

CLASS : 12th (Sr. Secondary)

Code No. 4319

Series : SS-M/2019

Roll No.

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

SET : C

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Time allowed : 3 hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 15 तथा प्रश्न 19 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 15 in number and it contains 19 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.*

4319/(Set : C)

P. T. O.

- 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।

Candidates must write their Roll Number on the question paper.

- कृपया प्रश्नों का 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 the **all** questions as per instructions.

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

Marks are allotted against each question.

नोट : प्रश्न संख्या 1 में दस (i-x) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गये हैं । प्रश्न (i) से (vi) तक प्रत्येक का उत्तर **एक** या **दो** पंक्तियों में दीजिए तथा प्रश्न (vii) से (x) तक के उत्तर के लिए **सही** विकल्प चुनिए।

Question No. 1 contain **ten** (i-x) objective type questions. The answer of each question from (i) to (vi) may be given in **one** or **two** lines & select the **correct** alternative for the answer of questions (vii) to (x).

1. (i) दूध में पाई जाने वाली प्रोटीन का नाम बताइए। 1

Tell the name of protein found in milk.

(4)

4319/(Set : C)

- (ii) अगर किसी को मधुमेह है, तो उसको कौन-कौन-से भोज्य पदार्थ **नहीं** देने चाहिए ? 1

If somebody is suffering from diabetes/sugar, which food items should **not** be given ?

- (iii) गर्भावस्था में प्रतिदिन कितने ग्राम प्रोटीन की आवश्यकता होती है ? 1

How much protein is required daily in pregnancy ?

- (iv) **दो** रासायनिक संरक्षकों के नाम बताइए। 1

Name **two** chemical preservatives.

4319/(Set : C)

(5)

4319/(Set : C)

(v) शराब पीने से यकृत की कौन-सी बीमारी होती है ? 1

Which disease of liver is caused by drinking alcohol ?

(vi) हेपेटाइटिस 'बी' का टीका किस रोग से बचाव करता है ? 1

Which disease is prevented by the vaccination of Hepatitis 'B' ?

(vii) रूबेला वायरस से कौन-सा रोग फैलता है ? 1

(क) क्षयरोग

(ख) खसरा

(ग) आँत रोग

(घ) डिप्थीरिया

4319/(Set : C)

P. T. O.

(6) **4319/(Set : C)**

Which disease is spread by Rubella Virus ?

- (a) Tuberculosis
- (b) Measles
- (c) Intestinal disease
- (d) Diphtheria

(viii) एक जांतव दाग है :

1

- (क) अण्डा
- (ख) फल
- (ग) जंग
- (घ) स्याही

4319/(Set : C)

(7)

4319/(Set : C)

A animal stain :

- (a) Egg
- (b) Fruit
- (c) Rust
- (d) Ink

(ix) निम्न में से कौन-से धुलाई वाले पदार्थ कठोर जल में भी
कार्य करते हैं ?

1

- (क) डिटर्जेंट
- (ख) सख्त साबुन
- (ग) निरमा साबुन
- (घ) उपरोक्त सभी साबुन

4319/(Set : C)

P. T. O.

(8)

4319/(Set : C)

Which of the following washing materials do
work in hard water ?

- (a) Detergent
- (b) Hard soap
- (c) Nirma soap
- (d) All of the above soaps

(x) कैलेंडरिंग एक प्रक्रिया है :

1

- (क) रँगने की
- (ख) इस्तरी करने की
- (ग) ब्लीच करने की
- (घ) प्रिंटिंग की

4319/(Set : C)

(9)

4319/(Set : C)

Calendering is a process of :

- (a) Dyeing
- (b) Pressing
- (c) Bleaching
- (d) Printing

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

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

2. पॉलीसैकेराइड के बारे में बताइए।

2

Tell about polysaccharides.

4319/(Set : C)

P. T. O.

3. आहार आयोजन के क्या लक्ष्य हैं ? 2

What are the objectives of meal planning ?

4. किन स्थितियों में सूक्ष्म-जीवाणु ज्यादा वृद्धि करते हैं ? 2

In which situations micro-organisms grow more ?

5. मोटापे से शरीर पर क्या दुष्प्रभाव पड़ते हैं ? 2

What are the bad effects of obesity on body ?

6. डी० पी० टी० का टीका किस आयु में दिया जाता है ? 2

In which age D.P.T. vaccination is given ?

7. 'दस्त' व 'पेचिश' में अन्तर बताइए। 2

Differentiate between 'diarrhoea' and 'dysentery'.

8. धब्बों को छुड़ाने की कौन-कौन-सी विधियाँ हैं ? 2

What are the methods to remove stains ?

9. उपभोक्ताओं को हर दिन किन-किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है ? 2

What are the problems faced by consumers daily ?

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 4-5 पंक्तियों में

दीजिए :

Answer the following questions in about 4-5 lines each :

10. मूल्यों के विकास को कौन-कौन-से तत्त्व प्रभावित करते हैं ? 3

What are the factors effecting the development of values ?

- 11.** मानकीकरण के बारे में बताइए। 3

Tell about standardization.

- 12.** ऊनी वस्त्रों की धुलाई कैसे होती है ? 3

How woollen clothes are washed ?

- 13.** आँखों की सफाई करना क्यों जरूरी है ? 3

Why is it necessary to clean eyes ?

- 14.** थकान के बाद आराम क्यों आवश्यक है ? 3

Why rest is necessary after fatigue ?

- 15.** किशोरावस्था में पोषण सम्बन्धी आवश्यकताएँ क्यों बढ़ती हैं ? 3

Why nutritional requirements increases in adolescence ?

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

दीजिए :

Answer the following questions in about 5-7 lines

each :

16. कपड़ों के चुनाव को प्रभावित करने वाले तत्वों के बारे में

लिखिए।

4

Write about the factors effecting the selection of clothes.

17. खाद्य परिरक्षण की घरेलू विधियाँ कौन-कौन-सी हैं ?

4

What are the household methods of food preservation ?

(14)

4319/(Set : C)

18. वसा के कार्यों का वर्णन कीजिए।

4

Describe the functions of fat.

अथवा

OR

विटामिन 'डी' की कमी का क्या प्रभाव पड़ता है ?

What are the effect of deficiency of Vitamin 'D' ?

19. संक्रामक रोगों की रोकथाम के लिए क्या करना चाहिए ?

4

What should be done to prevent infectious

diseases ?

4319/(Set : C)

(15) **4319/(Set : C)**

अथवा

OR

एड्स कैसे फैलता है ? इसके लक्षण क्या हैं और इसे कैसे रोका जा सकता है ?

How AIDS spreads ? What are its symptoms and how it can be prevented ?



4319/(Set : C)