

[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 will be provided

- Q.1 Attempt **any two** questions. 20
- A. State various obstacles to problem solving.
  - B. Elaborate on the structure of language in detail
  - C. Explain the theory of multiple intelligence by Howard Gardner.
- Q.2 Attempt **any two** questions 20
- A. Explain instinct and drive theories of motivation.
  - B. State various causes of obesity.
  - C. State physiology of emotions and expressed emotion.
- Q.3 Attempt **any two** questions 20
- A. Compare and contrast different Neo-Freudian psychodynamic theorists.
  - B. Explain Carl Rogers person centered perspective with Abraham Maslow self-actualizing perspective.
  - C. Describe reciprocal influence and personal control in social cognitive theory by Bandura.
- Q.4 Attempt **any two** questions 20
- A. Write types of correlation with suitable diagram along with uses of correlation method.
  - B. Find out mean, median and mode for the following data- 61,62,63,64,65,66, 67,68,68,68,69, 70,71,72,73.
  - C. Elaborate on z score and standard normal curve.
- Q.5 Write short notes on **any two** of the following 20
- A. Stages of language development
  - B. Physiological component of hunger & obesity
  - C. Various types of defense mechanism
  - D. Descriptive statistics vs Inferential statistics

\*\*\*\*\*

[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 विविध अडथळे सांगा.

ब. भाषेच्या रचनेचे तपशीलवार वर्णन करा

क. हॉवर्ड गार्डनर यांनी मांडलेल्या एकाधिक बुद्धिमत्तेचा सिद्धांत स्पष्ट करा.

प्र.२ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

अ. प्रेरणेचे अंतःप्रेरणा आणि चालना सिद्धांत स्पष्ट करा.

ब. स्थूलपणाची विविध कारणे स्पष्ट करा.

क. भावनांचे शरीरविज्ञान आणि व्यक्त भावना बदल सांगा.

प्र.३ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

अ. विविध मनोगतीकीय नव- फ्राइडसमर्थक सिद्धांतवाद्यांची तुलना व विरोधाभास सांगा.

ब. अब्राहम मास्लो स्वयं-वास्तविक दृष्टीकोनासह कार्ल रॉजर्स व्यक्ती केंद्रीत दृष्टीकोन स्पष्ट करा.

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

प्र.४ कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

२०

अ. सहसंबंध पद्धतीच्या उपयोजनाबद्दल लिहून सहसंबंधांचे प्रकार योग्य आकृती काढून लिहा.

ब. पुढील डेटाचा मध्य, मध्यगा आणि बहुलक काढा-

61,62,63,64,65,66, 67,68,68,68,69, 70,71,72,73.

क. Z प्राप्तांक आणि प्रमाणित सामान्य वक्र सविस्तर स्पष्ट करा.

प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंवर लघु टिपा लिहा.

२०

अ. भाषा विकासाचे टप्पे

ब. भूक आणि लठ्ठपणाचे शारीरिक घटक

क. विविध प्रकारचे संरक्षण यंत्रणा

ड. वर्णनात्मक आकडेवारी विरुद्ध अनुमानात्मक आकडेवारी

\*\*\*\*\*