

F.Y.B.A.
1914118
2 to 5
pages - 2

[Time: 3 Hours]

[Marks: 100]

N.B: Please check whether you have got the right question paper.

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 are the milestones in language development? 10
 - (b) What is the difference between achievement tests and aptitude tests? Describe the WAIS. 10
 - (c) What is creativity? Describe the components of creativity. 10
2. Attempt **any two** of the following:
 - (a) What physiological factors produce hunger? 10
 - (b) Explain happiness in relation to the 'adaptation-level phenomenon' and 'relative deprivation' psychological principles. 10
 - (c) Explain the term emotion and explain the two-factor theory of emotion. 10
3. Attempt **any two** of the following:
 - (a) Present examples and research evidence for the self-serving bias? 10
 - (b) Describe the 'Big Five' personality factors and elaborate on the research findings. 10
 - (c) How has modern research developed our understanding of the unconscious? 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
71, 67, 64, 72, 69, 62, 63, 70, 64, 68, 65, 61.
(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 73. 10
87, 82, 78, 76, 86, 73, 71, 77.
 - (c) With an example, illustrate the use of inferential statistics in psychology. 10
5. Attempt **any two** of the following:
 - (a) Giving examples explain 'The Fear Factor' – why we fear the wrong things. 10
 - (b) What are the social effects of obesity? 10
 - (c) Discuss the positive psychology movement. 10
 - (d) (i) Prepare a frequency distribution table from the following set of scores: (6 marks) 10
70, 69, 68, 66, 70, 65, 70, 67, 69, 68,
66, 70, 69, 65, 66, 69, 69, 70, 68, 67,
65, 66, 68, 70, 69, 70, 67, 67, 68, 70.
(ii) Using diagrams, explain the differences between a histogram and frequency polygon (4 marks)

मराठी रूपांतरण

[वेळ: ३ तास]

[गुण: १००]

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) भाषिक विकासातील महत्वाचे टप्पे कोणते? १०
- ब) संपादन चाचण्या व अभिज्ञता चाचण्या यात कोणता फरक आहे? WAIS चे वर्णन करा. १०
- क) सर्जनशीलता म्हणजे काय? सर्जनशीलतेच्या घटकांचे वर्णन करा. १०

प्र.२ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) भूक निर्माण करणारे शारीरिक घटक कोणते? १०
- ब) 'समायोजन पातळी' व 'संबंधीय उपेक्षा' यांचा संदर्भ देऊन आनंदाचे स्पष्टीकरण द्या. १०
- क) भावना हि संकल्पना स्पष्ट करा व भावनेचा द्वी-घटक सिद्धांत स्पष्ट करा. १०

प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) स्व सेवा पुर्वग्रहाची उदाहरणे व त्यावरील संशोधनाचे पुरावे सादर करा. १०
- ब) व्यक्तिमत्त्वाच्या प्रमुख पंचघटकांचे वर्णन करा व त्यावरील संशोधनाची विस्तृत चर्चा करा. १०
- क) आधुनिक संशोधनातून आपले अबोध मानाविषयीचे आकलन कसे विकसित झाले आहे? 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
७१, ६७, ६४, ७२, ६९, ६२, ६३, ७०, ६४, ६८, ६५, ६१.
- ii) मध्यगा व बहुलक हे मध्यवर्ती प्रवृत्तीचे अचूक दर्शक आहेत का? का आहेत किंवा का नाही हे स्पष्ट करा. (३ गुण)
- ब) खालील संख्यांच्या सहाय्याने प्रमाण विचलन आणि विस्तार काढा व ७३ या संख्येचा Z- स्कोर काढा. १०
८७, ८२, ७८, ७६, ८६, ७३, ७१, ७७.
- क) मानसशास्त्रीय संशोधनासाठी अनुमानात्मक संख्याशास्त्राचे महत्व स्पष्ट करा. १०

प्र.५ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

- अ) योग्य उदाहरण देऊन 'भीती' हि संकल्पना व आपल्याला चुकीच्या गोष्टींची भीती का वाटते याचे स्पष्टीकरण द्या. १०
- ब) लठ्ठपाणाचे सामाजिक परिणाम कोणते? १०
- क) सकारात्मक मानसशास्त्राच्या चळवळीची चर्चा करा. १०
- ड) i) दिलेल्या संख्यांचा वारंवारीता तक्ता तयार करा. (६ गुण) १०
७०, ६९, ६८, ६६, ७०, ६५, ७०, ६७, ६९, ६८,
६६, ७०, ६९, ६५, ६६, ६९, ६९, ७०, ६८, ६७,
६५, ६६, ६८, ७०, ६९, ७०, ६७, ६७, ६८, ७०.
- ii) आकृतीच्या आधारे स्तंभालेख व रेषालेख यातील फरक स्पष्ट करा. (४ गुण)