

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 4212

Series : Sec. M/2019

Roll No.

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

SET : D

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

(Academic/Open)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 3 hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 29 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 29 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.

4212/(Set : D)

P. T. O.

(2) 4212/(Set : D)

- 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।
Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- 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) निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

*Answer **all** questions as per instructions.*

(ii) सभी प्रश्नों के अंक उनके आगे दर्शाए गए हैं।

Marks of all the questions are shown against them.

4212/(Set : D)

(3) **4212/(Set : D)**

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **1-2** पंक्तियों में दीजिए :

*Answer the following questions in **1-2** lines each :*

1. यूनिट ट्रस्ट ऑफ इण्डिया की स्थापना कब हुई ? 1
When Unit Trust of India is established ?
2. खाने के तेल पर कौन-सा मार्क लगेगा ? 1
Which mark will be marked on edible oil ?
3. पूर्ण आहार किसे कहते हैं ? 1
Which is called complete food ?
4. स्वस्थ व्यक्ति के शरीर का तापमान कितना होता है ? 1
What is the body temperature of a healthy person ?
5. दालों में कौन-सा पौष्टिक तत्त्व अधिक मात्रा में होता है ? 1
Which nutrient is more in pulses ?
6. अविकारीय भोज्य पदार्थ के **दो** उदाहरण दीजिए। 1
Give **two** examples of non-perishable food stuff.
7. **एक** पाशविक दाग का उदाहरण दीजिए। 1
Give **one** example of animal stain.

नोट : निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के **सही** विकल्प चुनकर उत्तर-पुस्तिका में लिखें :

*Select the **correct** option of the following multiple choice questions and write in answer-book.*

4212/(Set : D)

P. T. O.

(4) **4212/(Set : D)**

8. बचपन में शरीर की हड्डियों की संख्या क्या होती है ? 1

- (क) 270 (ख) 206
(ग) 220 (घ) 240

What is the number of bones in childhood ?

- (A) 270 (B) 206
(C) 220 (D) 240

9. जीवन बीमा पॉलिसी कहलाता है : 1

- (क) निवेश (ख) व्यय
(ग) बचत (घ) इनमें से कोई नहीं

Life Insurance Policy is called :

- (A) Investment (B) Expenditure
(C) Saving (D) None of these

10. लोहे का स्रोत है : 1

- (क) पालक (ख) गुड़
(ग) अण्डे का पीला भाग (घ) ये सभी

Sources of Iron is :

- (A) Spinach (B) Jaggery
(C) Yellow part of egg (D) All of these

11. कपड़े पर कड़ापन लाने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है ? 1

- (क) मैदा (ख) गोंद
(ग) आलू (घ) ये सभी

Which is used to starch clothes ?

- (A) Maida (B) Gum
(C) Potato (D) All of these

4212/(Set : D)

(5) **4212/(Set : D)**

12. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑक्सीडाइजिंग ब्लिच *नहीं* है ? 1

(क) सोडियम बाइसल्फाइड

(ख) धूप

(ग) पोटैशियम परमैंगनेट

(घ) सोडियम परबोरेट

Which of the following is **not** oxidizing bleach ?

(A) Sodium bisulphide

(B) Sunlight

(C) Potassium permanganate

(D) Sodium perborate

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **2-3** पंक्तियों में दीजिए :

*Answer the following questions in **2-3** lines each :*

13. बचपन को कितनी अवस्थाओं में बाँटा जा सकता है ? 2

In how many stages childhood can be divided ?

14. खेल की **चार** विशेषताएँ बताएँ। 2

Tell **four** characteristics of play.

15. मनोरंजन के विभिन्न साधनों के नाम लिखें। 2

Write the different methods of entertainment.

16. पारिवारिक साधनों को प्रभावित करने वाले तत्त्व कौन-कौन-से हैं ? 2

What are the factors effecting family resources ?

4212/(Set : D)

P. T. O.

(6) **4212/(Set : D)**

17. बजट से आप क्या समझते हैं ? 2
What do you mean by budget ?
18. विटामिन हमारे शरीर के लिए क्यों जरूरी है ? 2
Why Vitamins are necessary for our body ?
19. आहार आयोजन से आप क्या समझते हैं ? 2
What do you mean by meal planning ?
20. भोजन में मिर्च-मसालों का प्रयोग क्यों किया जाता है ? 2
Why spices are added in meal ?
21. 'ड्राप्सी' नामक बीमारी कौन-से पदार्थ की मिलावट से होती है ? 2
By which items adulteration cause 'Dropsy' disease ?

*नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 4-5 पंक्तियों में दीजिए :
Answer the following questions in 4-5 lines each :*

22. रेडीमेड वस्त्रों की जरूरत क्यों है ? 3
Why readymade garments are necessary ?
23. विटामिन 'ए' के कार्यों का वर्णन करें। 3
Describe the functions of Vitamin 'A'.
24. बच्चों के सामाजिक विकास में खेलों का क्या महत्त्व है ? 3
What is the importance of play in social development of children ?

4212/(Set : D)

(7) **4212/(Set : D)**

- 25.** पारिवारिक साधन मानवीय उद्देश्यों को प्राप्त करने में कैसे सहायक होते हैं ? 3

How family resources are helpful in achieving human aims ?

- 26.** एक अच्छे लेबल में कौन-कौन-से गुण होते हैं ? 3

What are the qualities of a good label ?

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **5-7** पंक्तियों में दीजिए :

*Answer the following questions in **5-7** lines each :*

- 27.** सीखने की क्रिया को कौन-कौन-से तत्त्व प्रभावित करते हैं ? 5

What are the factors effecting learning ?

अथवा

OR

सामाजिक विकास को प्रभावित करने वाले तत्त्व लिखिए।

Write the factors effecting social development.

- 28.** दाग उतारते समय दाग की किस्म का जानना क्यों जरूरी है और दाग उतारने के लिए किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ?

5

Why is it important to know about the type of stain and what are the points to be keep in mind while removing stains ?

4212/(Set : D)

P. T. O.

(8) **4212/(Set : D)**

29. भोजन में मिलावट से आप क्या समझते हैं ? ऐसे कोई **पाँच** भोज्य पदार्थ, उनमें पाई जाने वाली मिलावट के साथ लिखें। 5

What do you understand by adulteration ? Write any **five** food items with the adulteration found in them.

अथवा

OR

भोजन खराब होने के क्या कारण हैं ?

What are the reasons of spoilage of food ?



4212/(Set : D)