



A 121

**First Year B.A. Examination, May/June 2010
(Revised SIM Scheme)
PSYCHOLOGY (Course – 1)
Basic Psychological Processes**

Time: 3 Hours

Max. Marks : 100

SECTION – A

Answer **any three** of the following :

(12×3=36)

1. Explain various approaches of psychology.
2. What are glands ? Explain the influence of hormones on behaviour.
3. What is attention ? Explain selective and sustained attention.
4. Explain the process of memory.
5. Define intelligence. Explain distribution of intelligence.
6. What is reasoning ? Explain various problem solving approaches.

SECTION – B

Answer **any two** of the following :

(9×2=18)

1. Explain the laws of perceptual organization.
2. Differentiate biogenic and sociogenic motives. Explain social motives.
3. What is personality ? Explain projective techniques.
4. What is thinking ? Explain the processes involved in concept formation.

SECTION – C

Write short notes on **any four** of the following :

(4×4=16)

1. Goals of psychology.
2. Operant conditioning.
3. Development of emotions.
4. Neuron
5. Maslow's need hierarchy model.
6. Cognitive maps.

P.T.O.



SECTION – D

- I. Write the plan, procedure and other details for the following experiment : **(10×1=10)**
Meaning on retention.

OR

Muller - Iyer illusion.

- II. Answer the following : **(10×1=10)**

Following results are obtained from an experiment 'set on attention'. Discuss the results and draw conclusions.

Sl. No.	1	2	3	4	5	6
Subjects	A	B	C	D	E	F
I Series General Set	8	4	11	12	10	5
II Series directional set	16	4	15	10	13	12

OR

Following results are obtained from an experiment 'directed observation and accuracy of report'. Discuss the results and draw conclusions.

Sl. No.	1	2	3	4	5	6
Subjects	A	B	C	D	E	F
I Series without direction	13	16	15	10	17	12
II Series with direction	16	14	19	13	19	12

- III. Calculate Mean, Median and Mode for the following data given below : **(10×1=10)**

Set I : 14, 18, 11, 12, 14, 16, 9, 13, 14, 10, 8

OR

Set II : 19, 9, 10, 17, 4, 6, 8, 13, 12, 19, 20, 23, 24, 19.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ಎ - ವಿಭಾಗ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(12×3=36)

1. ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ಉಪಾಗಮಗಳನ್ನು (ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು) ವಿವರಿಸಿ.
2. ಗ್ರಂಥಿಗಳಾವುವು ? ವರ್ತನೆಯ ಮೇಲೆ ಅಂತಃಸ್ರಾವಗಳು ಬೀರುವ ಪ್ರಭಾವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ಅವಧಾನ ಎಂದರೇನು ? ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಂದೃಶ (ತಡೆದಿರುವ) ಅವಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. ಸ್ವತ್ತಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. 'ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ' ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿ ವಿತರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. 'ವಿವೇಚನೆ' ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಉಪಾಗಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಬಿ - ವಿಭಾಗ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(9×2=18)

1. 'ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾನುಭವ' ದ ಸಂಘಟನೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. ಜೈವಿಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯೀಕರಿಸಿ. ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. 'ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ' ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. 'ಆಲೋಚನೆ' ಎಂದರೇನು ? ಸಂಪ್ರತ್ಯಯ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಸಿ - ವಿಭಾಗ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(4×4=16)

1. ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ಗುರಿಗಳು
2. ಕ್ರಿಯಾಪ್ರಸೂತ ಅನುಬಂಧನ
3. ಸಂವೇಗದ ವಿಕಾಸ
4. ನರತಂತು
5. ಮಾಸ್ಲೊರವರ ಅಗತ್ಯತಾ ಅನುಕ್ರಮ ಶ್ರೇಣಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ
6. ಸಂಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ನಕ್ಷೆಗಳು.



ಡಿ - ವಿಭಾಗ

- I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಯೋಜನೆ, ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಇತರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :
ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ದಾರಣ

(10×1=10)

ಅಥವಾ

ಮುಲ್ಲರ್ - ಲೆಯರ್ ಭ್ರಮೆ.

- II. ಈ ಕೆಳಗಿನದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(10×1=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು 'ಅವಧಾನ ಸಿದ್ಧತೆ' ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ :

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	1	2	3	4	5	6
ವಿಷಯಗಳು	A	B	C	D	E	F
ಅನುಕ್ರಮ 1 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧತೆ	8	4	11	12	10	5
ಅನುಕ್ರಮ 2 ನಿರ್ದೇಶಿತ ಸಿದ್ಧತೆ	16	4	15	10	13	12

ಅಥವಾ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು 'ವರದಿಯ ನಿಖರತೆಯ ಮೇಲೆ ವೀಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಭಾವ' ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	1	2	3	4	5	6
ವಿಷಯಗಳು	A	B	C	D	E	F
ಅನುಕ್ರಮ 1 ನಿರ್ದೇಶನ ರಹಿತ	13	16	15	10	17	12
ಅನುಕ್ರಮ 2 ನಿರ್ದೇಶನ ಸಹಿತ	16	14	19	13	19	12

- III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಾಂಕ ಮತ್ತು ಬಹುಳಾಂಕ (ಅಧಿಕಾವೃತ್ತಿ) ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (10×1=10)

ಸೆಟ್ I : 14, 18, 11, 12, 14, 16, 9, 13, 14, 10, 8.

ಅಥವಾ

ಸೆಟ್ II : 19, 9, 10, 17, 4, 6, 8, 13, 12, 19, 20, 23, 24, 19.