

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

3808

2

Sr. No. of Question Paper : 3808

H

Unique Paper Code : 2203602007

Name of the Paper : Physiology and Promotive
Health (DSE)
फिजियोलॉजी और प्रोमोटिव हेल्थ
(डीएसई)

Name of the Course : BSc (Pass) Home Science
NEP-UGCF
बीएससी (पास) गृह विज्ञान एनईपी -
यूजीसीएफ

Semester : IV

Duration : 2 Hours Maximum Marks : 60
समय : 2 घंटे अधिकतम अंक : 60

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **five** questions in all.
3. **Question 1 is compulsory**

P.T.O.

4. Answer may be written in either English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
 2. कुल मिलाकर पाँच प्रश्न हल करें।
 3. प्रश्न 1 अनिवार्य है।
 4. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखा जा सकता है; लेकिन पूरे पेपर में एक ही माध्यम का उपयोग किया जाना चाहिए।
1. (a) Define the following (Any five): (5×1=5)

(i) WHO's definition of health

(ii) Incubation Period

(iii) Vaccine

- (iv) Heart sounds
- (v) Acromegaly
- (vi) Puberty
- (vii) Anemia
- (viii) Disease

(क) निम्नलिखित को परिभाषित करें (कोई पांच):

(i) स्वास्थ्य की परिभाषा

(ii) उद्भवन

(iii) टीका

(iv) हृदय की आवाज़

- (v) एकोमिगेली
- (vi) तरुणाई
- (vii) रक्ताल्पता
- (viii) बीमारी

(b) Write briefly on the following (Any five) :

(3×5=15)

(i) Cardiac cycle

(ii) Non-excretory functions of kidneys

(iii) Danger signals for cancer

(iv) HPV vaccine

(v) Iron deficiency anemia

(vi) Prevention and control of dengue

(ख) निम्नलिखित पर संक्षेप में लिखें (कोई पांच):

(i) हृदय चक्र

(ii) गुर्दे के गैर-उत्सर्जन कार्य

(iii) कैंसर के लिए खतरे के संकेत

(iv) एचपीवी टीका

(v) लोहे की कमी से एनीमिया

(vi) डेंगू की रोकथाम एवं नियंत्रण

With the help of a well-labeled diagram explain the structure of the stomach and its functions. (10)

एक नामांकित चित्र की सहायता से पेट की संरचना और उसके कार्यों को समझाइए ।

P.T.O.

3. Write short notes on the following: (5×2=10)

(a) Hormones produced by the pituitary gland and their functions.

(b) Hormones produced by the endocrine part of the pancreas and their functions.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखें:

(क) पिट्यूटरी ग्रंथि द्वारा उत्पादित हार्मोन और उनके कार्य ।

(ख) अग्नाशय के अंतःस्रावी भाग द्वारा उत्पादित हार्मोन और उनके कार्य ।

4. With the help of a well-labeled diagram explain the structure of the uterus and its functions. Write briefly about the physiology of menstruation. (10)

एक अच्छी तरह से नामांकित चित्र की सहायता से गर्भाशय की संरचना और उसके कार्यों की व्याख्या करें । मासिक धर्म के शरीर क्रिया विज्ञान के बारे में संक्षेप में लिखें।

3808

7

5. Describe in brief the causative organism, mode of transmission and prevention and control of HIV/AIDS. (10)

एचआईवी/एड्स के कारक जीव, संचरण के तरीके और रोकथाम और नियंत्रण का संक्षेप में वर्णन करें।

5. Briefly describe the risk factors for non-communicable diseases. Write in brief about the diagnosis and prevention of Diabetes Mellitus. (10)

गैर-संचारी रोगों के जोखिम कारकों का संक्षेप में वर्णन करें। मधुमेह मेलिटस के निदान और रोकथाम के बारे में संक्षेप में लिखें।

7. Write briefly about the following: (5x2=10)

(a) Oral contraceptive pills

(b) Condoms

P.T.O.

3808

8

निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखें:

(क) मौखिक गर्भनिरोधक गोलियाँ

(ख) कंडोम