

[Time:3.00 Hrs.]

[ 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. Use of calculator is permitted.
  4. Graph paper need to be provided

- Q.1 Attempt **any two** questions. 20
- A. State various strategies used in problem solving.
  - B. Elaborate process of language development in children.
  - C. Write a note on modern test measuring mental abilities.
- Q.2 Attempt **any two** questions 20
- A. Explain the psychological factors that influence the hunger.
  - B. State biological and environmental causes of obesity.
  - C. State various theories of emotions.
- Q.3 Attempt **any two** questions 20
- A. Describe Freuds Psychosexual stages of development.
  - B. Explain Carl Rogers person centered perspective with a critic to humanistic theories.
  - C. Describe reciprocal influence and personal control in social cognitive theory by Bandura.
- Q.4 Attempt **any two** questions 20
- A. Write steps in computation of correlation coefficient and uses of correlation method.
  - B. Find out mean, median and mode for the following data-  
41,42,43,44,45,46, 47,48,48,48,49, 50,51,52,53.
  - C. Elaborate on z score and standard normal curve with its features with suitable diagram.
- Q.5 Write short notes on **any two** of the following 20
- A. Mental retardation and giftedness
  - B. Maslow need hierarchy theory of motivation
  - C. MMPI and MBTI
  - D. Measures of central tendency

\*\*\*\*\*

[वेळ: ३ तास]

[ गुण:१००]

सूचना: १. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

२. उजवीकडील अंक प्रश्नाचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

३. साध्या गणकयंत्राच्या वापरास परवानगी आहे.

४. आलेख पेपर पुरवण्यात येईल

प्र.१ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

अ. समस्या सोडवण्यासाठी वापरल्या जाणाऱ्या विविध रणनीती सांगा

ब. लहान मुलांमधील भाषेच्या विकासाची प्रक्रिया स्पष्ट करा.

क. मानसिक क्षमता मोजणाऱ्या आधुनिक चाचणीवरती एक टीप लिहा.

प्र.२ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

अ. भुकेवर परिणाम करणारे मानसिक घटक स्पष्ट करा.

ब. लठ्ठपणाची जैविक आणि पर्यावरणीय कारणे सांगा.

क. भावनांचे विविध सिद्धांत सांगा.

प्र.३ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

अ. फ्रायड्सच्या विकासाच्या मनोवैज्ञानिक टप्प्यांचे वर्णन करा.

ब. कार्ल रॉजर्स यांचा व्यक्तिकेंद्रित दृष्टिकोन मानवतावादी सिद्धांतांच्या समिक्षेसह स्पष्ट करा.

क. बांडुरा द्वारे सामाजिक बोधात्मक सिद्धांतांमध्ये परस्पर प्रभाव आणि वैयक्तिक नियंत्रणाचे वर्णन करा.

प्र.४ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

अ. सहसंबंध गुणांकाच्या गणनेतील पायऱ्या लिहा आणि सहसंबंध पद्धतीचे उपयोग सांगा.

ब. पुढील डेटाचा मध्य, मध्यगा आणि बहुलक काढा-

41,42,43,44,45,46, 47,48,48,48,49, 50,51,52,53.

क. योग्य आकृतीसह व त्याच्या वैशिष्ट्यांसह २ प्राप्तांक आणि प्रमाणित सामान्य वक्र सविस्तर स्पष्ट करा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर लघु टिपा लिहा.

२०

अ. मानसिक मंदता आणि प्रतिभासंपन्नता

ब. मास्लोचा प्रेरणाचा पदानुक्रम सिद्धांत

क. एमएमपीआय आणि एमबीटीआय

ड. मध्यवर्ती प्रवृत्तीचे मोजमापन

\*\*\*\*\*