

Total No. of Questions—22]

[Total No. of Printed Pages—7

M—170

MOTHECRAFT HEALTH & 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 दर्शाए गए हैं।
- (7) प्रश्न क्रमांक 11, 12, 16, 17, 20, 21 एवं 22 में आंतरिक विकल्प 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) Allotted marks are given against each question.
- (7) Internal choices are given in Question Nos. 11, 12, 16, 17, 20, 21 and 22.

1. त्वचा किसे कहते हैं ? 2

What is Skin ?

2. हार्मोन्स क्या हैं ? 2

What are Hormones ?

3. अस्थि किसे कहते हैं ? 2

What is Bone ?

4. हृदय में कितने कपाट होते हैं ? 2

How many valves are in Heart ?

5. मनुष्य में भेदक दाँत कितने होते हैं ? 2

How many Canine teeth are in Human ?

6. प्राथमिक चिकित्सा का प्रमुख उद्देश्य क्या है ? 2

What is the main aim of First-aid ?

7. गीली मरहम पट्टी का प्रयोग कब किया जाता है ? 3

When we use Wet Dressing ?

8. पीयूष ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि क्यों कहते हैं ? 3

Why Pituitary gland is called master gland ?

9. कृत्रिम श्वसन की सिलवेस्टर विधि लिखिए। 3

Write down the Silvester's method of Artificial Respiration.

10. जिह्वा की रचना व कार्य लिखिए। 3

Write the construction and function of Tongue.

11. मस्तिष्क के प्रमुख कार्य लिखिए।

3

Write the main function of brain.

अथवा (Or)

त्वचा के प्रमुख कार्य लिखिए।

Write the main functions of skin.

12. अनैच्छिक पेशियाँ क्या हैं ? सचित्र वर्णन कीजिए।

3

What are Involuntary muscles ? Explain with diagram.

अथवा (Or)

दाँत की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

Explain with diagram the structure of teeth.

13. रजोधर्म से आप क्या समझते हैं ?

4

What do you understand by Menstruation cycle ?

14. जीवाणु भूमि की उर्वरता बढ़ाने में कैसे लाभकारी होते हैं ?

4

How bacteria are helpful in increasing soil fertility ?

15. टूर्नीकेट क्या है ? इसका उपयोग किस तरह किया जाता है ?

4

What is Tourniquette ? How is it used ?

16. अस्थि की संरचना का वर्णन कीजिए।

4

Explain the structure of bone.

अथवा (Or)

मांसपेशियों की विशेषताएँ लिखिए।

Write down the characteristics of muscles.

17. ग्रसनी किसे कहते हैं ?

4

What is Pharynx ?

अथवा (Or)

लसिका से क्या अभिप्राय है ? लसिका के कार्य लिखिए।

What do you understand by Lymph ? Write the function of it.

18. संधि किसे कहते हैं ? संधि के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5

What is Joint ? Explain the types of joints.

19. रक्त संगठन क्या है ? रक्त में पाये जाने वाले भागों का वर्णन कीजिए तथा उसके कार्य बताइए। 5

What is Blood Composition ? Explain the parts present in blood and write their functions.

20. नाड़ी घटक की रचना व कार्य का सचित्र वर्णन कीजिए। 5

Explain the construction and functions of Neuron with the help of diagram.

अथवा (Or)

वृक्क की आंतरिक रचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

Explain the internal structure of Kidney with diagram.

21. पुल्टिस से क्या तात्पर्य है ? इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए। 5

What do you understand by Pultis ? Explain the types of it.

अथवा (Or)

अस्थि भंग से आप क्या समझते हैं ? यह कितने प्रकार का होता है ?

What do you understand by Bone fracture ? How many types of it ?

22. नलिकाविहीन ग्रंथियाँ किसे कहते हैं ? मनुष्यों में पाये जाने वाली नलिकाविहीन ग्रंथियों के नाम लिखकर उनके कार्य लिखिए।

5

What is Endocrine gland ? Write down the name and function of Endocrine gland present in human.

अथवा (Or)

रेटिना का वर्णन कीजिए।

Explain the Retina.