

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

M.Phil / Ph.D. Entrance Examination, July - 2022**PSYCHOLOGY****Day and Date : Friday, 15 - 07 - 2022****Total Marks : 100****Time : 02.00 p.m. to 04.00 p.m.**

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Each question carries 2 marks.
 - 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) 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 संशोधनाची खोली द्वारे तपासली जाऊ शकते.

- अ) संशोधनाचे शीर्षक ब) संशोधनाची उद्दिष्टे
क) संशोधनावरील एकूण खर्च ड) संशोधनाचा कालावधी

2) Surveys are an example of _____.

- A) Class research B) Field research
C) Lab research D) Experimental research

सर्वेक्षण हे चे उदाहरण आहे.

- अ) वर्ग संशोधन ब) क्षेत्रसंशोधन
क) प्रयोगशाळा संशोधन ड) प्रायोगिक संशोधन

P.T.O.

3) The research hypothesis is a _____ statement.

- | | |
|----------------|---------------|
| A) Cognitive | B) Predictive |
| C) Descriptive | D) Applied |

संशोधन सिद्धान्त कल्पना हे विधान आहे.

- | | |
|---------------|---------------|
| अ) बोधनिक | ब) भविष्यसूचक |
| क) वर्णनात्मक | ड) उपयोजित |

4) Which of the following statement is correct?

- A) Null hypothesis is non-directional hypothesis
- B) A statistical hypothesis is not given in statistical term
- C) Null hypothesis is directional hypothesis
- D) All the above

खालीलपैकी कोणते विधान बरोबर आहे?

- अ) शून्य सिद्धान्त कल्पना दिशाहीन सिद्धान्तकल्पना आहे
- ब) सांख्यिकीय संज्ञेत सांख्यिकीय सिद्धान्तकल्पना दिली जात नाही
- क) शून्य सिद्धान्तकल्पना म्हणजे दिशात्मक सिद्धान्तकल्पना होय
- ड) वरील सर्व

5) Probability sample does not include _____ sampling.

- | | |
|---------------|------------------|
| A) Multistage | B) Simple Random |
| C) Stratified | D) Quota |

संभाव्यता नमुन्यात नमुनासमाविष्ट नाही.

- | | |
|---------------|------------------|
| अ) मल्टीस्टेज | ब) साधायादृच्छिक |
| क) स्तरीय | ड) कोटा |

6) Review of research is necessary to _____.

- A) Finalize research method B) Know the gap in research
C) Analysis D) Choosing data

..... संशोधनाचे पुनरावलोकन आवश्यक आहे.

- अ) संशोधन पद्धत अंतिमकरण्यासाठी ब) संशोधनातील अंतर जाणून घेण्यासाठी
क) विश्लेषण करण्यासाठी ड) प्रदत्तनिवडण्यासाठी

7) Non experimental design is that design in which an experimental approach is applied but all extraneous variables are not _____.

- A) Controlled B) Manipulated
C) Correlated D) Applied

अ-प्रायोगिक रचना ही अशी रचना आहे ज्यात प्रायोगिक दृष्टिकोन लागू केला जातो. परंतु सर्व बाह्य परिवर्तके नसतात.

- अ) नियंत्रित ब) हाताळणी
क) सहसंबंधित ड) उपयोजित

8) An average I.Q. of one group is 120 and S.D. is 10. If Ajay have a 110 I.Q., then his Z score will be _____.

- A) +1 B) -1
C) -.1 D) +.1

एका गटाचा सरासरी I.Q.120 आणि S.D. 10 आहे. जर अजयचा I.Q.110 असेल तर त्याचा Z गुणांक असेल.

- अ) +1 ब) -1
क) -.1 ड) +.1

9) The type I error is to reject H_0 when in fact it is _____.

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

जेव्हा H_0 नाकारला जातो तेव्हा तो प्रत्यक्षात असतो, अशावेळी टाईप I प्रकारचा प्रमाद निर्माण होतो.

- अ) सत्य ब) असत्य
क) तटस्थ ड) शून्य

10) Experimental designs mostly used in _____ and physical sciences.

- A) Natural B) Home
C) Artificial D) Office

प्रायोगिक आराखडे मुख्यतः आणि भौतिक विज्ञानांमध्ये वापरले जातात.

- अ) नैसर्गिक ब) घर
क) कृत्रिम ड) कार्यालय

11) Quota sampling is an example of _____ sampling.

- A) Random B) Probability
C) Purposive D) Non probability

नियातांश/कोटा नमुना नमुनानिवडीचे उदाहरण आहे.

- अ) यादृच्छिक ब) संभाव्य
क) हेतुपूर्ण ड) असंभाव्य

12) The Man-Whitney U Test is a called _____ test.

- A) Population B) Non parametric
C) General D) Parametric

मॅन-व्हिटने यू चाचणीला चाचणी म्हणतात.

- अ) लोकसंख्या ब) नॉन पॅरामीट्रिक
क) सामान्य ड) पॅरामीट्रिक

13) F test is the most important _____ statistics.

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

एफ चाचणी हे सर्वात महत्वाचे संख्याशास्त्र आहे.

- अ) पॅरामीट्रिक ब) नॉन पॅरामीट्रिक
क) सार्थ ड) सार्थ नाही

M/P ENT- 10

14) Research _____ is a way to systematically solve the research problem.

- | | |
|----------------|---------------|
| A) Problem | B) Hypothesis |
| C) Methodology | D) Data |

संशोधन हा पद्धतशीरपणे संशोधन समस्या सोडवण्याचा एक मार्ग आहे.

- | | |
|------------------|--------------------|
| अ) समस्या | ब) सिद्धान्तकल्पना |
| क) पद्धतीशास्त्र | ड) प्रदत्त |

15) The scope of research methodology is _____ than that of research methods.

- | | |
|----------------|------------|
| A) Smaller | B) Wider |
| C) Descriptive | D) Graphic |

संशोधन पद्धतीशास्त्रा पेक्षा संशोधन पद्धतीची व्याप्ती आहे.

- | | |
|---------------|--------------|
| अ) लहान | ब) विस्तीर्ण |
| क) वर्णनात्मक | ड) आलेखात्मक |

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

- | | |
|-------------|------------|
| A) Social | B) Applied |
| C) Cultural | D) Pure |

ज्ञानासाठी ज्ञान गोळा करणे याला संशोधन म्हणतात.

- | | |
|---------------|------------|
| अ) सामाजिक | ब) उपयोजित |
| क) सांस्कृतिक | ड) शुद्ध |

17) Research concerning some natural phenomenon is an example of _____ research.

- | | |
|-------------|----------------|
| A) Applied | B) Social |
| C) Cultural | D) Fundamental |

काही नैसर्गिक घटनांबद्दल संशोधन हे संशोधनाचे उदाहरण आहे.

- | | |
|---------------|------------|
| अ) उपयोजित | ब) सामाजिक |
| क) सांस्कृतिक | ड) मूलभूत |

18) _____ test is used to find out difference between two groups.

- A) r B) F
C) X D) t

दोन गटांमध्ये फरक शोधण्यासाठी चाचणी वापरली जाते.

- अ) आर ब) एफ
क) एक्स ड) टी

19) Regression analysis is used when r values are _____.

- A) non-significant B) significant
C) positive D) negative

जेव्हा आर मूल्ये असतात, तेव्हा प्रतिगमनविश्लेषण वापरले जाते.

- अ) सार्थनाही ब) सार्थ
क) सकारात्मक ड) नकारात्मक

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

- A) Guttman and Read B) Rove and Kahn
C) Friedman and Gath D) Cattell

गर्भपाताच्या चार आठवड्यांनंतर महिलांचे मानसिक परीक्षण करण्यासाठी ने सध्या स्थितीच्या परीक्षेचा वापर केला.

- अ) गट्टमन आणि रीड ब) रोव्ह आणि कान
क) फ्रीडमन आणि गाथ ड) कॅटेल

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

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

गर्भधारणेच्या अनपेक्षित अंताला म्हणतात.

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

22) _____ had developed first personality theory in Psychology.

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

..... यांनी मानसशास्त्रातील पहिला व्यक्तिमत्त्व सिद्धांत विकसित केला होता.

- | | |
|-----------|------------|
| अ) फ्राईड | ब) अँडलर |
| क) प्लेटो | ड) आयसेन्क |

23) Procedural memory is subtype of _____ memory.

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

प्रक्रियात्मकस्मृती स्मृतीचा उपप्रकार आहे.

- | | |
|---------------|----------------|
| अ) निदेशात्मक | ब) अर्थपर |
| क) वेदनिक | ड) अनिदेशात्मक |

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

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

रक्तवाहिन्यासंबंधी विकार हा मेंदूचा विकार आहे जो द्वारे होतो.

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

25) Variables that are not related to the purpose of the study, but may affect the outcome of the study are termed as _____ variable.

- | | |
|----------------|----------------------|
| A) Independent | B) Dependent |
| C) Extraneous | D) None of the above |

परिवर्तके जी अभ्यासाच्या उद्देशाशी संबंधित नाहीत, परंतु अभ्यासाच्या फलीतांवर परिणाम करू शकतात त्यांना परिवर्तक म्हणतात.

- | | |
|-------------|-------------------|
| अ) स्वतंत्र | ब) आश्रित/परतंत्र |
| क) अवांतर | ड) वरीलपैकी नाही |

M/P ENT- 10

26) If there were a perfect positive correlation between two variables it would give a _____ correlation.

- A) -0.1 B) +0.1
C) +0.01 D) +1

जर दोन परिवर्तकांमध्ये परिपूर्ण सकारात्मक सहसंबंध असेल तर सहसंबंध गुणांक येईल.

- अ) -0.1 ब) +0.1
क) +0.01 ड) +1

27) Exploratory research studies are also termed as _____ research studies.

- A) Fundamental B) Learned
C) Formulative D) Attributional

अन्वेषण संशोधन अभ्यासांना संशोधन अभ्यास असेही म्हणतात.

- अ) मूलभूत ब) संपादित
क) सूत्रबद्ध ड) आरोपणात्मक

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

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

उत्तेजनाच्या इष्टतम पातळीचा सिद्धांत यांनी विकसित केला.

- अ) बॅरन ब) फ्राईड
क) हेब्ब ड) ओल्सन

29) Triesman has developed _____ model of attention.

- A) Late selection B) Processing
C) Filter D) Attenuation

ट्रीसमनने अवधानाचे प्रतिरूपविकसित केले आहे.

- अ) उत्तरनिवड ब) प्रक्रियन
क) गाळणी ड) क्षीणन

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

- | | |
|--------|------------|
| A) PET | B) CT scan |
| C) MRI | D) MEG |

मेंदूच्या क्रियांचा अभ्यास करण्यासाठी हे आधुनिक तंत्र वापरले जाते.

- | | |
|-----------|---------------|
| अ) पिईटी | ब) सीटी स्कॅन |
| क) एमआरआय | ड) एमईजी |

31) Primary and secondary memory model has proposed by _____.

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| A) Atkinson and Shiffrin | B) William James |
| C) William Wundt | D) Edward Tichner |

प्राथमिक आणि द्वितीयक स्मृती प्रतिरूप ने प्रस्तावित केले आहे.

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| अ) अँटकिन्सन आणि शिफ्रिन | ब) विल्यम जेम्स |
| क) विल्यम वुंडट | ड) एडवर्ड टिचनर |

32) _____ was the first school of psychology.

- | | |
|------------------|-----------------|
| A) Functionalism | B) Behaviourism |
| C) Structuralism | D) Gestaltism |

..... हा मानसशास्त्राचा पहिला विचारप्रवाह होता.

- | | |
|-------------|--------------|
| अ) कार्यवाद | ब) वर्तनवाद |
| क) रचनावाद | ड) समष्टीवाद |

33) Antibody levels have been found among men to be higher on days in which they reported a _____ mood.

- | | |
|------------|-------------|
| A) Bad | B) Positive |
| C) Neutral | D) Negative |

ज्या दिवशी पुरुषांनी भावस्थिती नोंदविली होती, त्यावेळी त्यांच्यामध्ये अँटीबॉडीची पातळी जास्त आढळली.

- | | |
|----------|--------------|
| अ) वाईट | ब) सकारात्मक |
| क) तटस्थ | ड) नकारात्मक |

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

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

..... अभ्यासाचे एक क्षेत्र आहे जे मानसशास्त्रीय प्रक्रिया आणि चेतापेशी, अंतःस्रावी आणि रोगप्रतिकारक यंत्रणेच्या कार्यपद्धतीमधील परस्परसंबंध तपासते.

- अ) रोगप्रतिकारशास्त्र
- ब) मानसरोगप्रतिकारशास्त्र
- क) मज्जाशास्त्र
- ड) मज्जामानसशास्त्र

35) _____ is a person's immediate and physiological response.

- A) Emotion
- B) Affect
- C) Stress
- D) Success

व्यक्तीची तात्काळ आणि शरीरशास्त्रीय प्रतिक्रिया म्हणजे होय.

- अ) भावना
- ब) भाव
- क) ताण
- ड) यश

36) Ronald A. Fisher has proposed a _____ hypothesis.

- A) null
- B) universal
- C) alternative
- D) specific

रोनाल्ड ए. फिशरने सिद्धान्तकल्पना मांडली आहे.

- अ) शून्य
- ब) सार्वत्रिक
- क) पर्यायी
- ड) विशिष्ट

37) _____ consists of directly and systematically manipulation of IV.

- A) Ex-post-facto field studies
- B) Ex-post-Facto Laboratory studies
- C) Controlled Laboratory Experiments
- D) Survey

..... मध्ये स्वतंत्र परिवर्तकात थेट आणि पद्धतशीरपणे बदल केला जातो.

- अ) घटना पश्चात क्षेत्र अभ्यास
- ब) घटना पश्चात प्रयोगशाळा अभ्यास
- क) नियंत्रित प्रयोगशाळा प्रयोग
- ड) सर्वेक्षण

38) Non-parametric tests are _____ tests.

- A) distribution
- B) distribution free
- C) unit
- D) medical

गैर-पॅरामीट्रिक चाचण्या चाचण्या आहेत.

- अ) वितरण
- ब) वितरणमुक्त
- क) एकक
- ड) वैद्यकीय

39) _____ sampling is the type of non-probability sampling.

- A) Random
- B) Complex
- C) Purposive
- D) Simple

..... नमुना निवड हा असंभाव्य नमुना निवडीचा प्रकार आहे.

- अ) यादृच्छिक
- ब) संकीर्ण
- क) हेतुपूर्ण
- ड) साधे

40) The main objective of graphic presentation is to _____ data.

- | | |
|------------|------------|
| A) Clarify | B) Collect |
| C) Select | D) Analyse |

प्रदत्त करणे हा आलेख सादरीकरणाचा मुख्य उद्देश आहे.

- | | |
|-----------|-------------|
| अ) स्पष्ट | ब) संकलन |
| क) निवड | ड) विश्लेषण |

41) _____ has suggested that self-efficacy can influence positive physical health.

- | | |
|-----------|------------|
| A) Snyder | B) Lewis |
| C) Maddux | D) Bandura |

स्व-सक्षमता सकारात्मक शारीरिक आरोग्यावर परिणाम करू शकते ने असे सुचवले आहे.

- | | |
|------------|-----------|
| अ) स्नायडर | ब) लुईस |
| क) मॅडक्स | ड) बंडुरा |

42) _____ and colleagues have developed hope scale.

- | | |
|-----------|----------------|
| A) Lopez | B) Baumgardner |
| C) Snyder | D) Lloyd |

..... आणि सहकाऱ्यांनी आशा मापणी विकसित केली आहे.

- | | |
|------------|---------------|
| अ) लोपेझ | ब) बॉमगार्डनर |
| क) स्नायडर | ड) लॉयड |

43) Frankl argued that a _____ was a basic motivating force in people's lives.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A) Bouncing back | B) Flourishing |
| C) Will to meaning | D) Ordinary magic |

..... लोकांच्या जीवनात एक मूलभूत प्रेरणा देणारी शक्ती आहे असा फ्रँकल यांनी युक्तिवाद केला.

- | | |
|--------------------|-----------------|
| अ) स्थितीस्थापकत्व | ब) फुलणारा |
| क) इच्छेचा अर्थ | ड) सामान्य जादू |

44) _____ has developed the concept of ordinary magic.

- | | |
|---------------|-----------|
| A) Bandura | B) Masten |
| C) Aspin wall | D) Frankl |

..... ने सामान्य जादूची संकल्पना विकसित केली आहे.

- | | |
|--------------|-----------|
| अ) बंडुरा | ब) मास्टन |
| क) एस्पिनवॉल | ड) फ्रँकल |

45) Social adjustment rating scale is used in research on _____

- | | |
|------------|------------|
| A) emotion | B) stress |
| C) anger | D) anxiety |

सामाजिक समायोजन पद निश्चयन मापणी वरील संशोधनात वापरली जाते.

- | | |
|----------|----------|
| अ) भावना | ब) ताण |
| क) राग | ड) चिंता |

46) A woman feels more _____ to have a baby born at home.

- | | |
|------------|--------------|
| A) curious | B) confident |
| C) silent | D) neutral |

घरीच बाळाला जन्म देता येण्यामुळे स्त्रियांना अधिक वाटते.

- | | |
|-------------|---------------------|
| अ) उत्सुकता | ब) आत्मविश्वासपूर्ण |
| क) शांत | ड) तटस्थ |

47) Stroke is a sudden impairment of circulation to the _____.

- | | |
|----------|-----------|
| A) heart | B) brain |
| C) chest | D) kidney |

..... मध्ये रक्ताभिसरणाचा अचानक बिघाड म्हणजे स्ट्रोक होय.

- | | |
|---------|--------------|
| अ) हृदय | ब) मेंदू |
| क) छाती | ड) मूत्रपिंड |

48) _____ is most deadly sexually transmitted disease.

- | | |
|-------------|--------------|
| A) Herpes | B) Gonorrhea |
| C) Syphilis | D) AIDS |

..... हा सर्वात घातक लैंगिक संक्रमित रोग आहे.

- | | |
|-----------|------------|
| अ) नागीण | ब) गनोरिया |
| क) सिफलिस | ड) एड्स |

49) _____ developed the term fully functioning person.

- | | |
|---------------|-----------|
| A) Rogers | B) Masten |
| C) Aspin wall | D) Frankl |

..... यांनी पूर्णपणे कार्यरत व्यक्ती ही संज्ञा विकसित केली.

- | | |
|--------------|-----------|
| अ) रॉजर्स | ब) मास्टन |
| क) एस्पिनवॉल | ड) फ्रँकल |

50) According to Freud ID works as per _____ principle.

- | | |
|----------------|------------|
| A) Humanistic | B) Reality |
| C) Pleasurable | D) Moral |

फ्राईडच्यामते इड तत्त्वानुसार काम करतो.

- | | |
|---------------|-----------|
| अ) मानवतावादी | ब) वास्तव |
| क) सुखद | ड) नैतिक |



Rough Work

Rough Work