aglasem.com

HBSE MODEL PAPER 2024



Practice Papers

MODEL PAPERS

Marking Scheme

ANSWER KEY

schools.aglasem.com

Sample Paper (2023-24)

Class – 9th (Ninth) **Code:**

Roll No

Home Science

[Hindi and English Medium]

Academic / Open

[Time allowed: 2½ hours] **[Maximum Marks: 60]**

- Please make sure that the printed pages in this question paper are six in number and it contains 30 questions.
  कृपया जांच कर ले कि इस प्रश्न पत्र में मुद्रित पृष्ठ संख्या छह हैं और 30 प्रश्न हैं।
- The Code No. on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer book.
  परीक्षार्थी द्वारा प्रश्न पत्र के दायीं ओर दिए गए कोड नंबर को उत्तर पुस्तिका के मुख्य पृष्ठ पर लिखा जाना चाहिए।
- Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.
  कृपया प्रश्न का उत्तर लिखने से पहले प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- Don't leave blank page/pages in your answer-book.
  उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पृष्ठ न छोड़ें।
- Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
  उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अतिरिक्त शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार और लिखा उतर न काटे |
- Candidates must write their Roll Number on the question paper.
  परीक्षार्थी प्रश्न पत्र पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें।
- Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.
  प्रश्नों के उत्तर देने से पहले यह सुनिश्चित कर लें कि आपको सही और पूर्ण प्रश्न पत्र दिया गया है, परीक्षा के बाद इस संबंध में कोई दावा मान्य नहीं होगा।

General Instructions:

(i) All questions are compulsory.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) Marks of each question are indicated against it.
प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सम्मुख दर्शाए गए हैं।

SECTION –A

1. निम्नलिखित में से कौन सा गृह विज्ञान का क्षेत्र नहीं है- 1

अ. खाद्य और पोषण ब. भूगर्भ शास्त्र

स. वस्त्र और परिधान द. मानव विकास

Which among the following is not the field of Home science-

a. Food and Nutrition b. Geology

c. Clothing and Textile d. Human Development

2. ऊर्जा देने वाले पोषक तत्व हैं – 1

अ. खनिज और विटामिन ब. खनिज और प्रोटीन

स. विटामिन और वसा द. कार्बोहाइड्रेट और वसा

Energy giving nutrients are –

a. Minerals and Vitamins b. Minerals and Protein

c. Vitamins and Fat d. Carbohydrate and Fat

3. कपास के रेशों की लम्बाई होती है- 1

अ. 1″- 3″ ब. ½″- 2½″

स. 1″- 2″ द. 1″- 4″

The length of the Cotton fibre is-

a.1″- 3″ b. ½″- 2½″

c.1″- 2″ d. 1″- 4″

4. इन रेशों में से कौन सा जान्तव प्रोटीन रेशा है- 1

अ. कपास ब. रेयान

स. नायलॉन द. रेशम

Among these fibres which one is the Animal Protein Fibre

a. Cotton b. Rayon

c. Nylon d. Silk

5. कौन सा कचरा जैविक कचरे में नहीं आता है- 1

अ. सब्जी का छिलका ब. कागज़

स. टूटे शीशे के टुकड़े द. खराब खाना

Which waste is not biodegradable waste-

a. Vegetable peel b. Paper

c. Broken Glass pieces d. Food Waste

6. कौन सा संसाधन मानव संसाधन नहीं है- 1

अ. समय ब. धन

स. ज्ञान द. क्षमता

Which resource is not a human resource

a. Time b. Money

c. Knowledge d. Abilities

प्रत्येक का एक-एक शब्द में उत्तर दीजिए(Give answer in one word each)-

7. वह प्रक्रिया जिसके द्वारा नए उत्पाद बनाने के लिए अपशिष्ट पदार्थों का उपयोग किया जाता है। 1

The process by which waste materials are used to make new products.

8. विटामिन बी1 को किस नाम से जाना जाता है। 1

Vitamin B1 is also known as.

9. क्वाशियोरकर रोग किस पोषक तत्व की कमी के कारण होता है? 1

Kwashiorkar disease is caused by which nutrients?

रिक्त स्थानों को भरिए (Fill up the blanks)-

10. इडली, ढोकला ..... विधि से बनाया जाता है। 1

Idli, Dhokla is prepared by …… method.

11. हरे रंग के कूड़ेदान का प्रयोग ..... कचरे के लिए किया जाता है। 1

Green bins are used for ……... waste.

12. .....कृमि की सहायता से की गई कम्पोस्टिंग को वर्मी कंपोस्टिंग कहते हैं। 1

This type of composting with the help of ……. worms are called Vermi composting.

अभिकथन / कारण (Assertion/ Reason)-

13. अभिकथन (A) - संतुलित आहार हमें स्वस्थ बनाता है 1

कारण (R) - संतुलित आहार में भोजन के सभी अवयव सही अनुपात में होते हैं।

अ. केवल A सही है।

ब. केवल R सही है।

स. अ और ब दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

द. अ और ब दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Assertion (A) - Balanced diet makes us healthy

Reason (R) - Balanced diet contains all the components of food in right proportion.

a. Only A is correct.

b. Only R is correct.

c. Both a and b are correct and R is the correct explanation for A.

d. both a and b are correct but R is not the correct explanation for A.

14. अभिकथन (A) - कपास गर्म मौसम में पहनने के लिए आरामदायक है। 1

कारण (R) - कपास पसीने को सोख लेती है।

अ. अ और ब दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

ब. अ और ब दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है ।

स. A सत्य है लेकिन R असत्य है।

द. A असत्य है परन्तु R सत्य है।

Assertion (A) - Cotton is comfortable to wear in hot, humid weather.
Reason (R) - Cotton absorbs sweat.

a. Both a and b are true but R is not the correct explanation for A.
b. Both a and b are correct and R is the correct explanation for A.
c. A is correct but R is false.
d. A is false but R is true.

15. अभिकथन (A) - सभी संसाधनों को प्रबंधित करने की आवश्यकता है। 1

कारण (R) - सभी संसाधन सीमित हैं।

अ. केवल Aसही है।

ब. केवल Rसही है।

स. अ और ब दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है।

द. अ और ब दोनों सही हैं लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है।

Assertion (A) - All resources are need to be managed.
Reason (R) - All resources are limited.

a. Only A is correct.
b. Only R is correct.
c. Both a and b are correct and R is the correct explanation for A.
d. Both a and b are correct but R is not the correct explanation for A.

SECTION-B

16. वृद्धि शब्द को परिभाषित कीजिए। 2

Define the term growth.

OR

विकास शब्द को परिभाषित कीजिए।

Define the term development.

17. आकार और संरचना के आधार पर परिवार के दो मुख्य प्रकार कौन से हैं? 2

What are the two main types of family on the basis of size and structure?

18. अंकुरण को परिभाषित कीजिए। 2

Define the term germination.

OR

किण्वन (खमीरीकरण) के दो लाभ लिखिए।

Write down two advantages of Fermentation.

19. वर्मी कंपोस्टिंग या वर्मी कल्चर क्या है? 2

What is Vermi composting or Vermi culture.

20. नायलॉन को जादूई रेशा क्यों कहा जाता है? 2

Why Nylon is called a magic fibre.

21. धागा/सूत की परिभाषा दीजिए। 2

Give the definition of Yarn.

SECTION: C

22. गृह विज्ञान लड़कों और लड़कियों के लिए समान रूप से महत्वपूर्ण है। तीन कारण देकर अपने उत्तर का समर्थन करें | 3

Home science is equally important for boys and girls. Give three reasons to support your answer

23. लंबाई के आधार पर रेशे कितने प्रकार के होते हैं? प्रत्येक के दो-दो उदाहरण दीजिए| 3

On the basis of length how many types of fibres are there? Give two examples of each.

24. खाना पकाने के दौरान पोषक तत्वों के संरक्षण के तीन तरीके लिखिए। 3

Write down three ways of conservation of nutrients during cooking.

25. संसाधन कितने प्रकार के होते हैं। प्रत्येक के दो-दो उदाहरण दीजिए। 3

What are the types of resources? Give two examples of each.

26. प्रोटीन के कोई तीन कार्य लिखिए। 3

Write down any three functions of Protein.

OR

अंकुरण के कोई तीन लाभ लिखिए।

Write down any three advantages of Germination.

27. रेशम के रेशों के कोई तीन गुण लिखिए। 3

Write down any three properties of Silk fibre.

OR

कपास के रेशों के तीन गुण लिखिए।

Write down three properties of Cotton fibre.

SECTION D

28. विकास के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए। 5

Describe principles of Development.

OR

वृद्धि और विकास में क्या अंतर है।

What are the differences between growth and development?

29. एकल और संयुक्त परिवार में रहने के क्या फायदे हैं? 5

What are the advantages of living in a nuclear and joint family?

OR

परिवार पर वैश्वीकरण का क्या प्रभाव होता है?

What are the impacts of globalisation on family?

30. बिजली के झटके से पीड़ित व्यक्ति को बिजली के स्रोत से हटाने से पहले क्यों नहीं छूना चाहिए? 5

Why is it important not to touch the victim of electric shock before disconnecting him from the source of electricity?

OR

'प्राथमिक उपचार' देने के नियमों की सूची बनाइए।

List down the rules of giving 'First Aid'.