

Total No. of Questions—22] [Total No. of Printed Pages—4

T—8046

HOME SCIENCE

(Anatomy Physiology & Hygiene)

(Hindi & English Versions)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

निर्देश :

- (1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (2) प्रश्न क्रमांक 1 से 6 तक के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 30 शब्दों में दीजिए।
- (3) प्रश्न क्रमांक 7 से 12 तक के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए।
- (4) प्रश्न क्रमांक 13 से 17 तक के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिए।
- (5) प्रश्न क्रमांक 18 से 22 तक के प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 120 शब्दों में दीजिए।
- (6) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके समाने दिए गए हैं।

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Write the answer of each Question from Question Nos. 1 to 6 in about 30 words.
- (3) Write the answer of each Question from Question Nos. 7 to 12 in about 50 words.
- (4) Write the answer of each Question from Question Nos. 13 to 17 in about 75 words.
- (5) Write the answer of each Question from Question Nos. 18 to 22 in about 120 words.
- (6) Marks allotted to each question are written against it.

K—1—T—8046

P. T. O.

1. पागल कुत्ते के काटने से कौन सा रोग हो जाता है ? 2
Which disease is caused by the bite of a mad dog ?
 2. हॉर्मोन्स किसे कहते हैं ? 2
What are Hormones ?
 3. तापमान चार्ट क्या है ? 2
What is Temperature chart ?
 4. रेशेदार पदार्थों का भोजन में क्या महत्त्व है ? 2
What is importance of Roughage in diet ?
 5. रतौंधी रोग का क्या कारण है ? 2
What is the cause of Night blindness ?
 6. वार्षिक सफाई से आपका क्या तात्पर्य है ? 2
What do you understand by Annual Cleaning ?
 7. कुपोषण से आप क्या समझते हैं ? इससे बचने के आप क्या उपाय करेंगे ? 3
What do you understand by Malnutrition ? What precautions will you take to avoid it ?
 8. खाद्य संरक्षण की घरेलू विधियाँ कौन सी हैं ? 3
What are the Domestic methods of Food preservation ?
 9. गुर्दे के क्या कार्य हैं ? 3
What are the functions of Kidney ?
- अथवा (Or)**
- रुधिर और लसिका में अन्तर बताइए।
Differentiate between Blood and Lymph.
10. कान में किसी कीड़े के चले जाने पर आप क्या प्राथमिक उपचार करेंगे ? 3
What type of First aid you will adopt on insertion of insect in the Ear ?

19. श्वसन की क्रियाविधि में कितने पद हैं ? बाह्य श्वसन को समझाइए। 5

How many steps are in Moved respiration ? Explain the external respiration.

20. नलिकाविहीन ग्रन्थियों को परिभाषित करते हुए, शरीर में इनके महत्त्व को लिखिए। 5

Define the Ductless glands and write their significance in the body.

अथवा (Or)

पीयूष ग्रन्थि के कार्य लिखिए।

Write the function of Pituitary gland.

21. एक झबला का निम्नलिखित नाप द्वारा आलेख तैयार कर ड्राफ्ट लिखिए :

लम्बाई 14", छाती 16", तीरा 8"।

By given measurement prepare a sketch of Jhabla and write its draft :
Length 14", Chest 16", Shoulder 8".

अथवा (Or)

कश्मीर की कशीदाकारी समझाइए।

Explain the Embroidary of Kashmir.

22. दो सलाइयों का मोजा बनाने की विधि लिखिए।

Write down the method of two sticks Socks.

अथवा (Or)

हाथ की सिलाई में कौन-कौन से टाँके प्रयोग में लाए जाते हैं ?

Which kinds of stitching are used in Hand sewing ?