



- Notes : 1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.

1. Define memory. Explain types & long term memory in detail. **10**

OR

Define emotion. Explain physiological and psychological changes in emotion.

2. Answer **any two**. **10**
a) Retrieval.
b) Self Efficacy.
c) Distribution of IQ in population.
d) Projective Techniques.

3. Answer **any two**. **10**
a) Interference theory of forgetting.
b) Maslow's hierarchy of needs.
c) Two factor theory of Intelligence.
d) MMPI.

4. Write a short notes on. **2½**
a) Short term memory. **2½**
b) Fear. **2½**
c) Raven's SPM **2½**
d) Ratio scale. **2½**

OR

- e) Recognition. **2½**
f) Optimism. **2½**
g) EPQ **2½**
h) Histogram. **2½**
5. Discuss in brief. **2½**
a) Nature of forgetting. **2½**
b) Nature of motivation. **2½**
c) Guilford's SOI model. **2½**

d) Frequency distribution. 2½

OR

e) Encoding. 2½

f) Nature of emotion. 2½

g) NEO – PI. 2½

h) Ordinal scale. 2½

6. a) Calculate mean from following data. 10

Scores	F
136-139	3
132-135	5
128-131	16
124-127	23
120-123	52
116-119	49
112-115	27
108-111	18
104-107	7
N=200	

b) Calculate median from following data.
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

OR

c) Calculate median from following data. 10

Scores	F
90-94	2
85-89	2
80-84	4
75-79	8
70-74	6
65-69	11
60-64	9
55-59	7
50-54	5
45-49	0
40-44	2
N=56	

d) Find mean from following scores
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. स्मृतीची व्याख्या करा. दिर्घकालिक स्मृतीचे प्रकार विस्ताराने स्पष्ट करा. 10
- किंवा**
- भावनाची व्याख्या करा. भावनेमधील शारीरिक आणि मानसिक बदल स्पष्ट करा.
2. कोणत्याही दोन प्रश्नाची उत्तरे द्या. 10
- अ) प्रत्यानयन.
ब) स्व-सामर्थ्य.
क) लोकसंख्येत बुद्धिगुणांकाचे वितरण.
ड) प्रक्षेपण तंत्रे.
3. कोणत्याही दोघांची उत्तरे लिहा. 10
- अ) विस्मरणाचा व्यत्यय सिध्दांत.
ब) मॉस्लोचा गरज अधिश्रेणीचा सिध्दांत.
क) बुद्धीचा व्दिघटक सिध्दांत.
ड) एम.एम.पी.आई,
4. संक्षिप्त टिपा लिहा. 2½
- अ) अल्पकालिक स्मृती. 2½
- ब) भिती. 2½
- क) रेवेनची एस.पी.एम. 2½
- ड) गुणोत्तर श्रेणी. 2½
- किंवा**
- इ) प्रत्याभिज्ञान. 2½
- फ) आशावाद. 2½
- ग) इ.पी.क्यू 2½
- ह) स्तंभालेख. 2½
5. थोडक्यात चर्चा करा. 2½
- अ) विस्मरणाचे स्वरूप. 2½
- ब) प्रेरणेचे स्वरूप. 2½
- क) गिलफोर्डचा बुद्धिसंरचना सिध्दांत (SOI model) 2½
- ड) वारंवारता वितरण. 2½

- इ) संकेतन. 2½
- फ) भावनाचे स्वरूप. 2½
- ज) एन.ई.ओ-पी.आय. 2½
- ह) गुणक्रम श्रेणी. 2½

6. अ) खालील प्रदत्ताच्या मध्यमानाची गणना करा. 10

Scores	F
136-139	3
132-135	5
128-131	16
124-127	23
120-123	52
116-119	49
112-115	27
108-111	18
104-107	7
	N=200

- ब) खालील प्राप्तांकाचा मध्यांकाची गणना करा.
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

- क) खालील प्रदत्तावरून मध्यांकाची गणना करा. 10

Scores	F
90-94	2
85-89	2
80-84	4
75-79	8
70-74	6
65-69	11
60-64	9
55-59	7
50-54	5
45-49	0
40-44	2
	N=56

- ड) खालील प्राप्ताकाच्या मध्यमानाची गणना करा.
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. स्मृति की परिभाषा कीजिए। दिर्घकालिन स्मृतिके प्रकार विस्तार से स्पष्ट कीजिए। 10

अथवा

संवेग की परिभाषा कीजिए। संवेग में होने वाले शारीरिक एवं मानसिक बदलाव को स्पष्ट करें।

2. किन्हीं दो के उत्तर लिखें। 10

- अ) प्रत्यानयन।
ब) स्व-सामर्थ्य।
क) जनसंख्या में बुद्धि का वितरण।
ड) प्रक्षेपण तकनीक।

3. किन्हीं दो के उत्तर लिखें। 10

- अ) विस्मरण का बाधा (व्यत्यय) सिद्धांत।
ब) मॉस्लो का आवश्यकता का पदानुक्रम मॉडल।
क) बुद्धि का द्विकारक सिद्धांत।
ड) एम. एम. पी. आई।

4. संक्षेप में टिप्पणी लिखिए।
अ) अल्पकालिन स्मृति। 2½

- ब) भय। 2½

- क) रेवेन की एस. पी. एम. परिक्षण। 2½

- ड) गुणोत्तर श्रेणी। 2½

अथवा

- इ) प्रत्याभिज्ञान। 2½

- फ) आशावाद। 2½

- ग) इ. पी. क्यू। 2½

- ह) स्तंभालेख। 2½

5. संक्षेप में चर्चा करें।

- अ) विस्मरण का स्वरूप। 2½

- ब) अभिप्रेरण का स्वरूप। 2½

- क) गिलफोर्ड का बुद्धि संरचना मॉडल (SOI Model)। 2½

- ड) आवृत्ति वितरण। 2½

अथवा

- इ) संकेतीकरण । 2½
- फ) संवेग का स्वरूप । 2½
- ग) एन इ ओ पी. आइ । 2½
- ह) गुणक्रम श्रेणी । 2½

6. अ) निम्नलिखित प्राप्तांको से मध्यमान की गणना कीजिए । 10

Scores	F
136-139	3
132-135	5
128-131	16
124-127	23
120-123	52
116-119	49
112-115	27
108-111	18
104-107	7
N=200	

- ब) निम्न लिखित प्राप्तांको से मध्यगा की गणना कीजिए ।
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

अथवा

- क) निम्नलिखित प्राप्तांकोसे मध्या की गणना कीजिए । 10

Scores	F
90-94	2
85-89	2
80-84	4
75-79	8
70-74	6
65-69	11
60-64	9
55-59	7
50-54	5
45-49	0
40-44	2
N=56	

- ड) निम्नलिखित प्राप्तांकोसे मध्यमान की गणना कीजिए ।
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.
