CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 2221**

Series : SS/Annual Exam. -2025

Roll No. | | | | | | | | | | |

SET : D

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

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

*Time allowed : **$2\frac{1}{2}$** hours]* *[Maximum Marks : **60***

- *कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित 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.*

- *कृपया 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.

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

  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'****.*

(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.*

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. भारत के युवाओं में कौन-सा पर्यटन अत्यंत लोकप्रिय है ? 1

(A) साहसिक (B) चिकित्सा

(C) धार्मिक (D) मनोरंजनात्मक

Which tourism is most popular among youth in India ?

(A) Adventure (B) Medical

(C) Religious (D) Recreational

2. बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना की शुरूआत हुई : 1

(A) 20 जनवरी, 2015 को

(B) 22 जनवरी, 2015 को

(C) 26 जनवरी, 2015 को

(D) 14 जनवरी, 2015 को

'Beti Bachao Beti Padhao' scheme was launched on :

(A) 20 January, 2015

(B) 22 January, 2015

(C) 26 January, 2015

(D) 14 January, 2015

3. छतेरा परियोजना कब शुरू हुई थी ? 1

(A) 1968 (B) 1969

(C) 1970 (D) 1971

In which year was Chhatera project started ?

(A) 1968 (B) 1969

(C) 1970 (D) 1971

4. निम्न में से कौन-सा रंग स्पेक्ट्रम (VIBGYOR) में ***नहीं*** होता ? 1

(A) सफेद (B) लाल

(C) नीला (D) हरा

Which of the following colour is ***not*** in 'VIBGYOR' ?

(A) White (B) Red

(C) Blue (D) Green

5. दिवस देखभाल केन्द्रों में प्रायः कितने बच्चे होते हैं ? 1

(A) 10-20 (B) 20-30

(C) 20-40 (D) 40-50

How many children are usually in day care centre ?

(A) 10-20 (B) 20-30

(C) 20-40 (D) 40-50

6. समाज के ग्रामीण, दूर-दराज और वंचित वर्गों की नामांकित नहीं होने वाली और स्कूल छोड़ने वाली लड़कियों को आवासीय विद्यालयों में प्रारंभिक स्तर तक स्कूल में लाने की एक योजना है : 1

(A) ICDS (B) KGBV

(C) DFID (D) ICMR

It is a scheme to bring the never enrolled and school drop-out girls from rural, remote and disadvantaged sections of the society into school education upto elementary level in residential schools :

(A) ICDS (B) KGBV

(C) DFID (D) ICMR

रिक्त स्थान भरें :

Fill in the blanks :

7. भारत में पहला SOS बाल गाँव सन् .... में शुरू किया गया था। 1

In India the first SOS children's village was started in ....

8. आहार विशेषज्ञ के पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए न्यूनतम योग्यता .... पास है। 1

The minimum eligibility to get admission in dietician course is .... passed.

9. गर्भावस्था में यदि माँ को आयोडिन की पर्याप्त मात्रा न मिले तो जन्म के पश्चात् बच्चा .... रोग से पीड़ित हो सकता है। 1

If mother do not get sufficient quantity of iodine during pregnancy, then a child can suffer from .... disease after birth.

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

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

10. प्रसाधन सामग्री को कौन-सा मानक चिन्ह दिया जाता है ? 1

Which standard symbol is given to cosmetics ?

11. फैशन की वह शैली जो कम समय के लिए होती है, उसे क्या कहते हैं ? 1

What is called to the fashion style that lasts for a short period ?

12. रसोईघर के विभिन्न अनुभागों के पर्यवेक्षकों को क्या कहा जाता है ? 1

What is called to the supervisors of the different departments of kitchen ?

*निम्नलिखित प्रश्नों (प्रश्न सं० **13, 14** एवं **15**) में **अभिकथन (A)** और **कारण (R)** के रूप में **दो-दो** कथन दिये गए हैं। नीचे दिए गए उपयुक्त विकल्प का चयनकर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :*

*The following questions (Q. No. **13, 14** & **15**) below consist of **two** statements each namely **Assertion (A)** and **Reason (R)**. Answer the questions by selecting the appropriate option given below :*

13. **अभिकथन (A) :** उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम उपभोक्ता को उपभोक्ता संरक्षण परिषद बनाने के सक्षम बनाता है। 1

कारण (R) : ये परिषदें उत्पादों के विज्ञापन को बढ़ावा देती हैं।

विकल्प :

(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

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

(C) अभिकथन (A) सही है तथा कारण (R) गलत है।

(D) अभिकथन (A) गलत है तथा कारण (R) सही है।

Assertion (A) : Consumer Protection Act enables consumers to form Consumer Protection Council.

Reason (R) : These councils work towards promoting advertisement of products.

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 and Reason (R) is incorrect.

(D) Assertion (A) is incorrect and Reason (R) is correct.

14. **अभिकथन (A) :** भोजन का संरक्षण नमक मिलाकर किया जा सकता है। 1

कारण (R) : नमक भोजन में नमी को बढ़ा देता है जिससे सूक्ष्मजीव वृद्धि नहीं कर पाते हैं।

विकल्प :

(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

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

(C) अभिकथन (A) सही है तथा कारण (R) गलत है।

(D) अभिकथन (A) गलत है तथा कारण (R) सही है।

Assertion (A) : Food can be preserved by adding salt.

Reason (R) : Salt increases the moisture content in which microorganisms are not able to grow.

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 and Reason (R) is incorrect.

(D) Assertion (A) is incorrect and Reason (R) is correct.

15. **अभिकथन (A) :** गर्मियों में हम सफेद कपड़े पहनना पसंद करते हैं। 1

कारण (R) : सफेद रंग ऊष्मा का अच्छा परावर्तक होता है।

विकल्प :

(A) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सही हैं तथा कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।

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

(C) अभिकथन (A) सही है और कारण (R) गलत है।

(D) अभिकथन (A) गलत है और कारण (R) सही है।

Assertion (A) : We prefer to wear white clothes in summer.

Reason (R) : White cloth is good reflector of heat.

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 and Reason (R) is incorrect.

(D) Assertion (A) is incorrect and Reason (R) is correct.

खण्ड – ब

SECTION – B

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

16. नैदानिक पोषण किसे कहते हैं ? 2

What is clinical nutrition ?

अथवा

OR

अपर्याप्त पोषण क्या है ?

Define undernutrition.

17. लौह तत्त्व की कमी से अरक्तता क्या है ? 2

Define iron deficiency anaemia.

अथवा

OR

बालवाड़ी पोषण कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

What is main aim of Balwadi Nutrition Programme (BNP) ?

18. चलते फिरते शिशु केन्द्र से आप क्या समझते हैं ? 2

What is mobile crèche ?

19. फैशन व्यापार के विभिन्न पहलुओं के नाम लिखिए। 2

Write names of different aspects of fashion merchandising.

अथवा

OR

फैशन चक्र से क्या अभिप्राय है तथा यह कितने स्तरों में गति करता है ?

What is meant by fashion cycle and in how many stages does it progress ?

20. खाद्य विषाक्तता क्या है ? 2

What is food poisoning ?

21. कार्यपालक गृह-अनुरक्षक के उत्तरदायित्वों को लिखिए। 2

Write responsibilities of executive house-keeper.

22. सुकार्यिकी की क्यों आवश्यकता होती है ? 2

Why is there need of ergonomics ?

खण्ड - स

SECTION – C

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

23. खाद्य पदार्थों में कौन-कौन-से खतरनाक पदार्थ हो सकते हैं ? वर्णन करें। 3

Write about different types of hazardous components that may be present in food.

24. भारत सरकार युवाओं के लिए कौन-कौन-से कार्यक्रम चलाती है ? उनके नाम लिखिए। 3

Write names of different youth programs in India.

25. एक व्यवसायिक या औद्योगिक धुलाई घर में विभिन्न विभागों की व्यवस्था कैसे होती है ? 3

What is the management of different departments of a commercial laundry unit ?

अथवा

OR

धुलाई मशीन में जल निष्कासन के तरीकों का वर्णन कीजिए।

Explain different water extraction methods in washing machine.

26. उपभोक्ता के अधिकार कौन-कौन-से हैं ? 3

What are the rights of a consumer ?

27. आपके विचार से जनसंपर्क के कौन-से दो क्षेत्र महत्त्वपूर्ण हैं और क्यों ? 3

In your opinion, which two areas of public relations are important and why ?

28. आहार विशेषज्ञ की नैदानिक पोषण में क्या भूमिका है ? 3

What is the role of dietician in diet therapy ?

अथवा

OR

रोगी को भोजन देने के विभिन्न तरीकों के बारे में लिखिए।

Write about different feeding routes for patients.

29. भारत के स्वास्थ्य देखभाल सेवा स्तरों के बारे में लिखिए। 3

Write about levels of health care services in India.

अथवा

OR

क्वाशिओरकर के लक्षण कौन-कौन-से होते हैं ?

What are the symptoms of Kwashiorker ?

खण्ड – द

SECTION – D

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

30. विभिन्न प्रकार की रेखाएँ तथा आकृतियाँ कौन-सी होती हैं ? वे किस प्रकार विभिन्न प्रभावों तथा मनोदशाओं का सर्जन करती हैं ? 5

What are different types of lines and shapes ? How do they create different effects and feelings ?

अथवा

OR

आप पोशाक में आवर्तिता तथा सामंजस्यता किस प्रकार प्राप्त करते हैं ?

How do you achieve periodicity and harmony in clothing ?

31. खाद्य संरक्षण से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्त्व पर विस्तार से प्रकाश डालिए। 5

What is food preservation ? Explain its importance in detail.

अथवा

OR

प्रसंस्करण की सीमा और प्रकार के आधार पर खाद्य पदार्थों का वर्गीकरण लिखिए।

Write the classification of food on the basis of extent and type of processing.