



AAB-007-001604

Seat No. _____

**B. Sc. (Gen. Home Sci.) (Sem. VI) (CBCS)
Examination**

March / April - 2016

Home Science : Core - Paper - IV

(Adolescent Period) (G.H.)

(New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001604

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

1 M.C.Q.

15

- (1) તારુણ્ય એટલે
(A) વૃદ્ધિ પામવું (B) પુખ્તતા ધારણ કરવી
(C) (A) અને (B) બન્ને (D) વૃદ્ધિ ઘટવી
- (2) સ્ત્રીબીજ બનવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?
(A) બીજજનન (B) પ્રજનન
(C) ફલીનીકરણ (D) એક પણ નહીં
- (3) તરુણાવસ્થાનો શરૂઆતનો ભાગ કયા નામથી ઓળખાય છે ?
(A) પ્રૌઢાવસ્થા (B) યુવાવસ્થા
(C) યૌવન પ્રવેશ (D) જાતિય પુખ્તતા

AAB-007-001604]

1

[Contd...

- (4) સ્ત્રીઓની લોહતત્ત્વની દૈનિક જરૂરિયાત કેટલી હોય છે ?
- (A) 40 મિગ્રા. (B) 30 મિગ્રા.
(C) 20 મિગ્રા. (D) 35 મિગ્રા.
- (5) સીફિલસ નામનો જાતિય રોગ શેનાથી ફેલાય છે ?
- (A) વિષાણુ (B) ચેપ
(C) જીવાણુ (D) એક પણ નહીં
- (6) છોકરાઓમાં કયો જાતિયસ્ત્રાવ (હોર્મોન્સ) મુખ્ય હોય છે ?
- (A) ટેસ્ટોસ્ટેરોન (B) ઇસ્ટ્રોજન
(C) પ્રોજેસ્ટેરોન (D) ઇસ્ટ્રોજન અને પ્રોજેસ્ટેરોન
- (7) કુટુંબ નિયોજનની કુદરતી પદ્ધતિ કઈ છે ?
- (A) ગર્ભનિરોધક ગોળી (B) કોપર-ટી
(C) આત્મસંયમ (D) એકપણ નહીં
- (8) છોકરીઓમાં સ્તનવિકાસનો પ્રારંભ કયા સમયગાળામાં થાય છે ?
- (A) 7 થી 12 વર્ષ (B) 8 થી 10 વર્ષ
(C) 12 થી 15 વર્ષ (D) 8 થી 13 વર્ષ
- (9) તારુણ્ય શિક્ષણ માટે મહત્ત્વની બાબત કઈ છે ?
- (A) નિદર્શન (B) માર્ગદર્શન
(C) શિસ્તબદ્ધતા (D) નિયંત્રણ
- (10) એઈડ્સ કેવી રીતે ફેલાય છે ?
- (A) હાથ મિલાવવાથી (B) વાતચીત કરવાથી
(C) બ્લડ લેવાથી (D) એક પણ નહીં

- (11) શારીરિક પરિપક્વતા કોનામાં ઝડપી આવે છે ?
- (A) તરુણ (B) તરુણી
(C) બંને (D) એક પણ નહીં
- (12) કુટુંબ નિયોજનની મુખ્ય કેટલી પદ્ધતિ છે ?
- (A) ત્રણ (B) બે
(C) ચાર (D) પાંચ
- (13) ગાંજો, ચરસ, ભાંગ વગેરે કેવા દ્રવ્યો ગણાય છે ?
- (A) મંદક (B) ઉત્તેજક
(C) કેનલિસ (D) વિભ્રામક
- (14) તરુણો કેવી પ્રવૃત્તિમાં રચ્યા-પચ્યા રહે છે ?
- (A) લોકપ્રિયતા વધે તેવી (B) સામાજિક
(C) નકારાત્મક (D) એક પણ નહીં
- (15) છોકરીઓમાં કયો જાતિય સ્ત્રાવ મુખ્ય હોય છે ?
- (A) ટેસ્ટોસ્ટેરોન (B) ઈસ્ટ્રોજન
(C) પ્રોજેસ્ટેરોન (D) ઈસ્ટ્રોજન અને પ્રોજેસ્ટેરોન

2 ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ)

15

- (1) યૌવન પ્રવેશનો અર્થ અને લક્ષણો.
- (2) તારુણ્ય શિક્ષણની સંકલ્પના અને જરૂરિયાત.
- (3) જાતિયરોગનાં કારણો અને લક્ષણો.
- (4) જાતિય સમાનતા.
- (5) પ્રજનન સ્વાસ્થ્ય.
- (6) વ્યસનની કૌટુંબિક તથા સામાજિક અસર.

- 3 સવિસ્તર સમજાવો : (કોઈ પણ બે) 20
- (1) તરુણાવસ્થામાં થતો શારીરિક વિકાસ સમજાવો.
 - (2) વિવિધ પ્રકારના જાતિયરોગો વિશે સમજાવો.
 - (3) તરુણોમાં પાંડુરોગ 'એક ગંભીર સમસ્યા' સમજાવો.
 - (4) કુટુંબ નિયોજનનો અર્થ આપી સ્ત્રીઓ માટેની સંતતિ-નિયમનની પદ્ધતિઓ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions : (1) All questions are compulsory.
(2) Figures on right side indicate the marks of questions.

- 1 M.C.Q. 15
- (1) Adolescence means
(A) Getting growth (B) Assumed to Adulthood
(C) (A) and (B) both (D) Growthless
 - (2) What is the name of process for formation of Ovum ?
(A) Seed intercourses (B) Re-production
(C) Fertilization (D) None of these
 - (3) What is the specific name of Adolescence beginning period ?
(A) Adulthood (B) Youth
(C) Puberty (D) Sexual Maturity

- (4) What is the daily requirement of iron in female ?
(A) 40 mg (B) 30 mg
(C) 20 mg (D) 35 mg
- (5) By what means is sexual disease named syphilis spreads ?
(A) Virus (B) Infection
(C) Bacteria (D) None of these
- (6) Which is the major sex hormone among boys ?
(A) Testosterone
(B) Estrogen
(C) Progesterone
(D) Estrogen and Progesterone
- (7) Which is the natural Family Planning method ?
(A) Contraceptive pills (B) Copper-T
(C) Self control (D) None of these
- (8) In which time period Breast Development is started in girls ?
(A) 7 to 12 years (B) 8 to 10 years
(C) 12 to 15 years (D) 8 to 13 years
- (9) Which is the important points related to Adolescence Education ?
(A) Demonstration (B) Guidance
(C) Discipline (D) Control

- (10) How AIDS spreads ?
(A) Hand shaking (B) Conversation
(C) Blood Transfusion (D) None of these
- (11) In whom physical maturity is faster ?
(A) Boy (B) Girl
(C) Boy and Girl (D) None of these
- (12) What are major methods for Family Planning ?
(A) Three (B) Two
(C) Four (D) Five
- (13) Cannalis, Charas, hemp is considered as what kind of drugs ?
(A) Slowness (B) Encouraging
(C) Cannlis (D) Deluding
- (14) In which activity teenagers are involved ?
(A) Increase popularity
(B) Social
(C) Negative
(D) None of these
- (15) Which is the major sex hormone among girl ?
(A) Testosterone
(B) Estrogen
(C) Projecterone
(D) Estrogen and Projesterone.

- 2** Short notes : (any three) **15**
- (1) Meaning and characteristics of puberty.
 - (2) Concept and need of Adolescence Education.
 - (3) Sexually Transmitted Diseases – Causes & Symptoms
 - (4) Gender Equality
 - (5) Reproduction Health
 - (6) Effect of Drugs on Family and Society.
- 3** Explain in detail : (any two) **20**
- (1) Explain the physical development in adolescent.
 - (2) Explain different types of sexually transmitted diseases.
 - (3) Explain : Anemia – “A health problem of Adolescent.”
 - (4) Give the meaning of family planning and explain the method of family planning for women.
-