

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



J - 111

Total No. of Pages : 3

M.A. (Part - II) (Semester -III) Examination, November - 2018

YOGA SCIENCE (Paper - II)

Abnormal Psychology and Statistics & Research

Methodology

Sub. Code : 60779

Day and Date : Tuesday, 27 - 11 - 2018

Total Marks : 80

Time : 02.30 p.m. to 05.30 p.m.

- Instructions :**
- 1) Q. No. 1 is compulsory.
 - 2) Write any four questions out of six.

Q1) A) Choose the correct answer. [10]

- i) _____ is sample method.
 - a) Case study
 - b) Historical
 - c) Random
 - d) Tools
- ii) _____ is psychological test.
 - a) Flexibility
 - b) Speed
 - c) Stress
 - d) Strength
- iii) _____ is physiological test.
 - a) Strength
 - b) Steadiness
 - c) Co-ordination
 - d) Memory
- iv) _____ Holes in Manasota Apparatus.
 - a) 58
 - b) 56
 - c) 52
 - d) 54
- v) _____ measured by Scott & French Apparatus.
 - a) Leg & Back strength
 - b) Flexibility
 - c) Speed
 - d) Agility

B) Match the pair: [10]

- | A | B |
|----------------------------|-----------------------|
| i) Skinfold caliper | a) Memory |
| ii) Two Hand co-ordination | b) Sample method |
| iii) Random | c) Manasota Apparatus |
| iv) 12m-Run walk test | d) Fat Percentage |
| v) Cancellation test | e) Cooper test |

P.T.O.

- Q2) What is the meaning of Research and write necessity of Research in the field of Yoga. [15]
- Q3) Write types of Research method and explain in short. [15]
- Q4) What is correlation? Describe its types and how to use in Research. [15]
- Q5) Write Research Report by experimental method. [15]
- Q6) What is the meaning of Hypothesis? Write it's types and importance of hypothesis in Research. [15]
- Q7) What is sample method? Explain it's types and importance in Research. [15]

मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) पहिला प्रश्न आविश्यक आहे.
2) उरलेल्या सहा प्रश्नांपैकी चार प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- प्र.1) अ) योग्य पर्याय निवडा. [10]
- i) ही नादर्श पध्दती आहे.
अ) केस अभ्यास ब) ऐतिहासिक
क) रॅण्डम ड) टूल्स
- ii) ही मानसिक चाचणी आहे.
अ) लवचिकता ब) गती
क) ताण ड) ताकद
- iii) ही फिजिऑलॉजिकल (शारिरीक) चाचणी आहे.
अ) ताकद ब) स्थिरता
क) समन्वय ड) स्मृती
- iv) मॅनासोटा ऑपरेटस मध्ये इतके होलस असतात.
अ) 58 ब) 56
क) 52 ड) 54
- v) स्कॉट अँड फ्रेंच ऑपरेटस ने मोजतात.
अ) लेग अँड बॅक स्ट्रॅथ ब) लवचिकता
क) गती ड) चपळता



J - 111

[10]

ब) जोड्या लावा.

अ

- i) स्किन फोल्ड कॅलिपर
- ii) टू हॅण्ड कोऑर्डिनेशन
- iii) रॅण्डम
- iv) 12 मिनिट रन वॉक टेस्ट
- v) कॅन्सलेशन टेस्ट

ब

- अ) स्मृती
- ब) नादर्श पध्दती
- क) मॅनासोटा अॅपरेटस
- ड) फॅट परसेंटेज
- इ) कुपर टेस्ट

प्र.2) संशोधन म्हणजे काय? योगामध्ये संशोधनाची आवश्यकता स्पष्ट करा. [15]

प्र.3) संशोधनाच्या विविध पध्दती सांगून थोडक्यात स्पष्ट करा. [15]

प्र.4) सहसंबंध म्हणजे काय? त्याचे प्रकार स्पष्ट करून संशोधनातील त्याचा उपयोग सविस्तर लिहा. [15]

प्र.5) प्रायोगिक / प्रयोगात्मक पध्दतीने संशोधनाचा अहवाल तयार करा. [15]

प्र.6) परिकल्पना म्हणजे काय? त्याचे प्रकार लिहून संशोधनातील परिकल्पनांचे महत्व स्पष्ट करा. [15]

प्र.7) नमुना निवड पध्दती म्हणजे काय? त्याचे प्रकार स्पष्ट करा आणि योगातील व संशोधनातील त्याचे महत्व स्पष्ट करा. [15]

