

कुल प्रश्नों की संख्या : 21]
Total No. of Questions : 21]

[कुल मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 8
[Total No. of Printed Pages : 8

C-232168

विषय : गृह विज्ञान – एनाटॉमी, फिज़ियोलॉजी एण्ड हाइजीन
Subject : Home Science – Anatomy,
Physiology and Hygiene

समय : 3 घंटे]
Time : 3 Hours]

[पूर्णांक : 75
[Maximum Marks : 75

नोट : सभी प्रश्नों को हल कीजिए।

Note : Attempt all questions.

निर्देश :

(अ) प्रश्न क्रमांक 1 वस्तुनिष्ठ प्रश्न है। इस प्रश्न में तीन खण्ड हैं – खण्ड (अ) में 5 बहुविकल्पीय प्रश्न, खण्ड (ब) में 5 रिक्त स्थानों की पूर्ति करना है एवं खण्ड (स) में 5 सही जोड़ी बनाना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।

Instruction :

(A) Question No. 1 is an objective type question. In Section (A) 5 Multiple choice questions. In Section (B) 5 Fill in the blanks and in Section (C) 5 Match the following are given. Each question carries 1 mark.

(खण्ड-अ)

Section-A

प्रश्न-1. सही विकल्प चुनकर लिखिए :

1×5=5

Choose and write the correct option :

C-232168

P.T.O.

(2)

(i) वसा प्राप्ति के साधन हैं :

- (अ) सरसों
- (ब) चना
- (स) गाजर
- (द) इनमें से कोई नहीं

Sources of fat are :

- (a) Mustard
- (b) Gram
- (c) Carrot
- (d) None of these

(ii) P.F.A. मिलावट की रोकथाम की धारा लागू हुई :

- (अ) 1950
- (ब) 1957
- (स) 1954
- (द) 1959

Section on prevention of P.F.A. adulteration came into force :

- (a) 1950
- (b) 1957
- (c) 1954
- (d) 1959

(iii) रेडीमेड वस्त्रों को क्रय करते समय ध्यान देने योग्य बातें :

- (अ) फैशन
- (ब) आरामदायक
- (स) नाप
- (द) उपरोक्त सभी

(3)

Factors to keep in mind while purchasing readymade clothes :

- (a) Fashion
- (b) Comfort
- (c) Size
- (d) All of these

(iv) धब्बे छुड़ाने की विधियाँ हैं :

- (अ) घोलक विधि
- (ब) मेगलिंग विधि
- (स) चूषण विधि
- (द) इस्तरी

Methods to get rid of spots are :

- (a) Dissolution method
- (b) Maglig method
- (c) Suction method
- (d) Iron method

(v) वानस्पतिक दाग धब्बे हैं :

- (अ) चाय
- (ब) कॉफी
- (स) कोको
- (द) उपर्युक्त सभी

Vegetable stains are :

- (a) Tea
- (b) Coffee
- (c) Cocoa
- (d) All of the above

(4)

(खण्ड-ब)

Section-B

प्रश्न-1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :

1×5=5

Fill in the blanks :

- (i) बी.सी.जी. का टीका रोग से बचाने के लिए लगाया जाता है।
BCG vaccine is given to protect _____ disease.
- (ii) सामाजिक रूप से उपेक्षित बालकों के व्यवहार में भावना दिखलाई पड़ती है।
_____ is seen in the behavior of socially neglected children.
- (iii) 1 ग्राम वसा से कैलोरी प्राप्त होती है।
1 gram of fat provides _____ calories.
- (iv) खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 तथा 1955 के अंतर्गत खाद्य पदार्थों में करना एक दण्डनीय अपराध है।
_____ in food is a punishable offence under the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 and 1955.
- (v) प्रकाश के प्रभाव में रंगों की तीव्रता कम हो जाती है।
The intensity of colours decreases under the influence of _____ light.

(खण्ड-स)

Section-C

प्रश्न-1. सही जोड़ी बनाइए :

1×5=5

स्तम्भ (क)

स्तम्भ (ख)

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (i) अपंग बालक | (अ) क्रोध |
| (ii) संवेग | (ब) हीमोग्लोबिन |
| (iii) हकलाना | (स) फाइब्रिनोजन |
| (iv) रक्त का लाल रंग | (द) भाषा दोष |
| (v) रक्त का थक्का | (य) आत्महीनता |

(5)

Match the following :

Column 'A'	Column 'B'
(i) Handicapped child	(a) Anger
(ii) Emotion	(b) Hemoglobin
(iii) Stammer	(c) Fibrinogen
(iv) Red colour of blood	(d) Language defect
(v) Blood clot	(e) Inferiority

निर्देश :

(ब) प्रश्न क्रमांक 2 से 9 तक अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 2 अंक आवंटित हैं।
उत्तर की अधिकतम शब्द-सीमा 30 शब्द है।

Instruction :

(B) Question Nos. 2 to 9 are very short answer type questions. Each question carries 2 marks. Maximum word-limit of answer is 30 words.

- प्रश्न-2. लंगड़े बालकों के लक्षण लिखिए। 1+1=2
Write the characteristics of lame children.
- प्रश्न-3. जल के कोई दो महत्व लिखिए। 1×2=2
Write any two importance of water.
- प्रश्न-4. अनाजों में किन-किन चीजों की मिलावट की जाती है ? (कोई चार) ½×4=2
Which type of things are adulterated in food ? (Any four)
- प्रश्न-5. उपभोक्ता संरक्षण क्या है ? 2
What is consumer protection ?
- प्रश्न-6. बीमा कराने के दो लाभ लिखिए। 1+1=2
Write two benefits of insurance.

(6)

प्रश्न-7. एक वस्त्र पर किस-किस प्रकार की रेखाओं का प्रयोग किया जा सकता है, नाम लिखिए। (कोई चार) 1/2×4=2

Name the type of lines that can be used on a cloth. (Any four)

प्रश्न-8. स्याही के धब्बे छुड़ाने की विधि लिखिए। (कोई दो) 1+1=2

Write the method of removing ink stains. (Any two)

प्रश्न-9. श्वेत तथा लाल रक्त कणिकाओं का रक्त में अनुपात लिखिए। 1+1=2

Write the ratio of white and red blood cells in blood.

निर्देश :

(स) प्रश्न क्रमांक 10 से 17 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 3 अंक आवंटित हैं।
उत्तर की अधिकतम शब्द-सीमा 50 शब्द है।

Instruction :

(C) Question Nos. 10 to 17 are short answer type questions. Each question carries 3 marks. Maximum word-limit of answer is 50 words.

प्रश्न-10. दस्त लगने पर आप क्या उपचार करेंगी ? (कोई तीन) 1+1+1=3

What treatment will you do if you have diarrhoea ? (Any three)

प्रश्न-11. अपच रोग के लक्षण लिखिए। (कोई तीन) 1+1+1=3

Write the symptoms of dyspepsia. (Any three)

प्रश्न-12. अप्रत्यक्ष आय से आप क्या समझते हैं ? 3

What do you understand by indirect income ?

प्रश्न-13. निम्न श्रेणी के रेडीमेड वस्त्र एवं उच्च श्रेणी के रेडीमेड वस्त्रों में अंतर लिखिए। (कोई तीन) 1×3=3

Write the difference between low grade readymade garment and high grade readymade garments. (Any three)

प्रश्न-14. ठंडे रंग का प्रभाव लिखिए। 3

Write effect of cool colour.

(7)

प्रश्न-15. साबुन की उपयोगिता लिखिए। (कोई तीन) 1×3=3

Write the utility of soap. (Any three)

प्रश्न-16. आय की अवधारणा स्पष्ट कीजिए। 3

Explain the concept of income.

प्रश्न-17. जीभ के कार्य लिखिए। (कोई तीन) 1×3=3

Write the functions of the tongue. (Any three)

निर्देश :

(द) प्रश्न क्रमांक 18 से 21 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक आवंटित हैं। उत्तर की अधिकतम शब्द-सीमा 150 शब्द है।

Instruction :

(D) Question Nos. 18 to 21 are long answer type questions. Each question carries 5 marks. Maximum word-limit of answer is 150 words.

प्रश्न-18. त्वचा के कार्यों का वर्णन कीजिए। (कोई पाँच) 1×5=5

Describe the functions of skin. (Any five)

अथवा / OR

ज्ञानेन्द्रियाँ कितने प्रकार की होती हैं ? समझाइए।

Explain how many types of senses are there ?

प्रश्न-19. चैक कितने प्रकार के होते हैं ? उनका वर्णन कीजिए। (कोई पाँच) 1×5=5

Describe the types of cheques. (Any five)

अथवा / OR

बीमा के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। (कोई पाँच)

Describe the different types of insurance. (Any five)

(8)

प्रश्न-20. बालक के भाषा विकास को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए। (कोई पाँच) **1×5=5**

Write the factors affecting the language development of a child. (Any five)

अथवा / OR

बालक की शैशवावस्था के सामाजिक व्यवहार का वर्णन कीजिए। (कोई पाँच)

Describe the social behaviour of child in infancy. (Any five)

प्रश्न-21. आहार आयोजन के सिद्धांत लिखिए। (कोई पाँच) **1×5=5**

Write the principles of meal planning. (Any five)

अथवा / OR

आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए। (कोई पाँच)

Write the factors affecting diet planning. (Any five)

