

CLASS : 12th (Sr. Secondary) Code No. 4319

Series : SS-M/2019

Roll No.

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

SET : B

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 : B)

P. T. O.

(2) **4319/(Set : B)**

- 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.***

4319/(Set : B)

(3)

4319/(Set : B)

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) शराब पीने से यकृत की कौन-सी बीमारी हो जाती है ? 1

Which disease of liver is caused by drinking alcohol ?

4319/(Set : B)

P. T. O.

(4) **4319/(Set : B)**

- (ii) एम० एम० आर० टीका किन रोगों का बचाव करता है ? 1

Which diseases are prevented by M. M. R. vaccination ?

- (iii) हैजा फैलाने वाले जीवाणु का नाम लिखिए। 1

Write the name of Cholera spreading bacteria.

- (iv) से नेल-पालिश का धब्बा दूर किया जाता है। 1

..... removes the stains of nail-polish.

- (v) कोई **एक** प्राकृतिक डिटरजेंट का नाम बताइए। 1

Tell any **one** natural detergent.

4319/(Set : B)

(5) **4319/(Set : B)**

- (vi) मिलावट को रोकने के लिए सरकार की तरफ से कौन-सा अधिनियम है ? 1

Which is the Act of Government to prevent adulteration ?

- (vii) प्रोटीन शरीर के कौन-से रस में **नहीं** होती ? 1

(क) मूत्र तथा पित्त रस में

(ख) वसा में

(ग) मस्तिष्क के द्रव्य में

(घ) दांतों तथा त्वचा में

In which juice of body protein is **not** found ?

(a) Urinary and bile juice

(b) Fat

(c) Liquid of brain

(d) Skin and teeth

4319/(Set : B)

P. T. O.

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

(viii) गर्भावस्था में प्रतिदिन कितने ग्राम प्रोटीन की जरूरत होती है ?

1

(क) 20 ग्राम

(ख) 30 ग्राम

(ग) 40 ग्राम

(घ) 65 ग्राम

How much protein is required daily in pregnancy ?

(a) 20 gm

(b) 30 gm

(c) 40 gm

(d) 65 gm

4319/(Set : B)

(7) **4319/(Set : B)**

(ix) रोगी के आहार में कार्बोज होने चाहिए। 1

- (क) साधारण
- (ख) दो शर्करा इकाई वाले
- (ग) बहु शर्करा इकाई वाले
- (घ) अधिक जटिल

In patient meal carbohydrate should
be

- (a) Simple
- (b) Di-saccharide
- (c) Polysaccharide
- (d) More complex

4319/(Set : B)

P. T. O.

(8) **4319/(Set : B)**

(x) सूक्ष्म-जीवाणुओं के साधन हैं : 1

(क) हवा

(ख) जल

(ग) मिट्टी

(घ) उपरोक्त सभी

Sources of micro-organisms are :

(a) Air

(b) Water

(c) Soil

(d) All of the above

4319/(Set : B)

(9) **4319/(Set : B)**

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 **दो** उदाहरण दीजिए। 2

Give **two** examples of polysaccharides.

3. पूरक आहार कितने प्रकार का होता है ? 2

How many types of supplementary foods are ?

4. खाद्य पदार्थों में एन्जाइम के प्रभाव को कैसे रोका जा सकता है ? 2

How can you restrict the effect of enzymes in
food products ?

4319/(Set : B)

P. T. O.

(10) **4319/(Set : B)**

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

What are the bad effects of obesity on body ?

6. निमोनिया के क्या लक्षण हैं ? 2

What are the symptoms of Pneumonia ?

7. संचारी तथा असंचारी रोग क्या होते हैं ? 2

What are the communicable and non-communicable diseases ?

8. प्राकृतिक रोग-निरोधक क्षमता क्या होती है ? 2

What is natural immunity power ?

4319/(Set : B)

(12) **4319/(Set : B)**

12. छोटी माता का उद्भवन काल तथा लक्षण बताइए। 3

Tell the incubation period and symptoms of
Chicken pox.

13. कपड़ों का संग्रहण करने से पहले आप किन नियमों का पालन
करेंगे ? 3

Which rules will you follow while storing
clothes ?

14. एक उपभोक्ता होने के नाते आपके क्या अधिकार हैं ? 3

What are your duties as a consumer ?

4319/(Set : B)

(13)

4319/(Set : B)

15. मूल्य कैसे हासिल किए जा सकते हैं ? 3

How can values be achieved ?

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

दीजिए :

Answer the following questions in about 5-7 lines

each :

16. विटामिन 'डी' की कमी के प्रभाव बताइए। 4

Tell the effect of deficiency of Vitamin 'D'.

17. भोज्य पदार्थों को सुखाकर हम कैसे संरक्षित कर सकते हैं ? इसके

क्या लाभ तथा हानियाँ हैं ? 4

How can we preserve food products by drying ?

What are its advantages and disadvantages ?

4319/(Set : B)

P. T. O.

(14) **4319/(Set : B)**

18. संक्रामक रोग कैसे फैलते हैं ? 4

How infectious diseases are spread ?

अथवा

OR

1 से 3 साल तक के बच्चों के लिए टीकाकरण सूची बनाइए।

List down the vaccination schedule of children

from the age of 1 to 3 years.

19. कपड़ों के चुनाव को प्रभावित करने वाले तत्त्वों के बारे में

लिखिए। 4

Write about the factors effecting the selection of

clothes.

4319/(Set : B)

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

अथवा

OR

‘खाद्य वर्ग योजना’ का क्या अर्थ है ? विवरण दीजिए।

What is 'food group plan' ? Describe it.



4319/(Set : B)