

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 1220

Series : SS/Annual Exam.-2024

Roll No.

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

SET : A

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 30 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 16 in number and it contains 30 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.

1220/(Set : A)

P. T. O.

(2)

1220/(Set : A)

- 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 30 प्रश्न हैं, जिन्हें चार खण्डों : 'अ', 'ब', 'स' तथा 'द' में बाँटा गया है।

*This question-paper consist of 30 questions, which are divided into **four** Sections : 'A', 'B', 'C' & 'D'.*

1220/(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 21 तक अतिलघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

Section-B consist of Question Nos. 16 to 21 Very Short Answer Type Questions. Each question carries 2 marks.

(v) खण्ड-स में प्रश्न संख्या 22 से 27 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

Section-C consist of Question Nos. 22 to 27 Short Answer Type Questions. Each question carries 3 marks.

(vi) खण्ड-द में प्रश्न संख्या 28 से 30 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Section-D consist of Question Nos. 28 to 30 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)

1220/(Set : A)

खण्ड - अ

SECTION – A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

नोट : निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के **सही** विकल्प चुनिए :

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

1. इंसान सफल होता है

1

(A) कड़ी मेहनत से

(B) समय का पाबंद होने से

(C) प्रतिभा होने से

(D) इन सभी से

A person become successful by :

(A) Hard work

(B) Being punctual

(C) Having talent

(D) All of these

1220/(Set : A)

(5)

1220/(Set : A)

2. समाज के ग्रामीण, दूरदराज और वंचित वर्गों की कभी नामांकित नहीं होने वाली और स्कूल छोड़ने वाली लड़कियों को आवासीय विद्यालयों में प्रारंभिक स्तर तक स्कूली शिक्षा में लाने की एक योजना है। 1

(A) ICDS

(B) ICMR

(C) DFID

(D) KGBV

..... is a scheme for bringing never enrolled and dropout girls from rural, remote and disadvantaged sections of the society into school education till elementary level in residential schools.

(A) ICDS

(B) ICMR

(C) DFID

(D) KGBV

3. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कारक है जो भोजन की भंडारण स्थिरता को प्रभावित करता है ? 1

(A) कच्चे माल का प्रकार

(B) प्रयुक्त कच्चे माल की गुणवत्ता

(C) पैकेजिंग की विधि और प्रभावशीलता

(D) उपर्युक्त सभी

Which of the following is a factor that effects the storage stability of food ?

(A) Type of raw material used

(B) Quality of raw material used

(C) Method or effectiveness of packaging

(D) All of the above

1220/(Set : A)

P. T. O.

(6)

1220/(Set : A)

4. कपड़े की देखभाल और रख-रखाव में शामिल है : 1

- (A) गंदगी हटाना (B) दाग हटाना
(C) परिष्करण प्रक्रिया (D) ये सभी

Care and maintenance of fabrics include :

- (A) Removal of dirt (B) Stain removal
(C) Finishing process (D) All of these

5. कपड़ों से सिलवटें हटाने और तह बनाने के लिए क्या करना होगा ? 1

- (A) रंगाई (B) धुलाई
(C) प्रेस (D) उपरोक्त सभी

To remove wrinkles from clothes and create creases, what needs to be done ?

- (A) Dyeing (B) Washing
(C) Ironing (D) All of the above

6. PR का अर्थ है : 1

- (A) प्रमुख संबंध (B) जनसंपर्क
(C) लोगों का रिश्ता (D) प्रेस संबंध

1220/(Set : A)

(7)

1220/(Set : A)

PR stands for :

- (A) Principal Relation (B) Public Relation
(C) People Relation (D) Press Relation

रिक्त स्थान भरें :

Fill in the blanks :

7. ज्योति एक बेकरी की मालिक है और वह हर दिन अपने काम में जोखिम भरे फैसले लेती थी। ज्योति एक है। 1

Jyoti owns a bakery and took risky decisions in her work everyday. Jyoti is an/a

8. दूध को खट्टा होने से बचाने के लिए लुई पाश्चर ने प्रक्रिया का आविष्कार किया था। 1
..... process was invented by Louis Pasteur to prevent milk from turning sour.

9. और निगमित संप्रेषण समूह के दो प्रकार हैं। 1
..... and are two types of corporate communication.

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

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

1220/(Set : A)

P. T. O.

10. कच्चे माल को तैयार और अर्द्ध-तैयार उत्पादों में बदलने के लिए उपयोग की जाने वाली विभिन्न विधियों और तकनीकों को क्या कहा जाता है ? 1

Different methods and techniques used to transform raw ingredients in to finished and semi-finished products, known as.

11. सरकार ने किस वर्ष वृद्ध व्यक्तियों के लिए राष्ट्रीय नीति अपनाई ? 1

The government adopted the National Policy for older person in which year ?

12. तृतीयक रंग योजना में कितने रंग मौजूद होते हैं ? 1

How many colours are present in tertiary colour scheme ?

नीचे दिए गए 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 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)** : पोषण एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें शरीर द्वारा भोजन ग्रहण किया जाता है, उपयोग में लाया जाता है। 1

कारण (R) : पोषण, भोजन खाने के सामाजिक, मनोवैज्ञानिक और आर्थिक पहलुओं से संबंधित नहीं है।

विकल्प :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
 (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
 (C) (A) सत्य है और (R) असत्य है।
 (D) (A) असत्य है और (R) सत्य है।

Assertion (A) : Nutrition is the process by which food is taken in and used by the body.

Reason (R) : Nutrition is not concerned with the social, psychological and economic aspects of eating food.

Options :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true and (R) is false.
- (D) (A) is false and (R) is true.

14. अभिकथन (A) : अतिथि चक्र होटल में आने से पहले ही शुरू हो जाता है।

1

कारण (R) : कमरे का आरक्षण और दर निर्धारण आगमन पूर्व चरण में होता है।

विकल्प :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सत्य है और (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है और (R) सत्य है।

Assertion (A) : The guest cycle begins even before the guest arrives at the hotel.

Reason (R) : Room reservation and rate determination takes places in the pre-arrival stage.

Options :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true and (R) is false.
- (D) (A) is false and (R) is true.

15. **अभिकथन (A) :** उपभोक्ता संगठन जैसे एनजीओ, व्यवसाय की खराब प्रथाओं के खिलाफ नियंत्रण और संतुलन सुनिश्चित करते हैं।

1

कारण (R) : उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम, 1986 ने ऐसे संगठन को कानूनी अधिकार दिए।

विकल्प :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
- (C) (A) सत्य है और (R) असत्य है।
- (D) (A) असत्य है और (R) सत्य है।

Assertion (A) : Consumer organization such as NGO ensure check and balance against ill practices of business.

Reason (R) : Consumer Protection Act, 1986 gave legal states to the such organization.

Options :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A).
- (C) (A) is true and (R) is false.
- (D) (A) is false and (R) is true.

खण्ड - ब

SECTION – B

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

16. आहार विशेषज्ञ की **दो** भूमिकाएँ लिखिए।

2

Write **two** roles of Dietitian.

(12)

1220/(Set : A)

अथवा

OR

उपचारात्मक आहार के कोई **दो** उद्देश्य लिखिए।

Write **two** objectives of Diet Therapy.

17. आई० सी० डी० एस० के कोई **दो** उद्देश्य लिखिए। 2

Write any **two** objectives of ICDS.

18. हमें भोजन को संसाधित करने और संरक्षित करने की आवश्यकता क्यों है ? 2

Why do we need to process and preserve Food ?

19. FSSAI पर एक संक्षिप्त नोट लिखें। 2

Write a short note on FSSAI.

20. कपड़े की देखभाल और रख-रखाव के **दो** पहलू क्या हैं ? 2

What are the **two** aspects of care and maintenance of fabrics ?

अथवा

OR

बाजार में उपलब्ध वाशिंग मशीनों के प्रकारों को वर्गीकृत करें।

Classify the types of washing machines available in market.

1220/(Set : A)

21. अतिथि चक्र क्या है ? इसके चरणों के नाम बताइए। 2

What is Guest Cycle ? Name its stages.

खण्ड - स

SECTION – C

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

22. आहार चिकित्सा को परिभाषित करें। नियमित एवं संशोधित आहार के बीच अंतर लिखिए। 3

Define Diet Therapy. Write the difference between regular and modified diets.

23. किन्हीं दो पदों की व्याख्या करें : 3

Explain any **two** terms :

- (i) खाद्य विषाक्तता

Food poisoning

- (ii) खाद्य संरक्षण

Food preservation

- (iii) खाद्य सुरक्षा

Food safety

(14)

1220/(Set : A)

अथवा

OR

निम्न के पूर्ण रूप लिखिए :

Write full forms of :

(i) HACCP

(ii) WTQ

(iii) ISO

(iv) NNP

(v) FAMS

(vi) GMP

24. प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल एवं शिक्षा से आप क्या समझते हैं ?

3

What do you understand by the term Early Childhood Care and Education ?

अथवा

OR

ECCE के मुख्य सिद्धांत क्या हैं ?

What are the guiding principles of ECCE ?

1220/(Set : A)

(15)

1220/(Set : A)

25. SOS बाल ग्राम पर एक नोट लिखें। 3

Write a note on SOS children's village.

26. फैशन चक्र क्या है ? फैशन चक्र के विभिन्न चरणों के नाम बताइए। 3

What is Fashion Cycle ? Name the various stages of fashion cycle.

27. विकास संचार क्या है ? विकास संचार में कुछ कैरियर विकल्पों के नाम बताइए। 3

What is Development Communication ? Name some career options in development communication.

खण्ड - द

SECTION - D

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

28. हमारे देश में प्रमुख पोषण संबंधी समस्याओं पर चर्चा करें। 5

Discuss main nutritional problems in our country.

अथवा

OR

हमारी सरकार द्वारा संचालित पोषण कार्यक्रमों की व्याख्या करें।

Explain the nutrition programmes operating by our Governments.

1220/(Set : A)

P. T. O.

(16)

1220/(Set : A)

29. उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से डिज़ाइन के सिद्धांतों को समझाइए।

5

Explain the principles of Design with suitable examples.

अथवा

OR

डिजाइन के तत्व क्या हैं ? संक्षेप में समझाइए।

What are the elements of Design ? Explain in brief.

30. उपभोक्ताओं के सामने आने वाली प्रमुख समस्याओं के बारे में लिखें।

5

Write about major problems faced by consumers.

अथवा

OR

सरकार द्वारा उपभोक्ताओं को दिए गए अधिकारों की व्याख्या करें।

Explain the rights given to the consumers by Government.



1220/(Set : A)