

1714118
2 to 5
pages 4.

FYBA
PSY-I

34356

(15)

Q.P. CODE: 34356

[Time: 3 Hours]

[Marks: 100]

Please check whether you have got the right question paper.

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

1. Attempt **any two** of the following:
 - (a) What is cognition, and what are the functions of concepts? 10
 - (b) What is intuition? Using examples and research, discuss how intuition enables decisions and judgments. 10
 - (c) How is emotional intelligence an aspect of social intelligence? Discuss the four components of emotional intelligence. 10
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) Discuss the need to belong in relation to (i) aiding survival and (ii) the pain of ostracism. 10
 - (c) With reference to research, discuss the facial feedback effect and behaviour feedback phenomenon. 10
3. Attempt **any two** of the following:
 - (a) Which of Freud's ideas did his followers accept or reject? How did the Neo-Freudians differ from Freud? 10
 - (b) Discuss optimism versus pessimism with a focus on (i) the risks of excessive optimism and (ii) blindness to one's own incompetence. 10
 - (c) How did humanistic psychologists view personality, and what was their goal in studying personality? Explain with reference to Rogers' person-centred perspective. 10
4. Attempt **any two** of the following:

Please note: Use of simple calculator is permitted.

 - (a) (i) Calculate the mean, median and mode for the following set of scores: (7 marks) 10
33, 37, 36, 41, 38, 35, 42, 40, 34, 31, 32, 35.
(ii) Are the mode and the median accurate representations of central tendency? Explain why or why not. (3 marks)
 - (b) Calculate the standard deviation and range of the following set of scores and the z score of 54. 10
39, 43, 41, 54, 46, 51, 49, 40.
 - (c) Explain the importance of inferential statistics in psychological research. 10

5. Attempt **any two** of the following:
- (a) Using examples and relevant research, discuss the cognitive strategies that assist problem solving. 10
 - (b) Is catharsis effective in dealing with anger? Why or Why not? What is the best way to handle anger? 10
 - (c) What are personality inventories? Elaborate on the MMPI. 10
 - (d) (i) Prepare a frequency distribution table from the following set of scores: (6 marks) 10
27, 25, 28, 26, 25, 28, 27, 26, 28, 26,
25, 24, 28, 28, 24, 26, 27, 23, 28, 27,
26, 24, 24, 23, 28, 27, 26, 27, 25.
(ii) With the help of diagrams, explain skewed distributions. (4 marks)

Please check whether you have got the right question paper.

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

प्र.१ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) बोधन म्हणजे काय आणि संकल्पनांचे कार्य काय आहे? १०
ब) अंतर्ज्ञान म्हणजे काय? उदाहरणे आणि संशोधनाच्या सहाय्याने अंतर्ज्ञान निर्णय घेण्यासाठी आणि अंदाज बांधण्यासाठी कसे सक्षम आहे यावर चर्चा करा. १०
क) भावनिक बुद्धिमत्ता हा सामाजिक बुद्धिमत्तेचा पैलू कसा आहे. भावनिक बुद्धिमत्तेच्या चार घटकांची चर्चा करा. १०

प्र.२ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) मानसशास्त्रज्ञ प्रेरणेची परिभाषा (व्याख्या) कशी करतात. प्रेरणात्मक वर्तनाकडे ते कोणत्या दृष्टीकानातून पाहतात याचे थोडक्यात वर्णन करा. १०
ब) १) जगण्यास मदत व २) बहिष्कृत होण्याची वेदना यांची आपलेपणाची गरज याच्या संदर्भात चर्चा करा. १०
क) संशोधनाच्या आधारे चेहऱ्यावरील अविर्भाव (फेशियल फिडबॅक) परिणाम आणि वर्तन अविर्भाव (बिहेवियरल फिडबॅक) प्रत्येकावर चर्चा करा. १०

प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) फ्रॉइडच्या कोणत्या कल्पना त्याच्या अनुयायांनी स्विकारल्या किंवा नाकारल्या? नवफ्रॉइडवादी हे फ्रॉइडपेक्षा कसे वेगळे आहेत. १०
ब) आशावाद विरुद्ध निराशावाद यांची चर्चा i) अति आशावादी असण्याची जोखीम आणि ii) स्वतःच्या अकार्यक्षमतेबद्दल अंधत्व यावरून करा. १०
क) मानवतावादी मानसशास्त्रज्ञ व्यक्तिमत्त्वाकडे कसे पाहतात, आणि व्यक्तिमत्त्वाच्या अभ्यासाची ध्येये काय? रॉजर्स यांच्या व्यक्तिकेंद्रित दृष्टीकोनातून स्पष्ट करा. १०

प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- साध्या गणकयंत्राच्या वापरास परवानगी आहे.
अ) i) खालील संख्यांचा मध्य, मध्यगा आणि बहुलक काढा. (७ गुण) १०
३३, ३७, ३६, ४१, ३८, ३५, ४२, ४०, ३४, ३१, ३२, ३५
ii) बहुलक आणि मध्यगा केंद्रिय प्रवृत्तीचे प्रतिनिधित्व करतात का? करतात किंवा नाही याचे स्पष्टीकरण द्या. (३ गुण)

- ब) खालील संख्यांच्या सहाय्याने प्रमाण विचलन आणि विस्तार काढा व ५४ या संख्येचा Z- स्कोर काढा. १०
३९, ४३, ४१, ५४, ४६, ५१, ४९, ४०.
- क) मानसशास्त्रीय संशोधनामध्ये अनुमानात्मक संख्या शास्त्राचे महत्व स्पष्ट करा. १०

प्र. ५ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) उदाहरणे आणि संबंधित संशोधनाच्या आधारे समस्या निवारणासाठी सहाय्यभूत ठरणाऱ्या बोधात्मक क्लृप्त्यांची चर्चा करा. १०
- ब) रागाशी मुकाबला करण्यात विरेचन परिणाम कारक आहे? असेल तर का आहे किंवा का नाही? राग हाताळण्याचा चांगला मार्ग कोणता? १०
- क) व्यक्तिमत्व शोधिका काय आहेत? एम.एम.पी.आय (MMPI) चा तपशील द्या. १०
- ड) i) दिलेल्या संख्यांचा वारंवारीता तक्ता तयार करा. (६ गुण) १०
२७, २५, २८, २६, २५, २८, २७, २६, २८, २६,
२५, २४, २८, २८, २४, २६, २७, २३, २८, २७,
२६, २४, २४, २३, २८, २७, २६, २७, २७, २५.
- ii) आकृतीच्या सहाय्याने विचलित वितरण स्पष्ट करा. (४ गुण)