

FYBA
Sem II

Psychology - I

18/4/17
(03 pages
130 copies

Q.P. Code : 00003987

[Time: Three Hours]

[Marks:100]

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 the marks to sub questions.

1. Attempt any two of the following:
 - a. Explain the term 'emotional intelligence' and discuss the four components of emotional intelligence. 10
 - b. What is the value of thinking in images? 10
 - c. Explain with reference to relevant research, the relationship between language and thinking. 10
2. Attempt any two of the following:
 - a. How does social networking influence us? 10
 - b. With reference to research, discuss the facial feedback effect and behaviour feedback phenomenon. 10
 - c. Explain the following statement: 'We are biologically driven to eat, yet psychological and socio-cultural factors strongly influence what, when and how much we eat.' 10
3. Attempt any two of the following:
 - a. Describe the influence of humanistic theories on psychology and limitations of the same. 10
 - b. What is repression? Discuss how modern research challenges the idea of repression. 10
 - c. Illustrate the 'person-situation controversy' by using research evidence and examples. 10
4. Attempt any two of the following:

Please note: Use of simple calculator is permitted.

 - a. Calculate the standard deviation and the range for the following set of scores and the z score for '45' 10
29, 46, 29, 33, 37, 38, 40, 45.
 - b. (i) Prepare a frequency distribution table from the following set of scores: (6 marks) 10
50, 49, 45, 48, 52, 45, 49, 50, 48, 50,
51, 51, 49, 50, 47, 50, 46, 48, 51, 48,
49, 47, 52, 49, 48, 50, 49, 50, 51, 49.
(ii) With the help of diagrams, explain skewed distributions. (4 marks)
 - c. How do researchers use statistics to summarize the data they have collected? 10
5. Attempt any two of the following:
 - a. What are the various cognitive strategies that assist problem solving? 10
 - b. Define subjective well-being. Discuss the predictors of happiness. 10
 - c. Discuss the contributions of Abraham Maslow and Martin Seligman. 10
 - d. **Please note: Use of simple calculator is permitted.**
 - (i) Calculate the mean, median and mode for the following set of scores: (7 marks) 10
76, 74, 89, 85, 72, 88, 90, 84, 79, 78, 91, 75, 73, 71.
 - (ii) When there are extreme scores, which measure of central tendency should be used? Why? (3 marks)

(मराठी रूपांतर)

(३ तास)

(एकूण गुण : १००)

- सूचना :- (१) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 (२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
 (३) उजवीकडील आकडे उपप्रश्नांचे गुण दर्शवितात.

१. खिलीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- (अ) भावनिक बुद्धिमत्ता ही संज्ञा स्पष्ट करा आणि भावनिक बुद्धिमत्तेच्या चार घटकांची १० चर्चा करा.
 (ब) प्रतिमांमध्ये विचार करण्याचे महत्त्व काय ? १०
 (क) योग्य संशोधनाच्या आधारे भाषा व विचार ह्यांच्यातील संबंध स्पष्ट करा. १०

२. खिलीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- (अ) सामाजिक संपर्काची साधने आपल्यावर कसा प्रभाव पडतात ? १०
 (ब) फेशियल फीडबॅक इफेक्ट व बिहेविअर फीडबॅक तत्त्व यांची संशोधनाच्या आधारे चर्चा करा. १०
 (क) "जीवशास्त्रीय गरजेतून आपल्याला खाणायाची प्रेरणा मिळते, पण मानसशास्त्रीय व समाज- १० सांस्कृतिक घटक आपण काय, केव्हा व किती खातो यावर तीव्र प्रभाव पाडतात" हे विधान स्पष्ट करा.

३. खिलीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- (अ) मानवतावादी सिद्धांतांच्या मानसशास्त्रावरील प्रभावाचे आणि त्यांच्या मर्यादांचे वर्णन १० करा.
 (ब) दमन म्हणजे काय ? आधुनिक संशोधनाद्वारे दमनाच्या संकल्पनेला कसे आव्हान दिले जाते ? १०
 (क) 'व्यक्ति-परिस्थिती वाद' संशोधनातील पुराव्यांच्या व उदाहरणांच्या आधारे स्पष्ट करा. १०

४. खिलीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

सूचना : साध्या कॅलक्युलेटरच्या वापराने परवानगी आहे.

- (अ) खालील संख्यांचे प्रमाण विचलन व विस्तार काढा व ४५ ह्या संख्येचा 'z' स्कोर काढा. १०
 २९, ४६, २९, ३३, ३७, ३८, ४०, ४५
 (ब) (१) खालील संख्यांचा वारंवारिता वितरण तक्ता तयार करा. (६ गुण) १०
 ५०, ४९, ४५, ४८, ५२, ४५, ४९, ५०, ४८, ५०,
 ५१, ५१, ४९, ५०, ४७, ५०, ४६, ४८, ५१, ४८,
 ४९, ४७, ५२, ४९, ४८, ५०, ४९, ५०, ५१, ४९.
 (२) आकृतीच्या सहाय्याने विचलित वितरण स्पष्ट करा. (४ गुण)
 (क) संशोधकांनी गोळा केलेल्या माहितीतून निष्कर्ष काढण्यासाठी ते संख्याशास्त्राचा वापर कसा करतात. १०

[TURN OVER

५. खीलिलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. १०
- (अ) समस्या निवारणासाठी कोणत्या बोधनिक क्लुप्त्या मदत करातात ? १०
- (ब) व्यक्तिनिष्ठ स्वास्थ्याची व्याख्या द्या. आनंद निर्माण करणाऱ्या संभाव्य घटकांची चर्चा करा. १०
- (क) अब्राहम मॅस्लो आणि मार्टिन सेलिंगमन यांचे योगदान स्पष्ट करा. १०
- सूचना : साध्या कॅलक्युलेटरच्या वापरास परवानगी आहे.**
- (ड) (१) खालील संख्यांचा मध्य, मध्यगा आणि बहुलक काढा. (७ गुण)
७६, ७४, ८९, ८५, ७२, ८८, ९०, ८४, ७९, ७८, ९१, ७५, ७३, ७१
- (२) जेव्हा दिलेल्या संख्या टोकाच्या असतात, तेव्हा केंद्रिय प्रवृत्तीचे कोणते मापक वापरावे ? का ? (३ गुण)