

Seat No. : _____

14F-125

May-2015

B.A., Sem.-II

(EC-II) 112 : Home Science

(Introduction to Human Development)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1. વૃદ્ધિ અને વિકાસના સામાન્ય સિદ્ધાંતો સમજાવી, તેને અસર કરતાં પરિબળો જણાવો. **14**
અથવા
વૃદ્ધિ અને વિકાસ ઉપર વારસો અને વાતાવરણની અસરો સવિસ્તાર ચર્ચો.
2. ગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન વૃદ્ધિ અને વિકાસનું મહત્ત્વ વિસ્તારથી સમજાવો. **14**
અથવા
બાલ્યાવસ્થા દરમ્યાન વૃદ્ધિ અને વિકાસને અસર કરતાં પરિબળો સવિસ્તાર ચર્ચો.
3. 2 થી 6 વર્ષના બાળકના વૃદ્ધિ અને વિકાસનું મહત્ત્વ સવિસ્તાર સમજાવો. **14**
અથવા
બાળકના સર્વાંગીક વિકાસમાં માતા-પિતા અને શાળાનો ફાળો સમજાવો.
4. કિશોરાવસ્થા દરમ્યાનની સમસ્યાઓ અને તેનું નિવારણ જણાવો. **14**
અથવા
વૃદ્ધાવસ્થાની સમસ્યાઓ જણાવી, વૃદ્ધાવસ્થા દરમ્યાન રાખવી પડતી સંભાળ વિશે ચર્ચા કરો.

5. (A) ખાલી જગ્યા પૂરો :

- (1) વૃદ્ધિ અને વિકાસ અંગેના મહત્વના અભ્યાસો _____ એ કર્યા.
(a) ફોર્ડ (b) એલીઝાબેથ હરલોક
- (2) જન્મપૂર્વનો વિકાસનો સમયગાળો _____ દિવસનો હોય છે.
(a) 270 (b) 300
- (3) _____ અવસ્થા દરમ્યાન બાળકનો શારીરિક અને માનસિક વિકાસ ઝડપી રહે છે.
(a) કિશોર (b) પુખ્ત
- (4) પુરુષ બાળક જન્મવા માટે _____ રંગસૂત્ર મહત્ત્વ ધરાવે છે.
(a) XX (b) XY
- (5) આનુવંશીકતાનો આધાર _____ પર છે.
(a) રંગસૂત્રો (b) કૌટુંબિક વાતાવરણ
- (6) જન્મબાદ બાળક સૌ પ્રથમ _____ ના આવેગનો અનુભવ કરે છે.
(a) આનંદ (b) ભય
- (7) _____ એ જીંદગીનો શ્રેષ્ઠ તબક્કો છે.
(a) બાલ્યાવસ્થા (b) કિશોરાવસ્થા
- (8) નવજાત શિશુને _____ મહિના સુધી સ્તનપાન આપવું જરૂરી છે.
(a) 3 (b) 6
- (9) નવજાત શિશુ અવસ્થા એટલે _____
(a) જન્મથી લઈ 2 અઠવાડિયા
(b) જન્મથી ત્રણ વર્ષ
- (10) કુમારાવસ્થા દરમ્યાન બાળકની _____ શક્તિ વધુ તીવ્ર બને છે.
(a) સ્મરણ (b) અવલોકન

(B) જોડકા જોડો :

- | A | B |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) નવજાત શિશુનો આહાર | (a) કુટુંબ અને મિત્રો |
| (2) સામાજિક વિકાસ | (b) સ્તનપાન |
| (3) બાળવાર્તા | (c) 20 વર્ષ પછી |
| (4) પુખ્તાવસ્થા | (d) ભાષા વિકાસ |
| | (e) કસરત |

Seat No. : _____

14F-125

May-2015

B.A., Sem.-II

(EC-II) 112 : Home Science

(Introduction to Human Development)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions carry equal marks.

1. Explain general principles of growth and development and factors affecting it. **14**

OR

Discuss the effect of heredity and environment on growth and development.

2. Explain in detail about the importance of growth and development during pregnancy period. **14**

OR

Discuss the factors affecting to growth and development during childhood.

3. Discuss the importance of growth and development of 2 to 6 years old child. **14**

OR

Explain the role of parents and schools on over all development of child.

4. Explain problems during Adolescence and it's coping. **14**

OR

Discuss the problems and care to be taken during aging period. (old age)

5. (A) Fill in the blanks :

14

- (1) Studies on growth and development done by _____.
(a) Freud (b) Elizabeth Harlock
- (2) Pre birth development duration is _____ days.
(a) 270 (b) 300
- (3) Child's physical and mental development is very fast during _____ stage.
(a) Adolescence (b) Adult
- (4) For baby boy birth _____ chromosome is important.
(a) XX (b) XY
- (5) Heredity is depended on _____.
(a) Chromosome (b) Family atmosphere
- (6) Immediately after birth child's first experience of feeling is _____.
(a) Joy (b) Fear
- (7) _____ is the best stage of life.
(a) Childhood (b) Adolescence
- (8) Breast feeding is necessary for infant upto _____ months.
(a) 3 (b) 6
- (9) New born (Infanthood) means : _____.
(a) 2 weeks from birth (b) three years from birth
- (10) Child's _____ power becomes more accurate during adolescence.
(a) Remembrance (b) Observation

(B) Match the following :

- | A | B |
|------------------------|--------------------------|
| (1) Infant's food | (a) Family and Friends |
| (2) Social development | (b) Breast feeding |
| (3) Child Story | (c) After 20 years |
| (4) Adulthood | (d) Language development |
| | (e) Exercises |
-