

HOME SCIENCE (Theory)
गृह-विज्ञान (सिद्धान्त)
(321)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घंटे]

[पूर्णांक : 80

-
- Note : i) This question paper consists of Two sections, viz., 'A' and 'B'
ii) All questions from Section - 'A' are to be attempted.
iii) Section - 'B' has two options. Candidates are required to attempt all questions from any one option only.
iv) Draw neat, clean and labelled diagrams wherever necessary.

- निर्देश : i) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं - खण्ड 'अ' तथा खण्ड 'ब' ।
ii) खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।
iii) खण्ड 'ब' में दो विकल्प हैं । परीक्षार्थियों को किसी एक विकल्प के ही सभी प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।
iv) जहाँ भी आवश्यक हो, साफ, स्वच्छ तथा नामांकित चित्र बनाएँ ।
-

Section - A

खण्ड - अ

1. Mention two characteristics of woolen fabrics due to which they are worn in cold weather. [1]

ऊनी वस्त्र के दो गुण बताएँ जिनके कारण इसे सर्दी के मौसम के लिए पहना जाता है ।

2. List two indicators of socio-emotional development in the first year of a child. [1]

बच्चे के पहले वर्ष में सामाजिक भावनात्मक विकास के दो संकेत बताएँ ।



3. Identify the characteristic of cognitive development due to which a four year old insists in drinking juice from a tall bottle. [1]

एक चार वर्षीय बच्चा लम्बी बोतल में जूस पीने की जिद्ध संज्ञात्मक विकास के किस गुण के कारण करता है?

4. State two reasons as to why terycot is considered better than cotton fabrics? [1]

टेरीकॉट को सूती वस्त्रो से अधिक अच्छा क्यों माना जाता है? दो कारण बताएँ।

5. Draw a diagram of twill and basket weave. How are they different from each other? [2]

ट्विल एवं बास्केट बुनाई के चित्र बनाएँ। इन दोनों के बीच एक अंतर बताएँ।

6. List any four unethical habits of a doctor due to which she/he may get suspended from his job. [2]

एक डाक्टर की किन चार अनैतिक आदतों के कारण उसे निलंबित किया जा सकता है।

7. Which finish should be used to manufacture a strong cotton fabric? Mention two advantages of using this finish. [2]

एक मजबूत सूती कपड़े के निर्माण के लिए किस फिनिश का उपयोग किया जाना चाहिए? इस खत्म का उपयोग करने के दो फायदे का उल्लेख करें।

8. Explain the social function of food with the help of two examples. [2]

भोजन का सामाजिक कार्य दो उदाहरणों की सहायता से समझाएँ।



9. Suggest four ways by which we can contribute in improving our environment. [2]

पर्यावरण संरक्षण में हम किन चार तरह से योगदान कर सकते हैं?

10. What four opportunities of further education are available to you after class 12th? [2]

बारवीं कक्षा के पश्चात्, अग्रिम पढ़ाई के लिए, आपको कौन से चार अवसर उपलब्ध हैं?

11. Rahim is a labourer. He lives in Goa with his two children. Explain any four factors which would influence the meal planning of his family? [2]

रहीम एक मज़दूर है। वह अपने दो बच्चों के साथ गोआ में रहता है। उसके परिवार के आहार आयोजना को प्रभावित करने वाले किन्हीं चार कारकों को समझाइए।

12. Define peak period. What six steps of work simplification would you follow to reduce it? [4]

सर्वाधिक कार्य समय को परिभाषित करें। इसे कम करने के लिए कार्य सरलीकरण के कौन से छः कदम उठाने चाहिए।

13. What could be four possible causes of juvenile delinquency? Suggest any four remedial measures for them. [4]

बाल अपराध के चार संभव कारण क्या हो सकते हैं? इन्हें सुधारने के कोई चार तरीके सुझाएँ।



14. Explain any four typical characteristics of adolescents with the help of an example each. [4]

किशोरों की कोई चार विशेषताएँ, एक-एक उदाहरण की सहायता से समझाएँ ।

15. Selection of clothes is influenced by occasion, weather, age and occupation. Justify this statement with the help of one example of each. [4]

कपड़ों का चयन अवसर, मौसम, आयु एवं व्यवसाय से प्रभावित होता है । इस कथन की पुष्टि एक एक उदाहरण दे कर करे ।

16. Write two suggestions each for selecting and storing pulses and brinjal at home. [4]

दालों एवं बैंगन का चयन एवं भण्डारण करने के दो-दो सुझाव दें ।

17. Your mother has asked you to help her make idli and samosa. Briefly describe both the cooking methods to be used. Describe advantages each of using these methods. [4]

आपकी माता जी ने आपको इडली एवं समोसा बनाने में उनकी मदद करने को कहा है । इन्हें पकाने की दोनो विधियों का संक्षिप्त में वर्णन करे । दोनो विधियों को प्रयोग करने के दो-दो लाभ भी बताएँ ।

18. Describe the procedure of making banana chips at home. [4]

घर पर केले के चिप्स बनाने की विधि का वर्णन करें ।

19. Suggest eight ways to make more space in your brothers one bedroom house. [4]

अपने भाई के एक कमरे के घर में अधिक जगह बनाने के आठ सुझाव दें ।



20. Write two possible reasons each for the following behavior problems in a child. Suggest two ways each to find a solution to these problems. [6]

- i) Sucks thumb
- ii) Tells lies
- iii) Wets the bed

एक बच्चे में निम्नलिखित व्यवहार समस्याओं के दो संभव कारण लिखें इन समस्याओं का सामाधान निकालने के दो-दो तरीके भी सुझाएँ।

- i) अंगूठा चूसता है।
- ii) झूठ बोलता है।
- iii) बिस्तर गीला करता है।

21. In what four ways each do consumers suffer the malpractices adopted by manufactures and retailers? Write four responsibilities of consumers in this context? [6]

उपभोक्ताओं को निर्माताओं एवं विक्रेताओं द्वारा अपनाई कौन सी चार –चार कुचालों का सामना करना पड़ता है? इस संदर्भ में उपभोक्ताओं के चार कर्तव्य बताएँ।

22. Outline the steps of laundering cotton saris at home. What precautions would you adopt while storing them? [6]

घर पर सूती साड़ियों को धोने के चरण क्रमानुसार लिखें। इनका संग्रह करते समय आप कौन सी चार सावधानियों अपनाओगे?



Section - B

खण्ड - ब

Option - I

विकल्प - I

(Housekeeping)

(गृह-व्यवस्था)

23. Suresh is a new employee in a hotel. Write sequence of eight important weekly activities of cleaning a room. [4]

सुरेश होटल में नया कर्मचारी है। उसे कमरे की सप्ताहिक सफाई की आठ आवश्यक गतिविधियों को क्रमानुसार बताएँ।

24. Give four suggestions to your friend for hanging paintings in the house. [4]

अपने दोस्त को अपने घर पर पेंटिंग टाँगने के चार सुझाव दें।

25. Who is responsible for cleanliness of parking area of a hotel? What are other three responsibilities? [2]

होटल में पार्किंग क्षेत्र की स्वच्छता की जिम्मेवारी किसकी होती है? उसकी अन्य तीन जिम्मेदारियाँ क्या हैं?

26. What two precautions should be taken while cleaning painted walls? [2]

पेंट की हुई दिवारों की सफाई करते समय कौन सी दो सावधानियाँ बरतनी चाहिए?



Option - II
विकल्प - II
(Creative Hand Embroidery)
(कलात्मक हस्त-कशीदाकारी)

23. Design a sari blouse dress using tetrad colour scheme. [4]

टेट्राड (Tetrad) रंग योजना का उपयोग करके एक साड़ी एवं ब्लाऊज का डिज़ाइन बनाएँ।

24. Why and how are stem and back stitches done? [4]

स्टेम स्टिच एवं बैक स्टिच क्यों एवं कैसे किया जाता है?

25. Give two tips for selecting threads for different types of embroidery. [2]

विभिन्न प्रकार की कशीदाकारी के लिए धागो का चयन करने के दो सुझाव दें।

26. Identify four mistakes which can happen while transferring design on a fabric using carbon paper. [2]

कार्बन पेपर द्वारा कपडे पर डिज़ाइन छापते समय, कौन सी चार गलतियाँ हो सकती हैं?

