

Roll No. ....

(04/17-I)

**5626**

**B. A. EXAMINATION**

(Fourth Semester)

**PSYCHOLOGY**

**DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 40*

**Note :** The question paper will comprise nine questions. First question will be of short-answer type consisting of eight parts (1 mark each) set from the whole syllabus. This question would be compulsory. Remaining eight questions (essay types) two questions from each Unit. Candidates has to attmept *four* questions, selecting at least *one* from each Unit. Each question carries 8 marks.

1. Choose the right alternative of each question given below :

(a) Which gland is known as 'master gland' ?

- (i) Adrenal Gland
- (ii) Thyroid Gland
- (iii) Gonads
- (iv) Pituitary Gland

(b) Which is the middle layer of the Embryo ?

- (i) Ectoderm
- (ii) Endoderm
- (iii) Zygote
- (iv) None of the above

(c) Which hormone is secreted by Pancreas Gland ?

- (i) Thyroxine
- (ii) Androgen
- (iii) Parathormone
- (iv) Insulin

- (d) Name the psychologists who told about figure and ground relationship.
- (i) Rubin
  - (ii) Kohler
  - (iii) Koffka
  - (iv) Wertheimer
- (e) Who used the term 'Tabula Rasa' ?
- (i) Locke
  - (ii) Thorndike
  - (iii) Kohler
  - (iv) Ebbing Haus
- (f) Adolescent is the period of happenings, is related to :
- (i) Guilford
  - (ii) Woodworth
  - (iii) Tanner
  - (iv) Hurlock
- (g) According to Harimann the adolescent period in girls is :
- (i) 10-12 years
  - (ii) 13-19 years
  - (iii) 15-20 years
  - (iv) 12-15 years

(h) Cognition is related to which part of the brain ?

- (i) Cortex
- (ii) Thalamus
- (iii) Hypothalamus
- (iv) Spinal Cord

#### Unit I

2. Explain in detail the principles of Human Development.
3. Explain the social factors of Human Development.

#### Unit II

4. What do you mean by prenatal development ? Explain its stages.
5. Explain the Hazards of Infancy.

#### Unit III

6. Explain Piaget theory of cognitive development.

(h) Cognition is related to which part of the brain ?

- (i) Cortex
- (ii) Thalamus
- (iii) Hypothalamus
- (iv) Spinal Cord

#### **Unit I**

2. Explain in detail the principles of Human Development.
3. Explain the social factors of Human Development.

#### **Unit II**

4. What do you mean by prenatal development ? Explain its stages.
5. Explain the Hazards of Infancy.

#### **Unit III**

6. Explain Piaget theory of cognitive development.

7. Write the meaning of Adolescent. Explain problems of Adolescents.

#### Unit IV

8. Write brief notes on the following :
- (a) Adulthood
  - (b) Aging.
9. Calculate the Standard Deviation (SD) of the given data. Write formula and do setp-wise calculation :

CI	$f$
40-44	4
35-39	4
30-34	5
25-29	7
20-24	9
15-19	6
10-14	3
5-9	2
<hr/>	
$N = 40$	

(Hindi Version)

नोट : प्रश्न-पत्र में कुल नौ प्रश्न दिये गये हैं । सम्पूर्ण पाठ्यक्रम में से प्रथम प्रश्न के आठ भाग (प्रत्येक 1 अंक) लघु उत्तरीय प्रकार दिये गये हैं । यह प्रश्न अनिवार्य है । शेष आठ प्रश्न (निबन्धात्मक प्रश्न) प्रत्येक इकाई में दो प्रश्न है । प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न चुनते हुए चार प्रश्न कीजिए । प्रत्येक प्रश्न के 8 अंक हैं ।

1. निम्नलिखित में से सही उत्तरों का चुनाव कीजिए :

(अ) किस ग्रन्थि को मास्टर ग्रन्थि कहते हैं ?

- (i) एडरनल ग्रन्थि
- (ii) थायराइड ग्रन्थि
- (iii) गोनाड्स
- (iv) पीयूष ग्रन्थि

(ब) भ्रूण की बीच की परत कौनसी है ?

- (i) एक्टोडर्म
- (ii) एण्डोडर्म
- (iii) जाइगोट
- (iv) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(स) सर्वकिंवी ग्रन्थि द्वारा कौनसा हारमोन उत्पन्न होता है ?

(i) .. थायरोक्सिन

(ii) एण्डरोजन

(iii) पैराथारमोन

(iv) इन्सुलिन

(द) आकृति एवं पृष्ठभूमि के सम्बन्धों के बारे में किस मनोवैज्ञानिक ने बताया ?

(i) रूबिन

(ii) कोह्लर

(iii) कोपका

(iv) वरदाईमर

(इ) 'कोरी स्लेट' नामक शब्द का प्रयोग किसने किया ?

(i) लॉक

(ii) थॉर्नडाइक

(iii) कोह्लर

(iv) एबिंगहॉस

(फ) किशोरावस्था घटनाओं की अवधि है, किससे सम्बन्धित है ?

(i) गिलफर्ड

(ii) वुडवर्थ

(iii) टैनर

(iv) हरलॉक

(ग) हरीमन के अनुसार लड़कियों में किशोरावस्था की अवधि है :

(i) 10-12 वर्ष

(ii) 13-19 वर्ष

(iii) 15-20 वर्ष

(iv) 12-15 वर्ष

(ह) संज्ञान मस्तिष्क के किस अंग से सम्बन्धित है ?

(i) कॉर्टेक्स

(ii) थैलमस

(iii) हाइपोथैलेमस

(iv) सुषुम्ना

#### इकाई IV

8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) प्रौढ़ावस्था

(ब) वृद्धावस्था ।

9. नीचे दिये गये प्रदत्तों का मानक विचलन ज्ञात कीजिए । सूत्र लिखकर सभी पदों (steps) की गणना कीजिए :

CI	$f$
40-44	4
35-39	4
30-34	5
25-29	7
20-24	9
15-19	6
10-14	3
5-9	2
	<hr/> N = 40 <hr/>