

Practice Paper - 3 (2023-24)

CLASS: 12th (Sr. Secondary)

HOME SCIENCE

ACADEMIC/OPEN

Roll No

[Hindi and English Medium]

[Time allowed: 3 hours]

[Maximum Marks: 60]

निर्देश : 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

2. प्रश्न संख्या 1 से 15 तक प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। प्रश्न संख्या 16 से 21 तक प्रत्येक प्रश्न दो अंक, प्रश्न संख्या 22 से 27 तक प्रत्येक प्रश्न तीन अंक तथा प्रश्न संख्या 28-30 पाँच-पाँच अंक के हैं।

Instructions: 1. All questions are compulsory.

2. Question numbers 1 to 15 are of 1 mark each, question numbers 16 to 21 are of Two marks each, question numbers 22 to 27 are of Three marks each and question number 28-30 are of Five marks each.

बहुविकल्पीय प्रश्न (Multiple Choice Questions)

1. जीवाणु की वृद्धि करने के लिए इनमें से कौन सी स्थिति अपेक्षित होती है?

- | | |
|------------------|-----------------|
| a. सूरज की रोशनी | b. नमी |
| c. उचित तापमान | d. उपरोक्त सभी। |

Which of the following conditions are required for the growth of bacteria?

- | | | | |
|-------------|-------------|------------------------|---------------------|
| a. Sunlight | b. Moisture | c. Optimum Temperature | d. All of the above |
|-------------|-------------|------------------------|---------------------|

2. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम (कोपरा) कब पारित किया गया?

- | | |
|-------------|-------------|
| a. 1986 में | b. 1990 में |
| c. 1980 में | d. 1995 |

When was the consumer protection act (COPRA) passed?

- | | |
|---------|---------|
| a. 1986 | b. 1990 |
| c. 1980 | d. 1995 |

3. शरीर में आयोडीन की कमी से कौन सा रोग हो सकता है?

- | | | | |
|-----------|-----------|--------------|----------|
| a. बांझपन | b. बौनापन | c. रक्तहीनता | d. गलगंड |
|-----------|-----------|--------------|----------|

Which Disease can be caused by the deficiency of Iodine in the body?

- a. Infertility b. Dwarfism c. Anemia d. Goitre.

4. डिजाइन के सिद्धांत हैं।

- a. अनुपात b. संतुलन c. लय d. सभी।

Design Principles are?

- a. Proportion b. Balance c. Rhythm d. All of these

5. सरकार द्वारा संचालित समेकित बाल विकास योजना के अंतर्गत है।

- a. आंगनबाड़ी कार्यरत है b. बालबाडियो कार्यरत है
c. शिशु केंद्र कार्यरत है d. उपरोक्त सभी।

Is it under the Integrated child development scheme run by the government?

- a. Anganwadi is working
b. kindergarten is working
c. Child care center is open
d. All of the above

6. संप्रेषण के क्षेत्र में क्रांति किसने ला दी है?

- a. प्रेस ने b. प्रौद्योगिकी ने c. मोबाइल ने d. कोई नहीं।

Who has brought revolution in the field of communication?

- a. The Press b. Technology c. Mobile d. None of these.

Fill in the blanks:-

7. भारत विश्व की 'राजधानी' बन सकता है।

India can be capital of..... in the world?

8 प्राथमिक रंग का उदाहरण है।

..... is an example of primary colour?

9 मानकीकरण चिन्ह है?

..... is a Standardization mark.

Give the answer of following questions in one word or one line:-

10. घरेलू परिरक्षक कौन-कौन से हैं?

What are the household preservatives?

11. फैशन का केंद्र किसे कहा जाता है?

Which country is known as the “Center of Fashion”?

12. पाश्चुरीकरण द्वाराको संरक्षित किया जाता है?

..... is preserved by the pasteurization method?

13. नीचे दिए गए दो कथनों को अभिकथन (A) तथा कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है।

अभिकथन (A): विभिन्न प्रकार की रेखाओं, आकृतियों, रंगों तथा बुनावट का प्रयोग करके वस्त्र में लय लाई जा सकती हैं।

कारण (R): लय वस्त्र की दिखावट को बेतहर बनाती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए-

- अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।
- अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है।

The two statements are given below marked as Assertion (A) and reason (R):-

Assertion (A) Rhythm can be brought to clothes by using different types of lines, shapes, colors and textures.

Reason (R) - Rhythm makes the appearance of the cloth.

Select the most appropriate option from the options given below-

- Both Assertion (A) and reason (R) are True and reason (R) is the correct explanation of Assertion (A)
- Both Assertion (A) and reason (R) are True and reason (R) is not the explanation of Assertion (A).
- Assertion (A) is correct but Reason (R) is wrong.
- Assertion A is false but Reason (R) is correct.

14. नीचे दिए गए दो कथनों को अभिकथन (A) तथा कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है।

अभिकथन (A) : खाद्य उत्पादन वर्तमान काल का संभवतः सबसे बड़ा उत्पादन उद्योग है।

कारण (R) खाद्य उत्पादन के माध्यम से खाद्य उत्पादों को बड़ी जनसंख्या की मांग के अनुरूप बड़े पैमाने पर तैयार किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए-

- अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।
- अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है।

The two statements are given below marked as Assertion (A) and reason (R)-:

Assertion (A) food production is probably the largest production industry in the present times.

Reason (R) - Through food production food products are prepared on a large scale to meet the demand of a large population.

Select the most appropriate option from the options given below-

- Both Assertion (A) and reason (R) are True and reason (R) is the correct explanation of Assertion (A)
- Both Assertion (A) and reason (R) are True and reason (R) is not the explanation of Assertion (A).
- Assertion (A) is correct but Reason (R) is wrong.
- Assertion A is false but Reason (R) is correct.

15. नीचे दिए गए दो कथनों को अभिकथन (A) तथा कारण (R) के रूप में अंकित किया गया है। 5

अभिकथन (A) खाद्य जनित रोगाणु (pathogen) विभिन्न प्रकार के खाद्यजनित रोग जैसे कि संक्रमण और विषाक्तता उत्पन्न करते हैं।

कारण (R) : कई जीवधारी अथवा सूक्ष्मजीवी ऐसे होते हैं जो खाद्य पदार्थों में पहले से उपस्थित होते हैं या फिर किसी विशेष परिस्थिति में उनमें पनपते हैं। खाद्य पदार्थों में ऐसे सूक्ष्मजीवों की उपस्थिति से विभिन्न प्रकार के रोग उत्पन्न होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए-

- अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
- अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- अभिकथन (A) सही है लेकिन कारण (R) गलत है।
- अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सही है।

The two statements are given below marked as Assertion (A) and reason (R)-:

Assertion (A) Food Borne pathogens cause various types of foodborne diseases such as Infections and poisoning.

Reason (R) - There are many organisms or microorganisms which are already present in food items or grow in them under certain conditions. The presence of such microorganisms in food items causes various types of diseases.

Select the most appropriate option from the options given below-

- Both Assertion (A) and reason (R) are True and reason (R) is the correct explanation of Assertion (A)
- Both Assertion (A) and reason (R) are True and reason (R) is not the explanation of Assertion (A).
- Assertion (A) is correct but Reason (R) is wrong.

d. Assertion A is false but Reason (R) is correct.

16. उद्यमियों के कोई दो लक्षण बताओ?

2X6

What are the two characteristics of entrepreneurs?

17. SNP और IDD का पूरा नाम बताओ?

What is the full form of SNP and IDD?

18. होटल से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Hotel?

19. द्वितीयक रंग कौन-कौन से हैं?

What are the secondary colors?

OR

एफ.पी.ओ पर संक्षेप में नोट लिखो।

Write a short note on F.P.O

20. खाद्य अपमिश्रण क्या है? उदाहरण दीजिए।

What is Food Adulteration? Give an example.

21. स्काउट और गाइड से आप क्या समझते हैं।

What do you mean by scout and guide?

OR

अस्थाई और चिरकालिक फैशन में क्या अंतर है?

What is the difference between Fashion Fads and Classic style?

22. सुकार्यकी (इर्गोनॉमिक्स) से आप क्या समझते हैं? इसके क्या लाभ हैं।

3X6

What is Ergonomics and what are the advantages of it?

23. उपभोक्ता के अधिकारों का विस्तार से वर्णन करो?

What are Consumer Rights? Explain these in detail.

24. रासायनिक संकट किसे कहते हैं? उदाहरण देकर बताओ।

Define Chemical Hazard? Give an example.

25. प्रारंभिक बाल्यावस्था और शिक्षा के क्या उद्देश्य हैं ।

What are the objectives of Early Childhood Care and Education?

26. रेड रिबन एक्सप्रेस का संक्षेप में वर्णन करो।

Describe the Red Ribbon Express.

OR

निगमित संप्रेषण क्या है? इसके कार्य लिखो।

What do you mean by Corporate Communication? Write its functions.

27. युवाओं के संवेदनशील होने के क्या कारण हैं?

Why are youth vulnerable? Give reasons.

OR

PEM से आप क्या समझते हैं? बच्चों में प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण की कमी से कौन से रोग हो जाते हैं?

What do you mean by PEM? What type of diseases are caused by Protein Calorie Malnutrition in children?

ESSAY TYPE QUESTIONS

28. सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी से होने वाले रोगों का वर्णन करें।

What are the consequences of Micronutrient Deficiencies?

OR

आहार चिकित्सा से क्या अभिप्राय है, इसके क्या उद्देश्य हैं?

What is Diet Therapy and what are the objectives of it?

29. उपभोक्ताओं को दिन प्रतिदिन कौन-कौन सी समस्याओं का सामना करना पड़ता है?

Explain in detail the problems faced by consumers in today's life?

OR

डिजाइन के विभिन्न तत्व कौन-कौन से हैं? वर्णन करें।

Explain the different elements of Design?

30. खाद्य पदार्थों के खराब होने के कारण कौन-कौन से हैं?

What are the causes of food spoilage?

OR

विभिन्न संस्थानों में वस्त्रों की देखरेख एवं रखरखाव के लिए प्रयोग में आने वाले आवश्यक उपकरणों का विस्तार से वर्णन करें?

What are the essential equipment used in care and maintenance of clothes in different institutions?