## **Code No. 611**

CLASS:	: 9th (Ninth)	Series: 9-M/2018
Roll No.		

# गृह विज्ञान

#### **HOME SCIENCE**

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]
(Only for Fresh/School Candidates)

समय : **3** घण्टे ] [ पूर्णांक : **60** Time allowed : **3** hours ] [ Maximum Marks : **60** 

• कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 29 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 29 questions.

 प्रश्<mark>न-पत्र में सबसे ऊप</mark>र दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The **Code No.** on the top 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.

**611** P. T. O.

- 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 question, 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.

(ii) सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।

Marks allotted are shown against each question.

नोट	: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1-2 पंक्तियों में दीजिए :
	Answer the following questions in <b>1-2</b> lines each :
1.	वस्त्र तथा वस्त्र विज्ञान से आप क्या समझते हैं ?
	What do you understand by clothing & textile science?
2.	व्यवस्था से क्या अभिप्राय है ?
	What is meant by management?
3.	परिवार में रहकर बच्चा क्या सीखता है ?
	What does child learn by living in family?
4.	हिन्दू विवाह में तलाक कानून कब पारित हुआ ?
	When divorce law came into existence in Hindu marriage?
5.	हिन्दू समाज में सबसे प्रचलित विवाह है। 1
	(रिक्त स्थान भरें)
	marriage is very common in Hindu
	society. (Fill in the blank)
6.	हवा में कार्बन डाइऑक्साइड के स्तर को कम करने के लिए आप
	क्या करेंगे ?
	What will you do to reduce carbondioxide content in air?
611	P. T. O.

	(4)	011
7.	फिलामेंट फाइबर किसे कहते हैं ?	1
	What is Filament Fibre ?	
8.	किन कपड़ों को सम्भालना आसान होता है और क्यों ?	1
	Which clothes are easy to store and why?	
9.	लिनन की रचना बताएँ।	1
	Write the structure of linen.	
10.	नवजात शिशु के वस्त्र कैसे होने चाहिए ?	1
	Which type of clothes should be there for born baby?	new
11.	कपड़ों में क्षैतिज (Horizontal) रेखाओं का क्या प्रभाव है ?	पड़ता 1
	What is the effect of horizontal lines in cloth	es?
12.	क्या व्यवसाय का प्रभाव कपड़ों के चुनाव पर पड़ता है, अ तो कैसे ?	गर हाँ 1
	Whether profession has affect on the selecticlothes, if yes, then why?	on of
नोट .	: निम्न <mark>लिखित प्रत्येक प्र</mark> श्न का उत्तर 2-3 पंक् <mark>तियों में</mark> दीजिए	<i>:</i>
	Answer the following questions in <b>2-3</b> each:	lines
13.	संयुक्त परिवार के सामाजिक लाभ बताएँ।	2
	Write social advantages of a joint family.	
611		

	611

P. T. O.

14.	कानूनी रूप से विवाह के समय लड़के और लड़की की आयु क्या होनी चाहिए ?
	What should be the age of boy and girl at the time of marriage according to law?
15.	ऊर्जा प्रदान करने वाले पौष्टिक तत्त्व बताएँ। 2 Write the nutrients that provide energy.
16.	कार्यों के आधार पर पौष्टिक तत्त्वों को कितने भागों में बाँटा जा सकता है ? उदाहरण सहित वर्णन करें। 2  How can nutrients be classified on the basis of their functions ? Describe with example.
17.	प्रदूषण कितने प्रकार का होता है ? 2 Write the types of pollution.
18.	कोयले की अंगीठी का प्रयोग सही है या नहीं। क्यों ? 2 Whether use of coal stove is right or wrong. Why?
19.	तेज़ाब से जलने पर आप क्या प्राथमिक उपचार करेंगे ? 2 How will you first aid the person who is burnt by acid ?

(5)

	611
	<b>U</b> 1 1

20.	गर्मियों	में	पहनने	के	लिए	कौन-से	रेशों	से	बने	वस्त्र	ठीक	रहते	हें
	और व	यों	?										2

(6)

Which fibre clothes are more suitable in summers and why?

21. किशोरों के लिए कपड़ों का चयन करते समय आप किन बातों को ध्यान में रखेंगे ?

What points will you keep in mind while selecting clothes for adolescents?

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

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

- 22. क्या गृह व्यवस्था का जीवन में कोई महत्त्व है ? कैसे ? 3

  Whether Home Management has any importance in life ? How ?
- 23. भोजन के कार्य बताएँ। 3
  Write the functions of food ?

(7)	61	1	
-----	----	---	--

24.	भोजन	पकाते	समय	आप	विटामिनों	को	नष्ट	होने	से	कैसे	बचा
	सकते	हैं ?									3

How can you save vitamins from destroying while cooking food ?

- 25. जल में पाई जाने वाली अशुद्धियों के बारे में बताएँ। 3
  Write the impurities found in water.
- 26. प्राथमिक चिकित्सक में क्या गुण होने चाहिए ? 3

  What should be the qualities of a first aider ?
- नोट: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए:

  Answer the following questions in brief:
- 27. रोग की अवस्था में आप आहार व्यवस्था करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे ?
  5

What points will you keep in mind while planning meals for a patient?

**611** P. T. O.

(8) 611

अथवा

OR

उच्च रक्तचाप वाले व्यक्ति के लिए आप आहार व्यवस्था कैसे करेंगे ?

How will you plan meal for a high blood pressure patient?

- 28. तलना और उबालना विधि के लाभ और हानियाँ बताएँ। 5
  Write the advantages & disadvantages of frying and boiling.
- 29. जलने की स्थिति में आप क्या करेंगे ? 5
  What will you do in burning situation ?

अथवा

OR

अगर नाक में से खून आए तो आप क्या करेंगे ?

If nose starts bleeding, then what will you do?