

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

Series : SS-M/2019

Roll No.

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

SET : A

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 : A)

P. T. O.

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

- 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 : A)

(3) **4319/(Set : A)**

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) शारीरिक निर्माणक पोषक तत्व कौन-सा है ? 1

Which is body building nutrient ?

(ii) RDA का पूर्ण रूप क्या है ? 1

What is the full form of RDA ?

4319/(Set : A)

P. T. O.

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

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

What is the daily requirement of protein (for a pregnant) in pregnancy ?

- (iv) भोजन को संरक्षित करने वाली किस विधि में उच्च गति वाले इलेक्ट्रॉन का प्रयोग किया जाता है ? 1

High speed electrons are used in which method of food preservation ?

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

Which disease of liver is caused by drinking alcohol ?

- (vi) पानी को साफ करने के लिए किस रसायन का प्रयोग किया जाता है ? 1

Which chemical is used to purify water ?

4319/(Set : A)

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

(vii) रूबेला वायरस से क्या फैलता है ? 1

- (क) क्षयरोग
- (ख) खसरा
- (ग) आँत रोग
- (घ) डिप्थीरिया

Which is spread by Rubella Virus ?

- (a) T. B.
- (b) Measles
- (c) Intestinal disease
- (d) Diphtheria

(viii) सोडियम हाइपोक्लोराइड का दूसरा नाम क्या है ? 1

- (क) जैवले वाटर
- (ख) सिरका
- (ग) साइट्रिक एसिड
- (घ) इनमें से कोई नहीं

4319/(Set : A)

P. T. O.

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

Which is another name of Sodium Hypochloride ?

- (a) Javelle water
- (b) Vinegar
- (c) Citric acid
- (d) None of these

(ix) निम्न में से कौन-सा प्राकृतिक डिटर्जेंट है ? 1

- (क) स्टार्च
- (ख) रीटा शिकाकाई
- (ग) फ्रेन्च चाक
- (घ) उपरोक्त सभी

4319/(Set : A)

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

Which of the following is a natural detergent ?

- (a) Starch
- (b) Reetha-Shikakai
- (c) French Chalk
- (d) All of the above

(x) दवाइयों को खरीदते समय आपको ध्यान देना चाहिए : 1

- (क) कम्पनी का नाम
- (ख) खराब होने की तिथि
- (ग) मात्रा
- (घ) उपरोक्त सभी

4319/(Set : A)

P. T. O.

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

While purchasing medicine you should
keep in mind :

- (a) Manufacture's name
- (b) Expiry date
- (c) Quantity
- (d) All of the above

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

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

2. पोषक तत्वों के आधार पर भोजन का वर्गीकरण बताइए। 2

Tell the types of food on the basis of nutrients.

4319/(Set : A)

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

3. भोजन पर खर्च को कम करने के **दो** सुझाव दीजिए। 2

Give **two** suggestions to minimize expenditure on food.

4. ज्वर की स्थिति में संगठित ग्लाइकोजन कम क्यों हो जाती है ? 2

Why stored glycogen becomes less in fever ?

5. मसालों द्वारा खाद्य पदार्थों का संरक्षण कैसे करते हैं ? 2

How food products can be preserved by spices ?

6. विश्व स्वास्थ्य संगठन (W.H.O.) के अनुसार स्वास्थ्य का क्या अर्थ है ? 2

What is the meaning of health according to W.H.O. ?

4319/(Set : A)

P. T. O.

(13)

4319/(Set : A)

15. मूल्यों की हमें जरूरत क्यों है ? 3

Why we need Values ?

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

दीजिए :

Answer the following questions in about 5-7 lines

each :

16. प्रोटीन के कार्यों के बारे में बताइए। 4

Tell about the functions of Protein.

17. संरक्षण के सिद्धान्त बताइए। 4

Tell the principles of Preservation.

4319/(Set : A)

P. T. O.

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

- 18.** अतिसार होने के कारण तथा रोकथाम के उपाय बताइए। 4

Tell the causes and method to control Diarrhoea.

अथवा

OR

कान के पीछे सूजन किस रोग का लक्षण है ? इसके बारे में
विस्तार से लिखिए।

Which disease's symptoms is swelling behind
the ear ? Write in detail about it.

- 19.** तैयार वस्त्रों का चुनाव करते समय किन-किन बातों का ध्यान
रखना चाहिए ? 4

Which points should be keep in mind while
selecting readymade garments ?

4319/(Set : A)

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

अथवा

OR

विटामिन 'ए' हमारे लिए क्यों आवश्यक है ?

Why Vitamin 'A' is necessary for us ?



4319/(Set : A)