



A 121 – O – 1

**First Year B.A. Examination, May/June 2009
(RSS)
PSYCHOLOGY (Course – 1)
Basic Psychological Processes**

Date : 29-5-2009

Time : 2.00 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks: 100

SECTION – A

Answer **any three** of the following :

(12×3=36)

1. Define Psychology. Explain various branches of Psychology.
2. Describe evolutionary and socio-cultural approaches to Psychology.
3. What is perception ? Explain the determinants of perception.
4. What is learning ? Explain transfer of training.
5. What is motivation ? Explain the biogenic motives.
6. What is reasoning ? Explain problem-solving approaches.

SECTION – B

Answer **any two** of the following :

(9×2=18)

1. What is neuron ? Explain the structure and function of neuron.
2. Define perception. Explain the perceptual organization with suitable example.
3. What are emotions ? Explain physiological correlates of emotion.
4. Define intelligence. Briefly explain the genetic and environmental influences on intelligence.

P.T.O.



SECTION – C

Write short notes on **any 4** of the following :

(4×4=16)

1. Personality.
2. Thinking.
3. Case-study method.
4. Sensation.
5. Memory.
6. Prototypes.

SECTION – D

I. Briefly describe the plan, procedure, precautions and other details for the following experiment :

(10×1=10)

Visual span of attention

OR

Muller-lyer illusion.

II. Answer the following :

(10×1=10)

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

Sl. No.	1	2	3	4	5	6
Subject	A	B	C	D	E	F
General set	13	14	12	10	6	7
Specific set	16	19	10	13	8	14

OR

Following results are obtained from an experiment on *distribution of learning periods*. Discuss and draw conclusions.

Sl. No	1	2	3	4	5	6
Subject	A	B	C	D	E	F
Massed method	2	3	2	2	4	4
Spaced method	6	1	3	5	10	5



III. Calculate mean, median and mode for the data given below :

(10×1=10)

10, 22, 33, 85, 36, 36, 25, 46, 36, 28, 12, 16

OR

Classify the following data into a frequency table :

30, 32, 44, 46, 34, 34, 35, 43, 42, 52

29, 27, 54, 59, 55, 56, 21, 28, 66, 67

66, 64, 62, 22, 26, 28, 31, 55, 20, 17.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ
ಎ - ವಿಭಾಗ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(12×3=36)

1. ಮನೋವಿಜ್ಞಾನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಿಸಿ. ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. ಮನೋವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿಕಾಸಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
3. ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾನುಭವ ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾನುಭವದ ನಿರ್ಧಾರಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. ಕಲಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಕಲಿಕೆಯ ವರ್ಗಾವಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆ ಎಂದರೇನು ? ಜೈವಿಕ (ಮೂಲ) ಅಭಿಪ್ರೇರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. ವಿವೇಚನೆ ಎಂದರೇನು ? ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಉಪಾಗಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಬಿ - ವಿಭಾಗ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(9×2=18)

1. ನರಕಣ (ನರತಂತು) ಎಂದರೇನು ? ನರಕಣದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾನುಭವವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ. ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷಾನುಭವದ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
3. ಸಂವೇಗ (ಭಾವವೇಶ)ಗಳಾವುವು ? ಸಂವೇಗದ (ಭಾವವೇಶ) ದೈಹಿಕ ಸಹಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ. ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

ಸಿ - ವಿಭಾಗ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(4×4=16)

1. ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ
2. ಆಲೋಚನೆ
3. ವ್ಯಕ್ತಿ ವೃತ್ತಾಂತ ವಿಧಾನ
4. ಸಂವೇದನೆ
5. ಸ್ಮೃತಿ (ಜ್ಞಾಪಕ)
6. ಮೂಲರೂಪಗಳು



ಡಿ - ವಿಭಾಗ

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಯೋಜನೆ, ವಿಧಾನ, ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ವಿವರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿ : (10×1=10)

ಅವಧಾನದ ದರ್ಶನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ (ಅವಧಾನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ)

ಅಥವಾ

ಮುಲ್ಲರ್ ಲೈಯರ್ ಭ್ರಮೆ

II. ಈ ಕೆಳಗಿನದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : (10×1=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶವು 'ಅವಧಾನ ಸಿದ್ಧತೆ' ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ :

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	1	2	3	4	5	6
ವಿಷಯ	A	B	C	D	E	F
ಅನುಕ್ರಮ 1 ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಿದ್ಧತೆ	13	14	12	10	6	7
ಅನುಕ್ರಮ 2 ವಿಶೇಷ ಸಿದ್ಧತೆ	16	19	10	13	8	14

ಅಥವಾ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶವು 'ವಿತರಣಾ ಕಲಿಕೆ' ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	1	2	3	4	5	6
ವಿಷಯ	A	B	C	D	E	F
ಸಂಕಲಿತ ವಿಧಾನ	2	3	2	2	4	4
ಸಾಂತರ (ವಿತರಣ) ವಿಧಾನ	6	1	3	5	10	5

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

10, 22, 33, 85, 36, 36, 25, 46, 36, 28, 12, 16

ಅಥವಾ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ವರ್ಗಮಾಡಿ (ವರ್ಗಾಂತರ) ಆವೃತ್ತಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

30, 32, 44, 46, 34, 34, 35, 43, 42, 52

29, 27, 54, 59, 55, 56, 21, 28, 66, 67

66, 64, 62, 22, 26, 28, 31, 55, 20, 17.