

इस प्रश्न-पत्र में 29 प्रश्न | खण्ड 'अ' (23) + खण्ड 'ब' (3 + 3) | तथा 7 मुद्रित पृष्ठ हैं।

## अनुक्रमांक

**फाईल नं.**

**Sl.No.**

## गृह-विज्ञान

(321)

**30464**

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

**Signature of Invigilators : 1.**

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.

**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।

**(##)-SS-321**



[ Turn over

## SECTION - A

## खण्ड - अ

1. Function of oil in pickles is that it
- (a) delays the action of micro-organisms
  - (b) stops the action of micro-organisms
  - (c) kills the micro-organisms
  - (d) stops the action of enzymes.

अचार में तेल का कार्य है

- (अ) सूक्ष्म जीवाणुओं के प्रभाव को विलम्बित करना
- (ब) सूक्ष्म जीवाणुओं के प्रभाव को रोकना
- (स) सूक्ष्म जीवाणुओं को मारना
- (द) एन्जाइम के प्रभाव को रोकना ।

2. Boys are stronger because they have more

- (a) bones
- (b) muscles
- (c) fat
- (d) calcium.

लड़के अधिक शक्तिशाली होते हैं क्योंकि उनमें ज्यादा

- (अ) हड्डियाँ होती हैं
- (ब) मांसपेशियाँ होती हैं
- (स) चर्बी होती है
- (द) कैल्शियम होता है ।

3. In solar cooking, food is kept in a box which is ..... in colour.

- (a) red
- (b) black
- (c) white
- (d) yellow.

सौर ऊर्जा द्वारा भोजन पकाने में काम आनेवाले डिब्बों का रंग होता है

- (अ) लाल
- (ब) काला
- (स) सफेद
- (द) पीला ।

4. AIDS is caused by HIV which damages the

- (a) immune system of the body
- (b) blood circulatory system of the body
- (c) capacity of an individual to make blood
- (d) capacity of an individual to make hormone in the blood.

एड्स एच०आई०वी० नामक विषाणु के कारण होता है जो नष्ट करता है

- (अ) शरीर को रोग प्रतिरोधक क्षमता को
- (ब) शरीर की रक्त परिसंचरण क्षमता को
- (स) व्यक्ति की रक्त उत्पादन क्षमता को
- (द) व्यक्ति की रक्त में हार्मोन बनाने की क्षमता को

5. What is mid-day meal programme ( MDMP ) ?

दोपहर का भोजन कार्यक्रम ( MDMP ) क्या है ?

6. Define values and goals.

मूल्य और लक्ष्य की परिभाषा लिखिए ।

7. Write the names of water soluble and fat soluble vitamins.

जल में घुलनशील व वसा में घुलनशील विटामिनों के नाम लिखिए ।

8. What is ATM card.

एटीएम कार्ड क्या है ?

9. Write four examples of non-ecofriendly and ecofriendly products.

पर्यावरण प्रतिकूल उत्पाद व पर्यावरण अनुकूल उत्पाद के चार-चार उदाहरण लिखिए ।

10. What will you do if your brother sucks his thumb ?

आपका भाई अंगूठा चूसता है तो आप क्या करेंगे ?



11. Write the full names of AIDS and HIV. 1 + 1 = 2  
 एड्स तथा एचआईवी का पूरा नाम लिखिए ।
12. What do you understand by safe motherhood ? 2  
 सुरक्षित मातृत्व से आप क्या समझते हैं ?
13. What will you do to deal with child labour ? Give two suggestions. 1 + 1 = 2  
 बाल श्रम से निपटने के लिए आप क्या करेंगे ? दो सुझाव दीजिए ।
14. What is fatigue ? Write down the ways to remove fatigue. 1 + 3 = 4  
 थकान क्या है ? थकान दूर करने के तरीके लिखिए ।
15. How will you make sweet lemon pickle ? 4  
 आप मीठे नींबू का अचार कैसे बनाएंगे ?
16. Describe the consumer rights. 4  
 उपभोक्ता के अधिकारों की व्याख्या कीजिए ।
17. Explain the kitchen of "L" shape and "U" shape kitchen with a picture. 4  
 "L" शेप की रसोई व "U" शेप की रसोई को चित्र सहित समझाइये ।
18. How do you do energy conservation in your home ? 4  
 आप अपने घर में ऊर्जा का संरक्षण कैसे करेंगे ?
19. Write short notes on the following : 2 + 2 = 4  
 a) Label  
 b) Advertisement.  
 निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  
 अ) लेबल  
 ब) विज्ञापन ।

20. Write down the importance of Home Science.

गृह विज्ञान का महत्व लिखिए ।

21. Explain the methods of cooking food using fat.

यसा द्वारा भोजन पकाने की विधियों का वर्णन करें ।

22. Explain which points you will take care of when buying a household equipment from the market.

बाजार से घरेलू उपकरण खरीदते समय आप किन बिन्दुओं का ध्यान रखेंगे ?

23. Explain the problems of Adolescence.

किशोरावस्था की समस्याओं को समझाइये ।

**SECTION - B**

खण्ड - ब

**OPTION - I**

विकल्प - I

**( House-keeping )**

**( गृह व्यवस्था )**

24. What do you understand by cleaning ? Give the equipment required for cleaning.

2 + 2 = 4

सफाई से आप क्या समझते हैं ? सफाई में काम आनेवाले उपकरणों के नाम लिखिए ।

25. Write down the methods of cleaning brass and steel utensils.

2 + 2 = 4

आप पीतल व स्टील के बर्तनों को कैसे साफ करेंगे ?

26. Write down the method of flower arrangement.

पुष्प सज्जा की विधि लिखिए ।



**OPTION - II****विकल्प - II****( Creative Hand Embroidary )****( कलात्मक हस्त-कशीदाकारी )**

24. What do you understand by embroidery? Write the names of materials and equipment used for embroidery. 2 + 2 = 4
- कढ़ाई से आप क्या समझते हैं ? कढ़ाई के लिए प्रयुक्त सामग्री व उपकरणों के नाम लिखिए ।
25. What methods would you use while printing the design (give any two) ? 4
- आप डिजाइन छापने के लिए किन विधियों का उपयोग करेंगे ? (कोई दो बताइए)
26. What is the significance of colours in daily life ? 4
- दैनिक जीवन में रंगों का क्या महत्व है ?
-