This Question Paper consists of 30 questions [Section - A (22) + Section - B (4+4)] and 8 printed pages.
इस प्रश्न–पत्र में 30 प्रश्न [खण्ड 'अ' (22) + खण्ड 'ब' (4+4)] तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Sl. No.

Roll No. अनुक्रमांक												

Code No. कोड नं. **58/OSS/1**

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

Set / सेट **B**

Day and Date of Examination
(परीक्षा का दिन व दिनांक) ____________________

Signature of Invigilators 1. ____________________
(निरीक्षकों के हस्ताक्षर) 2. ____________________

General Instructions :

1. Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
2. Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
3. Making any identification mark in the Answer-Book or writing Roll Number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
4. Write your Question Paper Code No. **58 / OSS / 1, Set - B** on the Answer-Book.
5. (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
   English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
   You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the Answer-Book.
   (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

1. परीक्षार्थी प्रश्न–पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
2. कृपया प्रश्न–पत्र को जाँच लें कि प्रश्न–पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है। इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं।
3. उत्तर–पुस्तिका में पहचान–चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा।
4. अपनी उत्तर–पुस्तिका पर प्रश्न–पत्र की कोड संख्या **58 /OSS/1, सेट - B** लिखें।
5. (क) प्रश्न–पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है। फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
   अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी।
   कृपया उत्तर–पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं।
   (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों/गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।

downloaded from StudentSuvidha.com
Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

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।

downloaded from StudentSuvidha.com

Section - A
खण्ड – अ

1. Mention two motor abilities of an eight month old child. **[1]**

आठ माह के शिशु की कोई दो गत्यात्मक क्षमताएँ बताएँ।

2. 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?

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

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

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

4. Name an animal fibre. Mention its one property which makes it suitable to be worn in winters. **[1]**

एक जान्तव तन्तु का नाम बताएँ। किस गुण के कारण इसे सर्दियों में पहना जाता है?

5. 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।

6. 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 बच्चो के साथ गोआ में रहता है। उसके परिवार के आहार आयोजना को प्रभावित करने वाले किन्ही चार कारको को समझाइए।

7. Write six work ethics for an office notice board. **[2]**

एक ऑफिस के नोटिस बोर्ड के लिए चार नीति संहिता लिखे।

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

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

downloaded from StudentSuvidha.com

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

9. Explain the psychological function of food with the help of any two examples. [2]

दो उदाहरणो की सहायता से भोजन का मनोवैज्ञानिक कार्य समझाएँ ।

10. Draw a diagram of twill and plain weave. What is the main difference between them. [2]

ट्विल एवं साधारण बुनाई के चित्र बनाएँ । इन दोनों में क्या अंतर है?

11. 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?

12. Define fatigue. Explain two reasons for psychological fatigue. Suggest two ways to reduce this. [4]

थकान को परिभाषित करें । मनो वैज्ञानिक थकान के दो कारण समझाएँ । इसे कम करने के दो तरीके सुझाएँ ।

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

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

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

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

downloaded from StudentSuvidha.com
Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

15. 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? इन्हे सुधारने के कोई चार तरीके सुझाएँ।

16. 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। इन्हे पकाने की दोनो विधियों का संक्षिप्त में वर्णन करे। दोनो विधियों को प्रयोग करने के दो–दो लाभ भी बताएँ।

17. You are living in a one bedroom house with your parents and brothers. Suggest eight ways you can create more space in the house. **[4]**

आप अपने माता पिता एवं भाई एक साथ एक कमरे वाले मकान में रह रहे है। इस घर में और अधिक जगह बनाने के आठ सुझाव दें।

18. 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।

19. Write two suggestions each for selecting and storing tomatoes and meat at home. **[4]**

टमाटर एवं मास का चयन एवं भण्डारण करने के दो–दो सुझाव दे।

downloaded from StudentSuvidha.com

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

20. Lack of quality and information are two problems often faced by consumers. Explain this statement with the help of examples. What are their four responsibilities in this context? **[6]**

उपभोक्ताओं को गुणवत्ता एवं जानकारी की कमी जैसी दो मुख्य समस्याओ का सामना करना पड़ता है। इस कथन को चार–चार उदाहरणो की सहायता से समझाएँ। इस संदर्भ में उनके कर्तव्य क्या हैं?

21. 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 समस्याओ के दो संभव कारण लिखों इन समस्याओं का सामाधान निकालने के दो–दो तरीके भी सुझाएँ।

i) **अंगूठा चूसता है।**

ii) **झूठ बोलता है।**

iii) **बिस्तर गीला करता है।**

downloaded from StudentSuvidha.com

22. Outline the steps of laundering woolen shawl at home. What four precautions would you adopt while storing them? **[6]**

घर पर ऊनी शाल को धोने के चरण क्रमानुसार लिखें। इनका संग्रह करते समय आप कौन सी चार सावधानियॉ बरतेगें?

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

Section - B

खण्ड – ब

Option - I

विकल्प – I

(Housekeeping)

(गृह–व्यवस्था)

23. 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 ।

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

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

downloaded from StudentSuvidha.com

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

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

26. 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 ।

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com

Option - II

विकल्प – II

(Creative Hand Embroidery)

(कलात्मक हस्त–कशीदाकारी)

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

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

24. 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।

25. 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?

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

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

⌘⌘⌘

downloaded from StudentSuvidha.com

Download all NOTES and PAPERS at StudentSuvidha.com