



A 221 – O – 2

Second Year B.A. Examination, May/June 2009

(SIM Scheme)

PSYCHOLOGY (Course – II)

Human Development

Date : 1-6-2009

Max. Marks : 100

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

SECTION – A

Answer **any three** of the following :

(12×3=36)

1. Discuss the different methods used in the study of Human development.
2. Describe the social development during childhood.
3. What is old age ? Briefly explain the adjustment required during old age.
4. Explain sex determination and the various types of twins.
5. Discuss the nature-nurture issue in Human Development.
6. What is Prenatal Development ? Explain its significance in Human Development.

SECTION – B

Answer **any two** of the following :

(9×2=18)

1. Explain the role of ecological factors in Human Development.
2. Explain the factors influencing vocational adjustment in adulthood.
3. Explain the periods of life span development briefly.
4. Briefly describe the behavioural problems of children.

SECTION – C

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

(4×4=16)

1. Socialization
2. Self
3. Cognitive Development
4. Attention Deficit Disorders
5. Adolescence
6. Case study method.

P.T.O.



SECTION – D

- I. Briefly describe the plan and procedure precautions and other details for the following experiments **(10×1=10)**

a) Mapping of color zone.

OR

b) Simple Reaction Time.

- II. Following results were obtained from the experiment on localization of sound. Discuss and draw conclusion. **(10×1=10)**

Sl.No	Sub	0	45	90	135	180	225	270	315	Above	Below
		Front	Front	Rt	Behind	Behind	Behind	Left	Front		
			Rt		Rt		Left		left		
1	A	60%	80%	60%	100%	100%	40%	40%	80%	60%	60%
2	B	80%	40%	100%	80%	80%	100%	60%	100%	80%	40%
3	C	100%	80%	60%	40%	100%	60%	80%	80%	100%	80%
4	D	100%	80%	60%	80%	100%	100%	70%	60%	80%	40%
5	E	100%	60%	100%	100%	60%	60%	60%	80%	100%	100%

OR

Following results were obtained from the experiment on color blindness. Discuss and draw conclusions.

Sl. no.	Sub	No. of Plate Read Correctly
1	A	17
2	B	12
3	C	16
4	D	15
5	E	12

- III. a) Calculate QD (Quartile Deviation) for the data. **(10×1=10)**

50-59

60-69

70-79

80-89

90-99

100-109

OR

- b) Calculate standard error for a sample of 4, 120, 125, 160 and 150 whose mean is 138.8 and standard deviation is ± 19.31 .

**ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ****ಎ – ವಿಭಾಗ**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(12×3=36)

1. ಮಾನವ ವಿಕಾಸ (ಬೆಳವಣಿಗೆ) ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
2. ಬಾಲ್ಯಾವಧಿಯ ಸಾಮಾಜಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ವೃದ್ಧಾಪ್ಯ ವಯಸ್ಸು ಎಂದರೇನು ? ವೃದ್ಧಾಪ್ಯ ವಯಸ್ಸಿನ ಸಮಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅವಳಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಗರ್ಭ ನಿರ್ಧಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. ಮಾನವ ವಿಕಾಸ (ಬೆಳವಣಿಗೆ)ದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕೃತಿ ಪೋಷಣೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
6. ಜನನ-ಪೂರ್ವಾವಧಿ ವಿಕಾಸ ಎಂದರೇನು ? ಮಾನವ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಜನನ ಪೂರ್ವಾವಧಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಬಿ – ವಿಭಾಗ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(9×2=18)

1. ಮಾನವ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರಕಾರಕದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. ವಯಸ್ಕಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಸಮಾಯೋಜನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ಮಾನವನ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿನ ಜೀವನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ವಿವಿಧ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. ಮಕ್ಕಳ ವರ್ತನಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿ.

ಸಿ – ವಿಭಾಗ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(4×4=16)

1. ಸಾಮಾಜಿಕರಣ
2. ಸ್ವಯಂ
3. ಸಂಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ
4. ಅವಧಾನ ಕೊರತೆ ಕಾಯಿಲೆ
5. ತರುಣ್ಯಾವಧಿ
6. ವ್ಯಕ್ತಿವೃತ್ತಾಂತ ಅಧ್ಯಯನ

ಡಿ – ವಿಭಾಗ

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಯೋಗಕ್ಕೆ ಯೋಜನೆ ವಿಧಾನ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ ಕ್ರಮಗಳು ಇತರ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿ.

a) ವರ್ಣಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವುದು.

(1×10=10)

ಅಥವಾ

b) ಸರಳ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಕಾಲ



II. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

a) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶವು ಶಬ್ದದ ಸ್ಥಳ ನಿರ್ಧಾರಣದಿಂದ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

(10×1=10)

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯ	0	45	90	135	180	225	270	315	ಮೇಲೆ	ಕೆಳಗೆ
		Front	Front	Rt	Behind	Behind	Behind	Left	Front		
			Rt		Rt		Left		left		
1	A	60%	80%	60%	100%	100%	40%	40%	80%	60%	60%
2	B	80%	40%	100%	80%	80%	100%	60%	100%	80%	40%
3	C	100%	80%	60%	40%	100%	60%	80%	80%	100%	80%
4	D	100%	80%	60%	80%	100%	100%	70%	60%	80%	40%
5	E	100%	60%	100%	100%	60%	60%	60%	80%	100%	100%

ಅಥವಾ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಫಲಿತಾಂಶವು ವರ್ವಾಂಧತೆ ಪ್ರಯೋಗದಿಂದ ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯ	ಸರಿಯಾಗಿ ಓದಿದ ಫಲಕಗಳ (ಪ್ಲೇಟ್) ಸಂಖ್ಯೆ
1	A	17
2	B	12
3	C	16
4	D	15
5	E	12

III. a) ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಚತುರ್ಥಕ ಚ್ಯುತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(10×1=10)

50-59

60-69

70-79

80-89

90-99

100-109

ಅಥವಾ

b) ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣಕ ದೋಷವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪ್ರತಿದರ್ಶದ ಗಾತ್ರ = 4, 120, 125, 160 ಮತ್ತು 150

ಸರಾಸರಿ = 138.8

ಮಾನಕ ಚ್ಯುತಿ = ± 19.31