



RAN-3111

B.A. Semester-VI Examination

October / November - 2019

Home Science : CC-22

(Human Physiology - II)

(New Course)

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 30

સૂચના : / Instructions

૧)

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

Name of the Examination:

B.A. Semester-VI

Name of the Subject :

Home Science : CC-22 (Human Physiology - II)

Subject Code No.: 3 1 1 1

Seat No.:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Student's Signature

૨) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.

પ્રશ્ન: ૧. ટૂંકમાં ઉત્તરો આપો.

૬

- ૧) માલ્પિગીયનકાય એટલે શું?
- ૨) સ્થાન અને કાર્યો લખો : પ્રસ્વેદગ્રંથિ
- ૩) સ્થાન અને કાર્યો લખો : સેતુ
- ૪) ગાયરી એટલે શું?
- ૫) પૂર્ણનામ લખો. FSH અને ACTH
- ૬) શબ્દ સમજાવો : નલિકારહિત ગ્રંથિ

પ્રશ્ન: ૨. મનુષ્યના ઉત્સર્જનતંત્રની નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરી; ઉત્સર્ગાંગોની રચના અને કાર્યો જણાવો.

૮

અથવા

- વર્ણવો : (૧) અગ્રપિટ્યૂટરી ગ્રંથિના અંતઃસ્ત્રાવો.
(૨) આકૃતિસહ પરાવર્તીક્રિયા.

પ્રશ્ન: ૩. તમે અભ્યાસ કરેલ રોગનિદાનની આધુનિક પદ્ધતિઓ વર્ણવો (કોઈપણ બે) ૮
અથવા
વર્ણવો: (૧) મગજના વિવિધભાગોના કાર્યો.
(૨) એડ્રીનલગ્રંથિના કાર્યો.

પ્રશ્ન: ૪. ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) ૮
૧) જનનપિંડોના અંતઃસ્ત્રાવો.
૨) કરોડરજ્જુની રચના અને કાર્યો.
૩) કૃમિઓ (કોઈપણ બે)
૪) ત્વચાના કાર્યો.

ENGLISH VERSION

Q.1. Answer briefly. 6
(i) What is Malpighian body ?
(ii) Write location and function : Sweat gland
(iii) Write location and function : Pons
(iv) What is gyri?
(v) Write full name : FSH & ACTH
(vi) Explain the term : ductless gland.

Q.2. Draw a labelled diagram of human excretory system, state structure and function of excretory organs. 8
OR
Describe : (i) Hormones of anterior pituitary gland.
(ii) Reflex action with diagram.

Q.3. Describe modern methods of diagnoses of diseases you have Studies, (any two) 8
OR
Describe : (i) Function of various parts of brain,
(ii) Function of adrenal gland.

Q.4. Write short notes. (any two) 8
(i) Hormones of gonads
(ii) Structure and function of spinal cord.
(iii) Worms (any two)
(iv) Functions of skin.