

MACT -
Sem-2

Introduction to medical
Research

95

Q.P.Code: 34905

Bd!

2014/18
11 am to 1 pm

(02 hours)

[Total marks : 60

Library

- NB: 1) Question no. one is compulsory. It carries 15 marks.
2) Attempt any five questions from the remaining. It carries 9 marks.
3) In case of dispute in translation, the English version of the paper is correct version.

वेळ: दोन तास

[एकूण गुण : ६०

- 1) प्रश्न पहिला अनिवार्य आहे. या प्रश्नाला १५ गुण आहेत.
- 2) उरलेल्या प्रश्नांतील कुठलेही पाच प्रश्न सोडवा. या प्रश्नांना प्रत्येकी ९ गुण आहेत.
- 3) भाषांतर मध्ये तफावत असल्यास प्रश्नपत्रिकेची इंग्रजी प्रत ग्राह्य धरली जाईल.

1. (a) When does one have to conduct an experimental research? What is pre-test, post-test and control group? How and where are they used? Give two relevant examples.

प्रायोगिक संशोधन कधी केले जाते? प्री टेस्ट, पोस्ट टेस्ट आणि कंट्रोल ग्रूप म्हणजे काय ? यांचा वापर कॅव्हा आणि कश्या पध्दतीने केला जातो? सोदाहरण स्पष्ट करा.

OR

- (b) What are the various reasons for which people watch television? What are the effects of heavy usage of television?

लोकं दूरचित्रवाणी का पाहतात? दूरचित्रवाणी पाहण्याचा अतिरेक केल्याचे काय परिणाम होतात?

2. Explain falsifiability citing suitable examples.
फाल्सीफायबिलिटी म्हणजे काय? सोदाहरण स्पष्ट करा.
3. What were the changes in 1920s in the field of media research? What kind of research has been done by Payne fund?
१९२० साली माध्यम संशोधनात कोणत्या पद्धतीचे बदल घडले होते? पेन फंड यांनी कोणते संशोधन केले होते?
4. What is a correlation coefficient? What is its importance in analysis of data?
सहसंबंध सहगुणक म्हणजे काय? डेटा विश्लेषण करित असताना त्याचे महत्व काय आहे?

TURN OVER

5. What is the social learning theory? What is the importance of 'rewards and punishments'? Cite research studies to explain.

सामाजिक शिक्षण सिद्धांत काय आहे? 'बक्षिस आणि शिक्षा' यांचे महत्त्व काय? संशोधनातील उदाहरण देऊन स्पष्ट करा.

6. Explain the priming theory and experiments /studies conducted to support it.
प्रथमीकरण सिद्धांत म्हणजे काय? हे सिद्धांत मांडताना कोणते अभ्यास केले गेले होते?

7. Can video games be termed as media? What are the effects of video games? Explain citing studies conducted.

व्हिडिओ गेम्सना माध्यम म्हणता येईल काय? व्हिडिओ गेम्सचा काय परिणाम होतो? याबाबत झालेला अभ्यास कोणता?

8. What is pornography? Is there a difference between pornography and erotic content? Are there any such definitions on the Indian laws?

अश्लीलता म्हणजे काय? अश्लील आणि कामुक यामध्ये फरक आहे का? भारतात यासंबंधी असलेले कायदे कोणते आहेत?

9. Explain the dynamics of excitation transfer, citing suitable studies.

उददीपन हस्तांतरणाचे प्रेरक शक्ती म्हणजे काय? सोदाहरण स्पष्ट लिहा.

10. Explain the Developmental Theory and Piaget's theory.

विकासात्मक सिद्धांत काय आहे? पियाजेचा सिद्धांत काय आहे?

11. What is the difference between inferential and descriptive statistics?

आकस्मिक आणि वर्णनात्मक आकडेवारीमध्ये काय फरक आहे?
