

CLASS : 12th Sr. Sec (Academic) Code No. 3019

Series : SS-M/2016

Roll No.

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

SET : A

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

[Hindi and English Medium]

ACADEMIC

2nd SEMESTER

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

Evening Session

Time allowed : 2½ 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.

3019/ (Set : A)

P. T. O.

(2) 3019/ (Set : A)

- 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) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

3019/ (Set : A)

(3) **3019/ (Set : A)**

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

Marks are indicated against each question.

नोट : प्रश्न संख्या **1** के (i) से (x) उपप्रश्नों के लिए सही विकल्पों का चयन कीजिए।

*State the **correct** alternative for the answer of the following (i) to (x) sub questions of question No. 1*

1. (i) जन्म के बाद कौन-सा टीका लगाया जाता है ? 1

(क) डी० पी० टी०

(ख) पोलियो

(ग) टिटनेस

(घ) बी० सी० जी०

Which vaccine is injected after birth ?

(a) D. P. T.

(b) Polio

(c) Tetanus

(d) B. C. G.

3019/ (Set : A)

P. T. O.

(4)

3019/ (Set : A)

(ii) बैक्टीरिया में रहते हैं।

1

(क) हवा

(ख) जल

(ग) मिट्टी

(घ) इन सभी में

Bacteria lives in

(a) Air

(b) Water

(c) Soil

(d) All of the above

(iii) निम्नलिखित में से दीर्घ तन्तु कौन-सा है ?

1

(क) सिल्क

(ख) सूती

(ग) ऊन

(घ) कोई भी नहीं

3019/ (Set : A)

(5) **3019/ (Set : A)**

Which of the following is filament ?

- (a) Silk
- (b) Cotton
- (c) Wool
- (d) None of these

(iv) एक दाग की पहचान उसके से की जाती है। 1

- (क) रंग
- (ख) गन्ध
- (ग) स्पर्श
- (घ) इनमें से सभी

A stain may be identified by its ?

- (a) Colour
- (b) Smell
- (c) Feel
- (d) All of the above

3019/ (Set : A)

P. T. O.

(6) **3019/ (Set : A)**

(v) कपड़ों की मजबूती को प्रभावित करने वाले कारक हो सकते हैं। 1

(क) तन्तु की मात्रा

(ख) धागे की बनावट

(ग) परिसज्जा

(घ) उपरोक्त सभी

Factors affecting fabric durability could be

(a) Fibre content

(b) Yarn structure

(c) Finishes

(d) All of the above

(vi) से नेलपॉलिश का धब्बा दूर किया जा सकता है। 1

(क) जैवल वाटर

(ख) ऐमाइल ऐसीटेट

(ग) सोडियम परबोरेट

(घ) इनमें से कोई नहीं

3019/ (Set : A)

(7) **3019/ (Set : A)**

Stain of Nail Polish is removed by

- (a) Jewel water
- (b) Amyle acetate
- (c) Sodium Perborate
- (d) None of these

(vii) आई० एस० आई० मार्क पाया जाता है :

1

- (क) विद्युत उपकरणों पर
- (ख) रसायनों पर
- (ग) बिस्कुट पर
- (घ) उपरोक्त सभी पर

3019/ (Set : A)

P. T. O.

(8) **3019/ (Set : A)**

ISI mark is found on :

- (a) Electrical goods
- (b) Chemicals
- (c) Biscuits
- (d) All of the above

(viii) कैलेन्डरिंग एक क्रिया है।

1

- (क) प्रेस करने की
- (ख) रंगाई करने की
- (ग) ब्लीचिंग करने की
- (घ) छपाई करने की

Calendaring is a process of

- (a) Ironing
- (b) Colouring
- (c) Bleaching
- (d) Printing

3019/ (Set : A)

(9) **3019/ (Set : A)**

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

(क) कम्पनी का नाम

(ख) खराब होने की तिथि

(ग) मात्रा

(घ) उपरोक्त सभी

While buying medicines, you should check :

(a) Name of the company

(b) Expiry date

(c) Quantity

(d) All of the above

3019/ (Set : A)

P. T. O.

(10)

3019/ (Set : A)

(x) मूल्य का साधन क्या है ?

1

(क) परिवार

(ख) समुदाय

(ग) धर्म

(घ) उपरोक्त सभी

What is the source of value ?

(a) Family

(b) Society

(c) Religion

(d) All of the above

3019/ (Set : A)

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर 2-3 पंक्तियों में दीजिए :

Answer the following questions in 2-3 lines :

2. प्राकृतिक रोग निरोधक क्षमता क्या है ? 2

What is Natural Immunity ?

3. शिशु में टिटनेस होने के दो कारण बताइए। 2

Write **two** causes of tetanus in child.

4. कपड़ों में पीलापन किसके कारण होता है ? 2

What is the cause of Yellowness in fabric ?

5. नील कितने प्रकार का होता है ? 2

Write the types of blue.

6. वस्त्रों में 'ड्रेप' का क्या अर्थ है ? 2

What do you mean by drape in fabric ?

7. उपभोक्ता के नाते आपके क्या अधिकार हैं ? 2

What is your rights as a consumer ?

(12) **3019/ (Set : A)**

8. मूल्य किसको आहार प्रदान करते हैं ? 2

To whom value provide nutrients ?

9. सकारात्मक मूल्य क्या है ? 2

What are Positive Value ?

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **4-5** पंक्तियों में दीजिए :

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

10. डी० पी० टी० का टीका किस आयु में देते हैं ? यह किन रोगों से रक्षा करता है। 3

When DPT vaccination is given ? Which diseases prevented by it ?

11. दाग उतारने के अलग-अलग तरीके बताइए। 3

Write different methods of removing stains.

3019/ (Set : A)

- 12.** ऊनी वस्त्रों का संग्रह करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे ? 3

What points will you keep in mind while storing woollen clothes ?

- 13.** सूचनात्मक लेबल के प्रकार बताइए। 3

Write down the types of informative label.

- 14.** उपभोक्ता एड्स (Aids) कैसे सहायक है ? 3

How the consumer aids helpful ?

- 15.** मूल्यों की विशेषताएँ लिखें। 3

Write characteristics of Value.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **5-7** पंक्तियों में दीजिए :

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

(14) **3019/ (Set : A)**

- 16.** पोलियो कैसे फैलता है ? इसके लक्षण व रोकथाम के उपाय बताइए। 4

How does Polio spread ? Write about symptoms and methods of prevention.

अथवा

OR

बीमारी की रोकथाम के अलग-अलग तरीके बताइए।

Write down different ways of prevention of diseases.

- 17.** धब्बे क्या हैं ? धब्बों का वर्गीकरण कीजिए। 4

What are Stains ? Give classification of stains.

- 18.** सिल्क के कपड़ों की धुलाई के लिए आप कौन-कौन-से चरण अपनाएंगे। 4

What steps will you follow for laundry silken clothes.

3019/ (Set : A)

(15) **3019/ (Set : A)**

19. भारतीय मानक ब्यूरो का क्या महत्त्व है ? 4

Write the importance of Indian standard Bureau.

अथवा

OR

उपभोक्ता के क्या कर्तव्य हैं ?

What are the responsibility of Consumer ?



3019/ (Set : A)