CLASS: 12th (Sr. Secondary) Code No. 4919
Series: SS-M/2020
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.

 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.

(3) **4919/(Set : C)**

सामान्य निर्देश :

General Instructions:

(i) निर्देशानुसार **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer **all** the 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).

| | | (4) 4919/(Set : C) |
|----|-------|---|
| 1. | (i) | अतिसार किसे कहते हैं ? |
| | | What is Diarrhoea? |
| | (ii) | आहार नियोजन से क्या अभिप्राय है ? |
| | | What do you mean by Meal Planning? |
| | (iii) | डिप्थीरिया रोग के लक्षण बताइए। 1 |
| | | Write symptoms of Diphtheria. |
| | (iv) | अपने आस-पास के वातावरण को कैसे स्वच्छ रखेंगे ? 1 |
| | | How will you keep the atmosphere clean near by you? |
| | (v) | सूती वस्त्र पर स्याही का दाग कैसे हटायेंगे ? |
| | | How the ink stain can be removed from the |

cotton clothes?

| (vi) | ऊनी वस्त्रों का संग्रह कहाँ करना चाहिए ? | | | | | |
|-------|--|-------------------|--|--|--|--|
| | Where will you store the woollen clothes? | | | | | |
| (vii) | i) दवाइयों को खरीदते समय आपको ध्यान देना चाहिए : | | | | | |
| | (क) | कम्पनी का नाम | | | | |
| | (ख) | खराब होने की तिथि | | | | |
| | (ग) | मात्रा | | | | |
| | (घ) उपरोक्त सभी | | | | | |
| | While purchasing medicine you sho | | | | | |
| | in mind? | | | | | |
| | (a) | Company Name | | | | |
| | (b) | Expiry date | | | | |
| | (c) | Quantity | | | | |
| | (d) | All of the above | | | | |

4919/(Set : C)

(5) **4919/(Set : C)**

P. T. O.

- (6) 4919/(Set : C)
- (viii) कलफ लगाने का वस्त्रों पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
 - (क) वस्त्र कड़ा और चकमदार हो जाता है
 - (ख) वस्त्र सुन्दर नहीं लगता
 - (ग) वस्त्र हल्का हो जाता है
 - (घ) वस्त्र फटने लगता है

What are the effects of starching clothes?

- (a) Clothes become hard and brighten
- (b) Clothes looking not good
- (c) Clothes become lighter
- (d) Clothes tear

| | | (7) | 4919/(Set : C) |
|------|-----|------------------------|----------------|
| (ix) | | का कम शेल्फ मूल्य होता | है ? 1 |
| | (क) | चावल | |
| | (ख) | गेहूँ | |
| | (ग) | दूध | |
| | (ঘ) | सूजी | |
| | | shelf value is less | |
| | (a) | Rice | |
| | (b) | Wheat | |
| | (c) | Milk | |
| | (d) | Suji | |

| | | (8) | 4919/(Set : C) |
|-----|------|---------------------|----------------|
| (x) | 1 | म प्रोटीन कैलोरी दे | ता है। 1 |
| | (क) | 8 | |
| | (ख) | 4 | |
| | (ग) | 3 | |
| | (ঘ) | 6 | |
| | 1 gr | n protein gives | . calories. |
| | (a) | 8 | |
| | (b) | 4 | |
| | (c) | 3 | |

4919/(Set : C)

(d) 6

(9) **4919/(Set : C)**

2

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

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

2. पोलियो के लक्षण और बचाव बताइए।

Write the symptoms and precautions of Polio.

3. नीली सिल्क की साड़ी कौन-सी विधि द्वारा धोयेंगे ?

How will you wash the blue Silk saree?

4. कठोर साबुन क्या होता है ?

What is hard Soap?

5. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम क्या है ?

2

What is Consumer Protection Act?

6. विटामिन 'सी' की कमी से रोग व स्रोत बताइए।

2

Write the deficiency disease and sources of Vitamin C.

 7. अरहर की दाल में केसरी दाल होने से क्या दुष्परिणाम होते

 हैं ?
 2

What are the harmful effects of Kesari dal on Arhar dal?

8. सही अंगस्थिति क्यों आवश्यक है ?

Why it is necessary to have a Good Body Posture?

(11) **4919/(Set : C)**

 गर्भवती स्त्री को कौन-कौन से पोषक तत्त्व अधिक मात्रा में चाहिए ? नाम बताइए।

Write the names of Nutrients required by a pregnant lady.

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

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

10. माता के दूध का महत्त्व बताइए। 3
Tell the advantages of Mother's Milk.

11. दस्त व पेचिश में अंतर बताइए।3Write the difference between diarrhoea and
dysentery.

12. एक वयस्क व्यक्ति के लिए पौष्टिक तत्त्वों की क्या आवश्यकता होती है ?

What is the nutritional requirements of an adult?

13. टाई और डाई के लिए कपड़ों को बांधने के तीन तरीके बताएँ।

Mention the *three* methods of tie and dye a cloth.

14. आहार खराब होने के क्या कारण हैं ?

What are the reasons of food spoilage?

15. कार्बोज़ के कार्य बताइए।

Tell the functions of carbohydrates.

(13) **4919/(Set : C)**

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

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

16. संक्रामक रोग किन-किन साधनों द्वारा फैलते हैं ? वर्णन कीजिए। 4

What are the sources of spreading Infection?

Explain it.

17. उपभोक्ता शिक्षा का क्या महत्त्व है ?

Write the importance of Consumer Education?

(14) **4919/(Set : C)**

अथवा

OR

खाद्य संरक्षण की घरेलू विधियाँ कौन-कौन-सी हैं ?

What are the household methods of food preservation?

18. रेडीमेड वस्त्र क्यों लोकप्रिय हैं ? वर्णन कीजिए। 4

Why the readymade clothes are famous ?

Explain it.

4

19. भोजन संबंधी अच्छी आदतें बताइए।

Explain the good habits of Eating.

(15) **4919/(Set : C)**

अथवा

OR

पारिवारिक मूल्यों की विशेषताएँ बताइए।

Write the characteristics of family values?