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 : D)**

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) वस्तुनिष्ट 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 : D)
- 1. (i) लोहे के साधन बताइए।

1

Write the sources of Iron.

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

 Which disease of liver is caused by drinking

 Alcohol ?
- (iii) जीवन रक्षक घोल की संरचना बताइए। 1

 Write the composition of Oral Rehydration
 Solution.
- (iv) बूढ़े लोगों को किस प्रकार के वस्त्र चुनने चाहिए ? 1

 What types of clothes should be selected for old people ?

(v)	मिलावट	ट का क्या अर्थ है ?	1	
	What	do you mean by Adulteration ?		
(vi)	जैम का	संरक्षण किसके द्वारा होता है ?	1	
	How	jam is preserved ?		
(vii)	निम्न मे	र्गं से कौन-सा व्यक्ति उपभोक्ता कहलाएगा <u>।</u>	? 1	
	(क) া	विक्रेता		
	(ख) ः	उत्पादक		
	(ग) ः	खरीददार		
	(ঘ) ;	उपरोक्त सभी		
4919/(Set : D)			P. T. O	

(5)

(6) 4919/(Set : D)

Which one is known as Consumer?

- (a) Seller
- (b) Manufacturer
- (c) Buyer
- (d) All of the above

(viii) कब्ज होने पर व्यक्ति को लेना चाहिए:

- (क) अधिक रेशे
- (ख) अधिक पानी
- (ग) लक्ज़ेटिव ड्रग
- (घ) उपरोक्त सभी

(7) **4919/(Set : D)**

Patient should take while suffering from constipation:

- (a) More Roughage
- (b) More water
- (c) Luxative drugs
- (d) All of the above
- (ix) स्याही, दवाई, जंग के धब्बे कौन-से धब्बे हैं ?
 - (क) जांतव धब्बे
 - (ख) वनस्पति धब्बे
 - (ग) वसा के धब्बे
 - (घ) खनिज धब्बे

(8) **4919/(Set : D)**

Which type of stains are ink, medicine and rust of iron?

- (a) Animal stain
- (b) Vegetable stain
- (c) Fat stain
- (d) Mineral stain
- (x) बच्चे को MMR का टीका दिया जाता है ? 1
 - (क) जन्म के समय
 - (ख) 10 हफ्ते पर
 - (ग) 15 महीने पर
 - (घ) 9 महीने पर

D)

MMR vaccine is given to the infants:

- (a) At birth time
- (b) At 10 weeks
- (c) At 15 months
- (d) At 9 months

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

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

2. व्यक्तिगत स्वास्थ्य विज्ञान क्या है ?

2

What is personal hygiene?

3. *दो* रासायनिक परिरक्षको के नाम बताइए।

2

Write the **two** names of chemical preservatives.

- 4. हल्के हाथों के दबाव द्वारा कौन-से वस्त्र धोये जाते हैं ? 2

 Which type of clothes are washed by soft hand pressure method ?
- 5. अतिसार के *दो* लक्षण बताइए।2Tell the *two* symptoms of Diarrhoea.
- **6.** थकान क्या है ? 2 What is Fatigue ?
- 7. प्रोटीन की कमी से होने वाले रोगों के नाम व लक्षण बताइए। 2

 Write the name and symptoms of diseases due to deficiency of protein.

8. सिल्क के कपड़े के *दो* अवांछनीय गुण बताइए।

2

Write two undesirable quality of silk.

9. आहारीय मिलावट को रोकने के लिए प्रत्येक नागरिक को क्या करना चाहिए ?

What is to be done by each citizen to control Food Adulteration?

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

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

10. भोजन पर कम खर्च करने के लिए *तीन* सुझाव दीजिए। 3

Write any *three* suggestions to minimize expenditure on food?

	(12) 4919/(Set : D)
11.	कोई <i>तीन</i> मूल परिसज्जा बताइए। 3
	Write any <i>three</i> basic finishes.
12.	अच्छे साबुन के गुणों का वर्णन कीजिए। 3
	Explain the good quality of Soap.
13.	भोजन के शारीरिक कार्य लिखिए।
	Write the physical functions of food.
14.	पर्यावरण को स्वस्थ रखने के लिए आप किन-किन बातों का ध्यान
	रखेंगे ?
	Which point will way bear in mind to make
	Which point will you keep in mind to make
	environment healthy?

15. कपड़ों के चुनाव को प्रभावित करने वाले *तीन* कारण बताइए। 3

Write any *three* factors that influence the selection of fabric.

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

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

16. आहार आयोजन के महत्त्व बताइए। 4
What is the importance of meal planning?

17. स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले कारकों की सूची बनाइए। 4
List the factors affecting the health.

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

अथवा

OR

कैल्शियम की कमी के लक्षण बताइए। इसके साधन भी बताइए।

Write the deficiency symptoms of Calcium. Write the sources of calcium.

18. हमें दैनिक जीवन में कौन-सी मुख्य समस्याओं का सामना करना पड़ता है ?

Which problems we face in day-to-day life?

19. खाद्य पदार्थों के संरक्षण के लाभ बताइए। 4

Write the advantage of Food preservation.

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

अथवा

OR

बच्चों के टीकाकरण की सूची बनाइए।

List the immunization of children.