

AU-1996

B.A. (Part—III) Examination
(Optional Subject)
PSYCHOLOGY
(Psychology Applied to Healthy Life)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :—(1) Attempt **FIVE** questions selecting **ONE** from each unit.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Use of calculator and statistical table is allowed.

UNIT—I

1. Explain in brief :—

- (a) Types of stress
- (b) Reactions to stress
- (c) Diseases related to stress
- (d) Importance of balanced diet.

14

2. Explain in brief :—

- (a) Stress management
- (b) Bio-feedback technique
- (c) Environmental stressors
- (d) Our ideal body.

14

UNIT—II

3. Explain in brief :—

- (a) First Impression
- (b) Shyness
- (c) Marital Adjustment
- (d) Job satisfaction.

14

4. Explain in brief :
 (a) Same sex and opposite sex friendship
 (b) Causes of Divorce
 (c) Importance of Leisure
 (d) Interpersonal Attraction. 14

UNIT—III

5. Explain the nature and types of Schizophrenia. 14
 6. Explain the nature and types of Behaviour therapy. 14

UNIT—IV

7. Fill in the blanks by using correct alternatives :— 14
 (1) A standardized psychological test must require
 (a) Reliability (b) Subjectivity
 (c) Difficulty
 (2) _____ is a technical parameter of Good psychological test.
 (a) Cost (b) Time
 (c) Norms
 (3) _____ refers to a test's ability to measure what it is supposed to measure.
 (a) Validity (b) Objectivity
 (c) Scoring
 (4) Consistency in tests score is known as
 (a) Norm (b) Validity
 (c) Reliability
 (5) _____ validity is related to the title of the test.
 (a) Content validity (b) Face validity
 (c) Concurrent validity
 (6) In order to obtain reliability, if a same test is administered on a group of individual twice, is known as
 (a) Split half reliability (b) Test-Retest Reliability
 (c) Alternate form Reliability

- (7) Koho's block design test is a type of _____.
(a) Non verbal test (b) Performance test
(c) Group test

8. Fill in the blanks by using correct alternatives :

- (1) A psychological test is used for _____.
(a) Guidance (b) Diagnosis
(c) (a) and (b) both
- (2) In _____ test item difficulty remains low as well as equal.
(a) Speeded test (b) Power test
(c) Individual test
- (3) Alexander Pass Along Test is type of _____.
(a) Verbal Test (b) Non Verbal Test
(c) Performance Test
- (4) In type of _____ reliability a test is divided into two equal halves.
(a) K-R Reliability (b) Split-half Reliability
(c) Parallel form Reliability
- (5) In order to obtain criterion related validity, if external criterion remains available after some time it is known as _____ validity.
(a) Concurrent validity (b) Predictive validity
(c) Construct Related validity
- (6) A psychological test is an _____ measure of sample of behaviour.
(a) Objective (b) Subjective
(c) Verbal
- (7) _____ is essential for the interpretation of obtained test score.
(a) Norm (b) Validity
(c) Reliability

UNIT—V

9. Calculate correlation by using 'Product moment method' and interpret the result :

Test X : 15, 18, 22, 17, 19, 20, 16, 21

Test Y : 40, 42, 50, 45, 43, 46, 41, 41

14

10. A group of 30 college students were asked to respond on a five point scale to the statement 'seeing Hindi films is a waste of time'. The distribution of responses is given below :

Strongly Agree	5
Agree Slightly	8
Indifferent	8
Disagree Slightly	6
Disagree strongly	3

Do these responses diverge significantly from the distribution to be expected by chance or in the case of casual responses made without thinking about the statement ?

14

AU-1996

B.A. (Part—III) Examination
(Optional Subject)
PSYCHOLOGY
(Psychology Applied to Healthy Life)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(मराठी माध्यम)

- सूचना :—(1) प्रत्येक घटकातून एका प्रश्नाची निवड करून पाच प्रश्न सोडवा.
(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
(3) गणक यंत्र व सांख्यिकीय सारणीच्या उपयोगास परवानगी आहे.

घटक—I

1. थोडक्यात स्पष्ट करा :—

- (अ) ताणाचे प्रकार
- (ब) ताणाच्या प्रतिक्रिया
- (क) ताणाशी संबंधित आजार
- (ड) समतोल आहाराचे महत्व.

14

2. थोडक्यात स्पष्ट करा :—

- (अ) ताणाव व्यवस्थापन
- (ब) जैव प्रतिभरण तंत्र
- (क) वातावरणीय तणावपूर्ण घटना
- (ड) आपले आदर्श शरीर.

14

घटक—II

3. थोडक्यात स्पष्ट करा :—

- (अ) पहिला छाप
- (ब) लाजाडूपणा
- (क) वैवाहिक समायोजन
- (ड) कार्य समाधान.

14

4. थोडक्यात स्पष्ट करा :—

- (अ) समलिंगी व विरुद्ध लिंगी मैत्री
- (ब) घटस्फोटाची कारणे
- (क) फावल्या वेळेचे महत्त्व
- (ड) आंतरवैयक्तिक आकर्षण

14

घटक—III

5. छिन्नमनस्कता या मानसिक विकृतीचे स्वरूप व प्रकार स्पष्ट करा.

6. वर्तन चिकित्सा पद्धतीचे स्वरूप व त्याचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.

14

घटक—IV

7. योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा :—

- (1) एखादी चाचणी प्रमाणित असण्याकरीता त्यात _____ हा गुणधर्म अगळे आवश्यक असते.
 (अ) विश्वसनीयता (ब) आत्मनिष्ठता
 (क) कठीणता
- (2) _____ हा उत्तम चाचणीचा तांत्रिक निकष आहे
 (अ) मूल्य (ब) वेळ
 (क) मानदंड
- (3) चाचणी ज्या गुणधर्माचे मापन करते ते दर्शविण्याकरीता _____ ही संकल्पना उपयोगात आणली जाते.
 (अ) वैधता (ब) वस्तुनिष्ठता
 (क) गुणांकन
- (4) चाचणीवर प्राप्त होणाऱ्या गुणांकांतील सुसंगती म्हणजेच _____ होय
 (अ) मानदंड (ब) वैधता
 (क) विश्वसनीयता
- (5) _____ या वैधतेचा संबंध फक्त चाचणीच्या नावाशी असतो.
 (अ) घटक वैधता (ब) दर्शनी वैधता
 (क) सम्बर्ती वैधता
- (6) एकच चाचणी दोन वेळा समुहाला देऊन विश्वसनीयता प्राप्त करणे म्हणजे _____ होय.
 (अ) अर्थविच्छेदन (ब) चाचणी पुनःचाचणी
 (क) समांतर प्रारूप

- (7) कोहज ब्लॉक डिजाईन टेस्ट ही _____ या प्रकारातील चाचणी होय.
 (अ) अशाब्दीक चाचणी (ब) कृती चाचणी
 (क) सामुहिक चाचणी

14

8. योग्य पर्याय निवडून रिकाम्या जागा भरा :—

- (1) _____ या करिता मानसशास्त्रीय चाचणीचा उपयोग केला जातो.
 (अ) मार्गदर्शन (ब) निदान
 (क) (अ) व (ब) दोन्ही
- (2) _____ या प्रकारच्या चाचणीतील प्रश्न सोपे असून त्यांचा कठीणता स्तर जवळपास समान असतो
 (अ) गती चाचणी (ब) क्षमता चाचणी
 (क) वैयक्तिक चाचणी
- (3) अलेक्झांडर पास अलॉग टेस्ट ही _____ या प्रकारातील चाचणी होय.
 (अ) शाब्दीक चाचणी (ब) अशाब्दीक चाचणी
 (क) कृती चाचणी
- (4) विश्वसनीयता काठण्याच्या _____ या प्रकारात चाचणीचे समान दोन भाग पाडले जातात.
 (अ) K-R सूत्र पद्धती (ब) अर्धविच्छेदन पद्धती
 (क) समांतर प्रारूप पद्धती
- (5) निकष संबंधी वैधता काठतांना बाह्य निकष हा काही काळानंतर उपलब्ध होत असेल तेव्हा त्याला _____ वैधता म्हटले जाते.
 (अ) समवर्ती वैधता (ब) भविष्यवाची वैधता
 (क) संरचना संबंधी वैधता
- (6) मानसशास्त्रीय चाचणी ही वर्तन नमुन्याचे मापन करणारे एक _____ उपकरण होय.
 (अ) वस्तुनिष्ठ (ब) व्यक्तिनिष्ठ
 (क) भाषिक
- (7) चाचणीवर मिळणाऱ्या प्राप्तीकांना अर्थ प्रदान करण्याकरीता _____ उपयोगी ठरते.
 (अ) मानदंड (ब) वैधता
 (क) विश्वसनीयता

14

घटक—V

9. खालील प्रदत्ताच्या आधारे प्रॉडक्ट मोमेंट पद्धतीद्वारे सहसंबंध काढून त्याचे अर्थविवरण करा :

चाचणी X — 15, 18, 22, 17, 19, 20, 16, 21

चाचणी Y — 40, 42, 50, 45, 43, 46, 41, 41

14

10. 30 महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांना 'हिन्दी सिनेमा पाहणे म्हणजे वेळ वाया घालवणे होय' या विधानावर मत मागविले असता खालील प्रमाणे अंक प्राप्त झाले :

पूर्ण सहमत	5
सहमत	8
अनिश्चित	8
असहमत	6
पूर्ण असहमत	3

वरील आकडेवारी वरून अपेक्षित अंक व प्रत्यक्षातील अंक यातील भेद सार्थक आहे काय ? ते तपासून त्याबाबत अर्थविवरण करा

14

AU-1996

B.A. (Part—III) Examination
(Optional Subject)
PSYCHOLOGY
(Psychology Applied to Healthy Life)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

(हिन्दी माध्यम)

- सूचना :—**(1) प्रत्येक घटक से एक प्रश्न चुनकर, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(2) सभी प्रश्नों को समान अंक हैं।
(3) गणक यंत्र व सांख्यिकीय सारणीयों के उपयोग की अनुमति है।

घटक—I

1. संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :—

- (अ) संत्रास के प्रकार
- (ब) संत्रास को दी जानेवाली प्रतिक्रिया
- (क) संत्रास संबंधित बीमारियाँ
- (ड) संतुलित आहार का महत्व।

14

2. संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :—

- (अ) संत्रास व्यवस्थापन
- (ब) जैव प्रतिभरण तंत्र
- (क) वातावरणीय संत्रासपूर्ण घटना
- (ड) अपना आदर्श शरीर।

14

घटक—II

3. संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :—

- (अ) प्रथम प्रभाव
- (ब) लज्जाशीलता
- (क) वैवाहिक समायोजन
- (ड) कार्य समाधान।

14

4. संक्षेप में स्पष्ट कीजिए :—

- (अ) समलिंगी तथा विरुद्ध लिंगी मित्रता
- (ब) विवाह विच्छेद के कारण
- (क) फुरसत के समय का महत्व
- (ड) आंतरवैयक्तिक आकर्षण।

14

घटक—III

5. मनोविदलता का स्वरूप तथा प्रकार स्पष्ट कीजिए।

6. व्यवहार चिकित्सा का स्वरूप एवं विभिन्न प्रकार स्पष्ट कीजिए।

14

घटक—IV

7. योग्य विकल्प चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :—

- (1) मनोवैज्ञानिक परीक्षण प्रमाणित होने के लिये _____ आवश्यक होती है।
 (अ) विश्वसनीयता (ब) आत्मनिष्ठता
 (क) कठिनता
- (2) _____ यह अच्छे मनोवैज्ञानिक परीक्षण का तांत्रिक निकष है।
 (अ) मूल्य (ब) समय
 (क) मानदंड
- (3) जिस उद्देश के लिये मनोवैज्ञानिक परीक्षण का विकास किया गया वह उद्देश सफल होना _____ कहलाता है।
 (अ) वैधता (ब) वस्तुनिष्ठता
 (क) गुणांकन
- (4) मनोवैज्ञानिक परीक्षण पर प्राप्त होने वाले अंकों की सुसंगती को _____ कहा जाता है।
 (अ) मानदंड (ब) वैधता
 (क) विश्वसनीयता
- (5) _____ इस वैधता का संबंध केवल परीक्षण के नाम से होता है।
 (अ) घटक वैधता (ब) दर्शनी वैधता
 (क) समवर्ती वैधता
- (6) एक ही परीक्षण दो बार समूह को देकर विश्वसनीयता प्राप्त करना _____ कहलाता है।
 (अ) अर्धविच्छेदन (ब) परीक्षण पुनः परीक्षण
 (क) समांतर प्रारूप

(7) कोहज ब्लॉक डीझाईन टेस्ट यह परीक्षण _____ प्रकार का परीक्षण है।

(अ) अशाब्दिक परीक्षण

(ब) कृति परीक्षण

(क) सामूहिक परीक्षण

14

8. योग्य विकल्प चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :—

(1) मनोवैज्ञानिक परीक्षण का उपयोग _____ के लिये किया जाता है।

(अ) मार्गदर्शन

(ब) निदान

(क) (अ) और (ब) दोनों

(2) _____ परीक्षण में प्रश्नों का कठिनाता स्तर कम तथा समान होता है।

(अ) गति परीक्षण

(ब) क्षमता परीक्षण

(क) वैयक्तिक परीक्षण

(3) अलेक्झांडर पास अलॉग परीक्षण _____ प्रकार का है।

(अ) शाब्दिक परीक्षण

(ब) अशाब्दिक परीक्षण

(क) कृति परीक्षण

(4) विश्वसनीयता ज्ञात करने के _____ विधि में परीक्षण के समान दो भाग किये जाते हैं।

(अ) K-R सूत्र

(ब) अर्धविच्छेदन

(क) समांतर प्रारूप

(5) निकष संबंधी वैधता ज्ञात करते समय बाह्य निकष कुछ कालावधी पश्चात उपलब्ध होता है तब उसे _____ कहा जाता है।

(अ) समवर्ती वैधता

(ब) भविष्यवाची वैधता

(क) संरचना संबंधी वैधता

(6) मनोवैज्ञानिक परीक्षण यह व्यवहार प्रतिदर्श को मापन करने वाला एक _____ उपकरण है।

(अ) वस्तुनिष्ठ

(ब) व्यक्तिनिष्ठ

(क) भाषिक

(7) परीक्षण पर प्राप्त होने वाले अंकों को अर्थ प्रदान करने के लिये _____ का उपयोग होता है।

(अ) मानदंड

(ब) वैधता

(क) विश्वसनीयता

14

घटक—V

9. निम्नलिखित प्राप्तियों के लिये प्रॉडक्ट मोमेंट विधि द्वारा सहसंबंध गुणांक ज्ञात करके अर्थविवरण कीजिए .
 परीक्षण X — 15, 18, 22, 17, 19, 20, 16, 21
 परीक्षण Y - 40, 42, 50, 45, 43, 46, 41, 41 14
10. 30 महाविद्यालयीन छात्रों को 'हिन्दी फिल्म देखना याने समय बरबाद करना है' इस विधान पर मत दर्शाने को कहा गया तब निम्नलिखित अंक प्राप्त हुये :

पूर्ण सहमत	5
सहमत	8
अनिश्चित	8
असहमत	6
पूर्ण असहमत	3

उपरोक्त अंकों के आधार पर प्रत्याशित अंक तथा वास्तविक अंकों के बीच भेद सार्थकता ज्ञात करके अर्थविवरण कीजिए। 14