

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Figures to the right indicate marks to sub-questions.

- Q.1** Attempt any two of the following:
- a) 'Concepts speed and guide our thinking, but they don't always make us wise' explain, with reference to relevant examples and research. **10**
 - b) Discuss how we acquire language with reference to statistical learning and critical periods **10**
 - c) What are the obstacles that hinder problem solving? **10**
- Q.2** Attempt any two of the following:
- a) How do psychologists define motivation? Briefly describe the perspectives through which they view motivated behaviour. **10**
 - b) With reference to research, discuss the facial feedback effect and behavioural feedback phenomenon. **10**
 - c) Explain the term 'emotion' and explain the Schachter and Singer's theory of emotion. **10**
- Q.3** Attempt any two of the following:
- a) Define personality. Describe the link between biology and personality **10**
 - b) Which of the Freud's ideas did his followers accept or reject? How did the Neo-Freudians differ from Freud? **10**
 - c) What are personality inventories? Elaborate on the MMPI **10**
- Q.4** Attempt any two of the following:
Please note: Use of simple calculator is permitted
- a)
 - i) Calculate the mean, median and mode of the following set of scores (7 Marks) **10**
35,37,40,41,35,39,42,36,43,35,38,44
 - ii) Are the mode and median accurate representations of central tendency? Explain why or why not (3 Marks)
 - b)
 - i) Prepare a frequency distribution table from the following set of scores (6 marks) **10**
20, 23, 24, 21, 22, 20, 21, 22, 23, 23,
24, 21, 22, 23, 24, 22, 23, 24, 23, 21,
22, 23, 24, 23, 24, 24, 23, 23, 24, 20.
 - ii) With the help of diagram explain skewed distributions (4 Marks)
 - c) Explain the importance of inferential statistics in psychological research. **10**
- Q.5** Attempt any two of the following:
- a) Why is it so difficult to learn a new language in adulthood? **10**
 - b) What are the social effects of obesity? **10**
 - c) Describe the 'Big Five' personality factors. How stable are these traits? **10**
 - d) Calculate the standard deviation and range of the following set of scores and the z score of 52 **10**
54, 57, 58, 59, 52, 53, 56, 57

Please check whether you have got the right question paper.

- सूचना: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
२. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
३. उजवीकडील अंक प्रश्नांचे गुण दर्शवितात.

- प्र.१** खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- अ) 'संकल्पना आपल्या विचारांना दिशा व वेग देतात, पण नेहमीच आपल्याला शहाणं करत नाहीत' हे विधान (१०) योग्य संशोधन व उदाहरणांच्या सहाय्याने स्पष्ट करा.
- ब) आपण भाषा कशी आत्मसात करतो ह्याची संख्याशास्त्रीय अध्ययन व महत्वपूर्ण काळ ह्याच्या आधारे (१०) चर्चा करा.
- क) समस्या सोडविताना कुठले अडथळे येऊ शकतात? (१०)
- प्र.२** खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- अ) मानसशास्त्रज्ञ प्रेरणेची व्याख्या कशी करतात? प्रेरित वागणं विशद करणारे विविध मानसशास्त्रीय (१०) दृष्टीकोन थोडक्यात स्पष्ट करा.
- ब) फेशियल फिडबॅक परिणाम आणि बिहेव्हियरल फिडबॅक तत्व यांची संशोधनाद्वारे चर्चा करा. (१०)
- क) भावना हि संज्ञा स्पष्ट करा आणि भावनेचा शॅक्टर सिंगरचा सिद्धांत स्पष्ट करा. (१०)
- प्र.३** खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- अ) व्यक्तिमत्त्वाची व्याख्या घ्या आणि व्यक्तिमत्त्व व जैविक घटक (जीवशास्त्र) यातील संबंध सांगा. (१०)
- ब) फ्रॉइडच्या कुठल्या संकल्पना त्याच्या सहकार्यानी / शिष्यांनी स्वीकारल्या व कुठल्या नाकारल्या? (१०) निओफ्रॉइडिअन्स हे फ्रॉइड पासून कसे भिन्न होते?
- क) व्यक्तिमत्त्व मापन चाचण्या म्हणजे काय? एम.एम.पी.आय विशद करा. (१०)
- प्र.४** खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- सूचना: साध्या कॅलक्युलेटरच्या वापरास परवांगी आहे. (१०)
- अ) i) खालील संख्यांचा मध्य, मध्यगा आणि बहुलक काढा. (७ गुण)
३५, ३७, ४०, ४१, ३५, ३९, ४२, ३६, ४३, ३५, ३८, ४४.
ii) मध्यगा आणि बहुलक हे केंद्रीय प्रवृत्तीचे योग्य मापक असतात का? का असतात किंवा का नसतात ते स्पष्ट करा. (१०)
- ब) i) खालील संख्यांचा वारंवारिता तक्ता तयार करा. (६ गुण)
२०, २३, २४, २१, २२, २०, २१, २२, २३, २३, २४, २१, २२, २३, २४,
२२, २३, २४, २३, २१, २२, २३, २४, २३, २४, २४, २३, २३, २४, २०.
iii) आकृतीच्या सहाय्याने 'स्क्यूड डिस्ट्रीब्यूशन' स्पष्ट करा. (१०)
- क) मानसशास्त्रीय संशोधनात 'इन्फरेन्शियल स्टॅटिस्टिक्सचे महत्व सांगा.

Q.P. Code : 12060

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

अ) मोठेपणी नवीन भाषा शिकणे कठीण का असते?

ब) लठ्ठपणाचे सामाजिक परिणाम कोणते?

क) व्यक्तिमत्त्वाचे 'बृहद पंचक' घटक स्पष्ट करा. व ते किती स्थिर असतात?

ड) खालील संख्यांचे प्रमाण विचलन व विस्तार काढा व ५२ ह्या संख्येचा Z स्कोर काढा.

५४, ५७, ५८, ५९, ५२, ५३, ५६, ५७.
