

CLASS : 10th (Secondary)

Series : Sec/Annual Exam.-2025

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Code No. 2113

SET : A

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

(Academic/Open)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

समय : $2\frac{1}{2}$ घण्टे

[पूर्णांक : 60]

Time allowed : $2\frac{1}{2}$ hours]

[Maximum Marks : 60]

- क्रपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में सुनिश्चित पृष्ठ **16** तथा प्रश्न **31** हैं।

*Please make sure that the printed pages in this question paper are **16** in number and it contains **31** questions.*

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

*The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.*

- क्रपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना/पन्ने न छोड़ें।

Don't leave blank page/pages in your answer-book.

(2)

2113/(Set : A)

- उत्तर-पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार ही लिखें और लिखा उत्तर न करें।

Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.

- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखें। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न-पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

*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.***

सामान्य निर्देश :

General Instructions :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल **31** प्रश्न हैं, जिन्हें चार खण्डों : 'अ', 'ब', 'स' तथा 'द' में बाँटा गया है।

*This question-paper consist of **31** questions, which are divided into **four** Sections : 'A', 'B', 'C' & 'D'.*

2113/(Set : A)

(ii) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

(iii) खण्ड-अ में प्रश्न संख्या 1 से 15 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। निर्देशानुसार इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Section-A consist of Question Nos. **1** to **15** Objective Type Questions. Answer these questions as per instructions. Each question carries **1** mark.

(iv) खण्ड-ब में प्रश्न संख्या 16 से 22 तक अतिलघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

Section-B consist of Question Nos. **16** to **22** Very Short Answer Type Questions. Each question carries **2** marks.

(v) खण्ड-स में प्रश्न संख्या 23 से 29 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

Section-C consist of Question Nos. **23** to **29** Short Answer Type Questions. Each question carries **3** marks.

(vi) खण्ड-द में प्रश्न संख्या 30 एवं 31 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Section-D consist of Question Nos. **30** & **31** Long Answer Type Questions. Each question carries **5** marks.

(vii) कुछ प्रश्नों में आंतरिक चयन प्रदान किया गया है। ऐसे प्रश्नों में से आपको केवल एक ही प्रश्न करना है।

*Internal choice are given in some questions. You have to attempt **only one** of the given choice in such questions.*

(4)

2113/(Set : A)

खण्ड – अ

SECTION – A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के सही विकल्प चुनिए :

Select the **correct** option of the following multiple choice questions :

1. इंडोर खेल है :

1

(A) हॉकी

(B) क्रिकेट

(C) शतरंज

(D) बैडमिंटन

Indoor game is :

(A) Hockey

(B) Cricket

(C) Chess

(D) Badminton

2113/(Set : A)

(5)

2113/(Set : A)

2. शिशुओं के दाँतों की संख्या कितनी होती है ?

1

(A) 20 (B) 15

(C) 22 (D) 16

What is the number of teeth in infant ?

(A) 20 (B) 15

(C) 22 (D) 16

3. प्रबंधन का महत्व बढ़ने का कारण है :

1

(A) महंगाई

(B) बढ़ती हुई जनसंख्या

(C) इच्छाएँ

(D) ये सभी

Reason for increasing the importance of management :

(A) Costliness

(B) Increasing population

(C) Desires

(D) All of these

2113/(Set : A)

P. T. O.

(6)

2113/(Set : A)

4. आराम करके हम का पुनः संचार कर सकते हैं।

1

(A) समय (B) शक्ति
(C) धन (D) ये सभी

By taking rest we can regain

5. निम्नलिखित में से अविकारीय पदार्थ **नहीं** है :

1

(A) बाजरा (B) साबूदाना
(C) दही (D) चना

Which in **not** a non-perishable from the following ?

6. माँ के दूध में कौन-सा पौष्टिक तत्व नहीं होता है ?

1

2113/(Set : A)

(7)

2113/(Set : A)

Which nutrient is **not** found in mothers milk ?

रिक्त स्थान भरें :

Fill in the blanks :

7. प्रसव के बाद माँ के स्तरों से जो पीला पदार्थ स्रावित होता है, उसे कहते हैं।

1

Yellow liquid comes from mother's breast after delivery is called

8. विश्व उपभोक्ता दिवस को मनाया जाता है।

1

World Consumer Day is celebrated on

9. गेहूँ तथा दालों पर मार्क लगाया जाता है।

1

..... mark is marked on wheat and pulses.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक-दो शब्दों/वाक्यों में दीजिए :

Answer the following questions in **one-two words/sentences** :

10. विकास की उस तीव्र अवस्था का नाम बताइए जब बालक व्यस्कता की ओर बढ़ता है।

1

Name of fast stage of development when a child is growing to become an adult.

2113/(Set : A)

P.T.O.

11. किसी एक मानवीय साधन का नाम बताइए।

1

Name any **one** human resource.

12. वह प्रक्रिया जिससे खाद्य पदार्थ के गुण-पोषकता तथा प्रकृति में परिवर्तन आ जाता है।

1

The process due to that quality, nutritional value and nature of food products is changed.

निम्नलिखित प्रश्नों (प्र० सं० 13 से 15) में **अभिकथन (A)** और **कारण (R)** के रूप में दो-दो कथन दिये गए हैं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए उपयुक्त विकल्प का चयनकर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

*The following questions (Q. No. 13 to 15) consist of **two** statements namely **Assertion (A)** and **Reason (R)**. Read both statements carefully and answer the questions by selecting the appropriate option given below :*

13. अभिकथन (A) : कुछ खाद्य पदार्थ जल्दी खराब हो जाते हैं।

1

कारण (R) : खाद्य पदार्थों के खराब होने का कारण नमी और जीवाणु हैं।

विकल्प :

- (A) केवल अभिकथन (A) सही है।
- (B) केवल कारण (R) सही है।
- (C) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (D) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

Assertion (A) : Some food products are perishable.

Reason (R) : Moisture and micro-organisms are main causes of spoiling food products.

Options :

- (A) Only Assertion (A) is correct.
- (B) Only Reason (R) is correct.
- (C) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- (D) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

14. अभिकथन (A) : किशोरावस्था में प्रोटीन की आवश्यकता बढ़ जाती है।

1

कारण (R) : किशोरावस्था में विकास दर सबसे अधिक होती है।

विकल्प :

- (A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं।
- (B) केवल अभिकथन (A) सही है।
- (C) केवल कारण (R) सही है।
- (D) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों गलत हैं।

Assertion (A) : Requirement of protein is increased in Adolescent.

Reason (R) : Development rate is maximum in adolescent.

Options :

- (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct.
- (B) Only Assertion (A) is correct.
- (C) Only Reason (R) is correct.
- (D) Both Assertion (A) and Reason (R) are incorrect.

15. अभिकथन (A) : ईको मार्क मानकीकरण चिह्न पर्यावरण मैत्री उत्पादों को प्रदान किया जाता है।

1

कारण (R) : ईको मार्क का प्रतीकात्मक चिह्न तितली है।

विकल्प :

- (A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या करता है।
- (B) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं, किन्तु कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं करता है।
- (C) अभिकथन (A) सही है, किन्तु कारण (R) गलत है।
- (D) अभिकथन (A) गलत है, किन्तु कारण (R) सही है।

2113/(Set : A)

Assertion (A) : Standardization mark – Eco mark is provided to eco-friendly products.

Reason (R) : Eco mark is identified by a butterfly symbol.

Options :

- (A) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- (B) Both Assertion (A) and Reason (R) are correct, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- (C) Assertion (A) is correct, but Reason (R) is incorrect.
- (D) Assertion (A) is incorrect, but Reason (R) is correct.

खण्ड – ब

SECTION – B

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

16. रचनात्मक खेल को परिभाषित करें।

2

Define constructive play.

अथवा

OR

खेल तथा कार्य में अन्तर स्पष्ट करें।

Explain the difference between play and work.

17. P. F. A. का पूरा नाम लिखिए।

2

Write full form of P. F. A.

18. समय प्रबंधन पर नोट लिखिए।

2

Write note on time management.

19. बजट बनाने से परिवार को क्या लाभ प्राप्त होते हैं ?

2

What are the advantages of making budget for a family ?

अथवा

OR

चार पदार्थ जिससे स्टार्च बनाया जाता है, लिखिए।

Write **four** items used for making starch.

20. ड्रॉप्सी बीमारी का कारण तथा लक्षण बताइए।

2

What is the cause of dropsy disease, also mention its symptoms ?

21. लाल दवाई क्या है ?

2

What is potassium permanganate ?

2113/(Set : A)

(13)

2113/(Set : A)

अथवा

OR

जैवले पानी पर नोट लिखिए।

Write note on Javelle Water.

22. खनिज धब्बों के चार उदाहरण दीजिए।

2

Give **four** examples of mineral stains.

खण्ड – स

SECTION – C

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

23. संतुलित आहार तैयार करते समय किन बातों का ध्यान रखा जाना चाहिए ?

3

What are the various points that should be kept in mind while preparing a balanced diet ?

2113/(Set : A)

P. T. O.

(14)

2113/(Set : A)

अथवा

OR

माता का शिशु को दूध पिलाना, शिशु तथा माता दोनों के लिए लाभकारी है, कैसे ?

Feeding mother's milk to a baby is beneficial for both mother and her baby, explain how ?

24. उपभोक्ता को कौन-कौन-से अधिकार प्राप्त हैं ? सूचिबद्ध करें।

3

List down various rights of a consumer.

25. एक अच्छे लेबल में क्या-क्या जानकारी होनी चाहिए ?

3

What informations should be available in a good label ?

26. धब्बे छुड़ाने की प्रमुख विधियाँ कौन-सी हैं ?

3

List down various methods of removing stains.

27. किशोरावस्था में होने वाली प्रमुख समस्याएँ कौन-सी हैं ? संक्षेप में वर्णन करें।

3

What are the main problems faced during adolescence ? Explain in brief.

2113/(Set : A)

(15)

2113/(Set : A)

अथवा

OR

ऊर्जा प्रबंधन को प्रभावित करने वाले कारकों के नाम बताइए।

Name various factors affecting energy management.

28. कार्य सरलीकरण के सिद्धान्तों के बारे में संक्षेप में बताइए। 3

Briefly explain principles of work simplification.

29. परिवारिक आय को बढ़ाने के साधन बताइये। 3

Tell the sources to increase family income.

अथवा

OR

परिवारिक आय कितने प्रकार की होती है, वर्णन करें।

Explain the types of family income.

खण्ड – द

SECTION – D

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

30. आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें। 5

Explain factors effecting meal planning in detail.

2113/(Set : A)

P. T. O.

(16)

2113/(Set : A)

अथवा

OR

उपभोक्ता की समस्याओं पर प्रकाश डालें।

Throw light on the problems faced by a consumer.

31. उपभोक्ता सहायता के प्रमुख साधनों पर टिप्पणी करें।

5

Comment on Consumer Aids.

अथवा

OR

धब्बों के प्रकार तथा उनको उतारने के सामान्य/आवश्यक नियमों के बारे में विस्तारपूर्वक व्याख्या करें।

Explain types of stains and important rules of removing stains in detail.



2113/(Set : A)