



**DB-2356**

**B. A. (Sem. VI) Examination**

**April/May – 2016**

**Home Science : CC-22**

*(Human Physiology-II)*

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 30

સૂચના : (૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :  
B. A. (Sem. VI)

Name of the Subject :  
Home Science : CC-22

Subject Code No. : 2 3 5 6 Section No. (1, 2,.....) : Nil

Seat No. :

Student's Signature

(૨) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિદેશિત આકૃતિ સહ જવાબ આપો.

૧ વ્યાખ્યા

૬

- (૧) વ્યાખ્યા: ઉત્સર્જન
- (૨) સ્થાન અને કાર્ય લખો: પ્રસ્વેદગ્રંથિ
- (૩) સ્થાન અને કાર્ય લખો : પોન્સ
- (૪) ફિસર્સ એટલે શું ?
- (૫) અડ્રિનલ ગ્રંથિના અંતઃસ્રાવોના નામ.
- (૬) પૂર્ણ નામ લખો : ACTH: CT Scan.

૨ મૂત્રપિંડ નલિકાની આકૃતિ દોરી; મૂત્ર નિર્માણની ક્રિયા વર્ણવો.

૮

અથવા

૨ વર્ણવો :

- (૧) લેંગરહાન્સના કોષપૂંજોના અંતઃસ્રાવો
- (૨) અન્જિયોગ્રાફી પદ્ધતિ.

૩ વર્ણવો : ૮

(૧) જનનપિંડોના અંતઃસ્ત્રાવો

(૨) મોટા મગજના કાર્યો.

**અથવા**

૩ માનવશરીરમાં જોવા મળતા કૃષિઓ વિશે માહિતી આપો.

૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) ૮

(૧) ચામડી.

(૨) થાઈરોડાઇટિસ.

(૩) X-કિરણ રેડિયોગ્રાફી.

(૪) પરાવર્તી ક્રિયા.

**ENGLISH VERSION**

**Instructions :** (1) As per the Instruction No. 1 of the Page No. 1.

(2) Answer with labelled diagram wherever necessary.

1 Answer briefly : 6

(1) Define : Excretion.

(2) Write location and function : Sweat gland.

(3) Write location and function : pons

(4) What is Fissures ?

(5) Give the name of hormones of adrenal gland.

(6) State the use of MRI.

2 Draw a diagram of uriniferous tubule, describe process of urine formation. 8

OR

2 Describe : 8

(1) Hormones of Ilets of langerhans.

(2) Angiography.

3 Give information about worms found in human body. 8

OR

3 Describe : 8

(1) Hormones of gonads

(2) Function of cerebrum.

4 Write short notes : (any two) 8

(1) Skin

(2) Thyroid gland

(3) X-ray

(4) Reflex action.

---