रभाव करणे हे चांगल्या संशोधन आराखड्याचे महत्वाचे वैशिष्ट्य आहे.

- | | |
|-------------|--------------|
| अ) वृद्धिगत | ब) कमी |
| क) स्पष्ट | ड) मूल्यमापन |

M/P ENT – 26

14) _____ sampling is a type of non probability sampling.

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A) Convenience | B) Simple random |
| C) Multi-stage random | D) Stratified random |

संभाव्यतेच्या नमुना निवडीमध्ये नमुना निवडीचा समावेश नाही.

- | | |
|------------------------|---------------------|
| अ) सहेतुक | ब) सुगम यादृच्छिक |
| क) बहुस्तरीय यादृच्छिक | ड) स्तरीय यादृच्छिक |

15) Probability sampling is also called _____ sampling.

- | | |
|--------------|---------------|
| A) Chance | B) Non random |
| C) Purposive | D) Systematic |

संभाव्य नमुना निवडीलाच नमुना निवड सुद्धा म्हणतात.

- | | |
|-----------|--------------|
| अ) शक्यता | ब) यादृच्छिक |
| क) सहेतुक | ड) पद्धतशीर |

16) Snowball sampling is a type of _____ sampling.

- | | |
|----------------|--------------------|
| A) Probability | B) Non probability |
| C) Mixed | D) Area |

स्नोबॉल नमुना निवडीचा प्रकार हा नमुना निवड आहे.

- | | |
|--------------|---------------|
| अ) संभाव्यता | ब) असंभाव्यता |
| क) मिश्र | ड) क्षेत्र |

17) The skewness of the normal distribution always comes _____.

- | | |
|-------------|--------------|
| A) Plus one | B) minus one |
| C) Plus two | D) Zero |

सामान्य वितरणाचा स्कुवनेस नेहमी येतो.

- | | |
|-------------|-----------|
| अ) अधिक एक | ब) वजा एक |
| क) अधिक दोन | ड) शून्य |

M/P ENT – 26

18) _____ observation is also called systematic observation

- | | |
|-----------------|------------------|
| A) Controlled | B) Simple |
| C) Naturalistic | D) Participatory |

..... निरीक्षणालाच पद्धतशीर निरीक्षण म्हणतात.

- | | |
|--------------|-----------|
| अ) नियंत्रित | ब) सुगम |
| क) नैसर्गिक | ड) सहभागी |

19) Research proposal is also called as _____.

- | | |
|-------------|----------------|
| A) Summary | B) Abstract |
| C) Synopsis | D) Methodology |

संशोधन प्रस्तावाला असेही म्हणतात.

- | | |
|--------------|------------------|
| अ) सारांश | ब) अबस्ट्रॅक्ट |
| क) सिनोप्सीस | ड) पद्धतीशास्त्र |

20) _____ is data-based research, coming up with conclusions which are capable of being verified by observation or experiment.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| A) Conceptual research | B) Qualitative research |
| C) Empirical research | D) None of these |

..... हे प्रदत्त-आधारित संशोधन आहे, असे निष्कर्ष घेऊन येतात की जे निरीक्षणाद्वारे किंवा प्रयोगाद्वारे सत्यापित करण्यास सक्षम असतात.

- | | |
|------------------------|--------------------|
| अ) संकल्पनात्मक संशोधन | ब) गुणात्मक संशोधन |
| क) अनुभवजन्य संशोधन | ड) यापैकी नाही |

M/P ENT – 26

21) The main characteristic of _____ is that the researcher has not control over the variables; he can only report what has happened or what is happening?

- A) Applied research B) Descriptive research
C) Analytical research D) None of these

..... मुख्य वैशिष्ट्य म्हणजे संशोधकाचे परिवर्तकावर नियंत्रण नसते; तो फक्त काय घडलेले आहे किंवा काय घडत आहे याचे निवेदन तो करू शकतो.

- अ) उपयोजित संशोधनाचे ब) वर्णनात्मक संशोधनाचे
क) विश्लेषणात्मक संशोधनाचे ड) यापैकी नाही

22) Classification method in which upper limit of interval is same as of lower limit class interval is called _____.

- A) Exclusive method B) Mid-point method
C) Inclusive method D) Ratio method

ज्या वर्गीकरण पद्धतीमध्ये वर्ग मध्यांतरांची वरची मर्यादा खालच्या मर्यादा श्रेणी अंतराप्रमाणे असते त्यास म्हणतात.

- अ) विशेष पद्धत ब) मध्य-बिंदू पद्धत
क) समावेशक पद्धत ड) प्रमाण पद्धत

23) Gathering knowledge for knowledge's sake is termed _____ research.

- A) Applied B) Basic
C) Tentative D) Motivate

ज्ञानासाठी ज्ञान गोळा करणे यास संशोधन असे म्हणतात.

- अ) उपयोजित ब) मूलभूत
क) तात्पुरते ड) प्रेरणात्मक

M/P ENT – 26

- 24) Non experimental design is that design in which an experimental approach is applied but all extraneous variables are not _____.
- A) Controlled B) Applied
C) Correlated D) Manipulated

अप्रायोगिक आराखडा म्हणजे असा आराखडा आहे की ज्यामध्ये प्रायोगिका दृष्टीकोन लागू केला जातो परंतु सर्व अवांतर परिवर्तके नसतात.

- अ) नियंत्रित ब) उपयोजित
क) सहसंबंधित ड) हाताळलेले
- 25) In ex-post facto field study treatment can't be _____.
- A) Deleted B) Avoided
C) Manipulated D) Investigated

घटना पश्चात क्षेत्र अभ्यासमध्ये उपचार जात नाहीत.

- अ) वगळले ब) टाळले
क) हाताळले ड) तपासले
- 26) Cognitive _____ is a widely used technique for changing stress-provoking thoughts.
- A) Restructuring B) Maps
C) Schemas D) Moods

ताण निर्माण करणारे विचार बदलण्यासाठी बोधानिक तंत्र व्यापकपणे वापरले जाते.

- अ) पुनर्रचना ब) नकाशे
क) आकृतिबंध ड) भावस्थिती

M/P ENT – 26

27) _____ in terms of coping is an active response to stress.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| A) Mental boldness | B) Mental disturbance |
| C) Mental catharsis | D) Mental control |

ताणाला कृतीशील प्रतिसाद देणे या साधक संज्ञेमध्ये आहे.

- | | |
|------------------|--------------------|
| अ) मानसिक धैर्य | ब) मानसिक त्रास |
| क) मानसिक विरेचन | ड) मानसिक नियंत्रण |

28) The bio-psychological model, which was first introduced by psychiatrist _____.

- | | |
|-----------------|-------------|
| A) George Engel | B) Friedman |
| C) Gath | D) Read |

जैव-मानसशास्त्रीय प्रतिस्तूप की जे या मानसोपचारतज्जांने प्रथम प्रस्तावित केले.

- | | |
|----------------|-------------|
| अ) जॉर्ज एंजेल | ब) फ्रीडमॅन |
| क) गथ | ड) रीड |

29) Theories starting with processing of low level features are termed _____ theories.

- | | |
|------------------|--------------|
| A) Top-down | B) Bottom-up |
| C) Attributional | D) Memory |

निम्न स्तरीय वैशिष्ट्यांच्या प्रक्रियनापासून प्रारंभ होणाऱ्या सिद्धांताना संज्ञा आहे.

- | | |
|-------------|-------------|
| अ) शीर्ष-तल | ब) तल-शीर्ष |
| क) आरोपण | ड) स्मृती |

M/P ENT – 26

30) Broaden - and - build theory of positive emotions has developed by _____.

- A) Myers B) Fredrickson
C) Bandura D) Snyder

सकारात्मक भावनांचा विस्तारीत आणि बांधणी सिद्धांत यांनी विकसित केला.

- अ) मायर्स ब) फ्रेड्रिक्सन
क) बंडुरा ड) स्नायडर

31) Type I error is to _____ H_0 , when in fact it is true.

- A) Accept B) Reject
C) Delete D) Calculate

जेव्हा H_0 प्रत्यक्षात सत्य असतानाही जाते तेव्हा टाईप I प्रमाद घडतो.

- अ) स्वीकारली ब) नाकारली
क) हटवली ड) गणन

32) _____ used the present state examination to assess psychiatric cases in women four weeks post-miscarriage.

- A) Guttmann and Read B) Friedman and Gath
C) Freud D) Raymond and Rayon

..... यांनी चार आठवडे गर्भपातानंतरच्या मानसोपचारासाठी आलेल्या नियांसाठी वर्तमान अवस्था परीक्षण वापरले.

- अ) गट्टमन आणि रीड ब) फ्राईडमन आणि गथ
क) फ्राईड ड) रेमंड आणि रेयॉन

M/P ENT – 26

33) _____ test is a nonparametric test for uncorrelated data.

- | | |
|--------------------------|---------------|
| A) t | B) F |
| C) Wilcoxon- Signed Rank | D) Man Whitne |

..... चाचणी ही अपरीमितीय चाचणी असंबंधित प्रदत्तासाठी आहे.

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| अ) टी | ब) एफ |
| क) विलकॉम्पन-साईन रँक | ड) मॅन व्हाईटने |

34) _____ approach is a modern approach in Psychology.

- | | |
|------------------|------------------|
| A) Structuralism | B) Cognitive |
| C) Behaviorism | D) Functionalism |

..... दृष्टीकोन मानसशास्त्रातील आधुनिक दृष्टीकोन आहे.

- | | |
|--------------|--------------|
| अ) रचनावादी | ब) बोधनिक |
| क) वर्तनवादी | ड) कार्यवादी |

35) _____ had developed first personality theory in Psychology.

- | | |
|----------|------------|
| A) Freud | B) Adler |
| C) Plato | D) Eysenck |

..... यांनी मानसशास्त्रामध्ये प्रथम व्यक्तिमत्व सिद्धांत विकसित केला.

- | | |
|-----------|-----------|
| अ) फ्रॉइड | ब) अॅडलर |
| क) प्लेटो | ड) आयझेंक |

M/P ENT – 26

36) Procedural memory is subtype of _____ memory.

- | | |
|----------------|--------------------|
| A) Declarative | B) Semantic |
| C) Sensory | D) Non declarative |

प्रक्रियात्मक स्मृती हा स्मृतीचा उपप्रकार आहे.

- | | |
|-----------|-----------|
| अ) घोषित | ब) अर्थपर |
| क) वेदनिक | ड) अघोषित |

37) _____ is a nonparametric statistics.

- | | |
|---------------|------|
| A) ANOVA | B) t |
| C) Chi square | D) F |

..... अपरीमितीय सांख्यिकी आहे.

- | | |
|-----------------|-------------|
| अ) अनोव्हा | ब) टी चाचणी |
| क) काय-स्क्वेअर | ड) एफ चाचणी |

38) _____ had developed attenuation model of attention.

- | | |
|-------------|-------------|
| A) Bradley | B) Neisser |
| C) Brodbent | D) Triesman |

..... यांनी अवधानाचे क्षिणन प्रतिस्तूप विकसित केले.

- | | |
|---------------|-------------|
| अ) ब्रॅडले | ब) नैसर |
| क) ब्रॉडबेन्ट | ड) ट्रीझामन |

M/P ENT – 26

39) Vascular disorder is a brain disorder caused by a _____.

- | | |
|-----------|-----------------|
| A) Cancer | B) Heart attack |
| C) Stroke | D) AIDS |

व्हॅस्क्यूलर डिसऑर्डर ही मेंदू विकृती कारणामुळे होते.

- | | |
|------------|----------------------|
| अ) कर्करोग | ब) हृदयविकाराचा झटका |
| क) स्ट्रोक | ड) एड्स |

40) _____ developed partial report technique.

- | | |
|-----------|--------------|
| A) Tanner | B) Spearling |
| C) Lloyd | D) Neisser |

..... यांनी आंशिक निवेदन तंत्र विकसित केले.

- | | |
|---------|--------------|
| अ) टॅनर | ब) स्पर्लिंग |
| क) लॉइड | ड) नैसर |

41) _____ has suggested the semantic feature-comparison model.

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| A) Snyder and Lopez | B) Lewis and Tanner |
| C) Smith, Shoben and Rips | D) Bandura and Thorndike |

..... यांनी अर्थपर वैशिष्ट्य-तुलना प्रतिरूप सुचविले आहे.

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| अ) स्नायडर आणि लोपेझे | ब) लुईस आणि टॅनर |
| क) स्मिथ, शोबेन आणि रिप्स | ड) बंडुरा आणि थॉर्नडाईक |

M/P ENT – 26

42) _____ developed the theory of optimal level of arousal.

- | | |
|----------|----------|
| A) Baron | B) Olson |
| C) Hebb | D) Freud |

..... यांनी उत्तेजनाचा इष्टतम पातळी सिद्धांत विकसित केला.

- | | |
|---------|------------|
| अ) बॅरन | ब) ओल्सन |
| क) हेब | ड) फ्रॅइंड |

43) _____ is a field of study that examines the interrelationship among psychological processes and neurons, endocrine, and immune system functioning.

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| A) Immunology | B) Neurology |
| C) Psychoneuroimmunology | D) Neuropsychology |

..... हे अभ्यासाचे क्षेत्र आहे जे मानसशास्त्रीय प्रक्रिया आणि मज्जापेशी, अंतःस्नावी ग्रंथी आणि रोगप्रतिकारक शक्तीचे कार्य यांच्यातील परस्पर संबंधाचे परीक्षण करते.

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| अ) रोगसंरक्षणशास्त्र | ब) मज्जाशास्त्र |
| क) मानसरोगसंरक्षणशास्त्र | ड) मज्जामानसशास्त्र |

44) The unintended end of a pregnancy is called _____.

- A) Menopause
- B) Miscarriage
- C) Birth
- D) Death

गर्भधारणेच्या अजाणते अंताला म्हणतात.

- अ) रजोनिवृत्ती
- ब) गर्भपात
- क) जन्म
- ड) मृत्यु

45) A recent technique for studying brain activity is used _____.

- A) PET
- B) EEG
- C) CAT
- D) MEG

मेंदूच्या कृती अभ्यासण्यासाठी अद्यावत तंत्र वापरले जाते.

- अ) पीईटी
- ब) ईईजी
- क) सीएटी
- ड) एमईजी

M/P ENT – 26

46) The hallmark of adaption is _____ design.

- | | |
|---------------|-----------------|
| A) Special | B) Differential |
| C) Mechanical | D) Scientific |

प्रतीयोजनाची महत्त्वाची खून आराखडा आहे.

- | | |
|--------------|--------------|
| अ) विशेष | ब) भिन्न |
| क) यांत्रिकी | ड) वैज्ञानिक |

47) _____ has dubbed the sensory memory for audition echoic memory.

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| A) William James | B) Neisser |
| C) Atkinson and Shiffrin | D) Edward Thorndike |

..... यांनी श्राव्य प्रतिध्वनी स्मृतीला वेदनिक स्मृती म्हटले आहे.

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| अ) विल्यम जेम्स | ब) नैसर |
| क) अटकिन्सन आणि शिफ्रिन | ड) एडवर्ड थॉर्न्डाईक |

48) _____ has studied the concept of aphasia a language disorder in which the patient has difficulty in speaking.

- | | |
|------------|--------------|
| A) Neisser | B) Broca |
| C) Wernick | D) Broadbent |

..... यांनी अॅफेसिया या भाषेच्या विकाराची संकल्पना अभ्यासली की ज्यामध्ये रुग्णाला बोलण्यात अडचणी येतात.

- | | |
|-----------|--------------|
| अ) नैसर | ब) ब्रोका |
| क) वर्निक | ड) ब्रॉडबैंट |

M/P ENT – 26

- 49) _____ memory in which participants engage in conscious recollection.
- A) Implicit B) Explicit
C) Semantic D) Working

..... स्मृती की ज्यामध्ये सहभागी व्यक्ती बोध पुनर्संकलनात व्यस्त असतात.

- अ) अव्यक्त ब) व्यक्त
क) अर्थपर ड) कार्यपर

- 50) Cognitive _____ serves an executive function in directing action and solving problems.
- A) Self-discrepancy B) Self-bias
C) Self-regulation D) Self-defeat

बोधनिक कार्य निर्देशित करण्यासाठी आणि समस्यांचे निराकरण करण्यासाठी कार्यकारी कार्य करते.

- अ) स्व-तफावत ब) स्व-दुषितता
क) स्व-नियमन ड) स्व-पाडाव



M/P ENT – 26

Rough Work / रफ कार्य

M/P ENT – 26

Rough Work / रफ कार्य