CLASS: 10th (Secondary) Code No. 5511

Series: Sec. April/2022

Roll No.

SET: A

गृह विज्ञान

**HOME SCIENCE** 

भाग – I

PART - I

(आत्मनिष्ठ प्रश्न)

(Subjective Questions)

(Academic/Open) [ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय: 2½ घण्टे]

*पूर्णांक*: 60 (भाग-I: 30, भाग-II: 30)

Time allowed:  $2\frac{1}{2}$  hours ]

[ Maximum Marks : 60 (Part-I : 30, Part-II : 30)

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजि<mark>त है : भाग–I (आ</mark>त्मनिष्ठ) एवं भाग–II (वस्तुनिष्ठ)। परीक्षार्थी को दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर को अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखना है। प्रश्न–पत्र का भाग–I परीक्षा आरम्भ होने पर पहले उत्तर-पुस्तिका के साथ दिया जाएगा तथा <mark>भाग–II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा</mark> अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थ<mark>ी को भाग–II का प्र</mark>श्न-पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न–पत्र में कुल 1<mark>1 प्रश्न एवं भाग–II</mark> के प्रश्न–पत्र में कुल <mark>30 प्रश्न</mark> हैं।

Question paper is divided into two Parts: Part-I (Subjective type) and Part-II (Objective type). Answer the questions of both parts in your answer-book. Part-I of question paper with answer-book will be provided with starting of Examination and last one hour of Examination will be given for Part-II i.e. question paper of Part-II will be provided before one hour of the end of Examination.

Total questions in question paper of Part-I are 11 and of Part-II are 30.

• कृपया जाँच कर लें कि **भाग-I** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **4** तथा प्रश्न **11** हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-I** are **4** in number and it contains **11** questions.

**5511/(Set : A)/ I** P. T. O.

- 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 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) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- (iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

# 5511/(Set : A)/ I

5511/(Set: A)/ I

P. T. O.

(4) **5511/(Set : A)** 

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

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

10. भोजन पकाते समय आप किन-किन बातों को ध्यान में रखेंगे ? What points should be keep in mind while cooking food ?

4

अथवा OR

भोजन को सुरक्षित कैसे रखा जा सकता है ? How the food can be stored safely ?

11. वस्त्रों की धुलाई क्यों आवश्यक है ? वर्णन करें। Why washing of clothes is necessary ? Explain it.

4

अथवा

OR

प्रोटीन की कमी से बच्चों के शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ? What are the effect of deficiency of Protein on children ?

5511/(Set : A)/ I

CLASS: 10th (Secondary)

**Code No. 5511** 

Series: Sec. April/2022

Roll No.

SET: A

गृह विज्ञान HOME SCIENCE भाग – II

PART - II

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

(Academic/Open) [ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

कृपया जाँच कर लें कि भाग-II के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 30 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **8** in number and it contains **30** questions.

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.

**5511/(Set : A)/ II** P. T. O.

		(3)	5511/(Set : A)
8.	ऊन	का तन्तु कैसा होता है ?	1
	Wr	ite the type of Wool Filament.	
9.	जेवेल	पानी किसे कहते हैं ?	1
	Wha	at is known as Jewel Water ?	
10.	दर्जी	से वस्त्र सिलवाने की <i>एक</i> हानि बताइये।	1
	Tel1	one disadvantage to stitch clothes from tailor.	
नोट :	निम्न	निलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के <b>सही</b> विकल्प चुनकर उत्त <mark>र-पुस्तिका में</mark> लिखिए .	•
		ect the <b>correct</b> option of the following multi <mark>ple cho</mark> ice ques swer-book :	tions and write in
11.	लोहे	का स्रोत है :	1
	(A)	पालक	
	(B)	गुड़	
	(C)	अण्डे का पीला भाग	
	(D)	ये सभी	
	Sou	arce of iron is :	
	(A)	Spinach	
	(B)	Jaggery	
	(C)	Yellow part of Egg	
	(D)	All of these	
5511/	(Set :	: A)/ II	P. T. O.

		( 4	· )		5511/(Set : A)
12.	कारीग	ारी का अर्थ है :			1
	(A)	नाप			
	(B)	कटाई			
	(C)	सिलाई			
	(D)	ये सभी			
	Wor	kmanship mean :			
	(A)	Measurement			
	(B)	Cutting			
	(C)	Stitching			
	(D)	All of these			
13.	पानी	में घुलनशील नील है (कपड़े के लिए) :			1
	(A)	इण्डिगो	(B)	अल्ट्रामैरीन	
	(C)	पर्शियन	(D)	ये सभी	
	Wat	er-soluble blue is (for fabric) :			
	(A)	Indigo	(B)	Ultramarine	
	(C)	Persian	(D)	All of these	

			(5)		5511/(Set : A)
14.	कपड़े	में कड़ापन लाने के लिए प्रयोग करते हैं	:		1
	(A)	मैदा	(B)	) गोंद	
	(C)	आलू	(D)	) ये सभी	
	For	starching the clothes, we use	:		
	(A)	Maida	(B)	Gum	
	(C)	Potato	(D)	) All of t	hese
15.	बच्चों	के हिडियों में मजबूती आती है :			1
	(A)	कैल्सियम से			
	(B)	वसा से			
	(C)	लोहा से			
	(D)	आयोडीन से			
	Bon	es of childr <mark>en get strong b</mark> y :			
	(A)	Calcium			
	(B)	Fat			
	(C)	Iron			
	(D)	Iodine			
16.	बुखार	र में किस प्रकार का भोजन <i>नहीं</i> लेना चा	हिए ?		1
	(A)	तरल तथा गर्म भोजन			
	(B)	तला हुआ भारी भोजन			
	(C)	खिचड़ी, दलिया			
	(D)	दूध, चाय			
5511/	(Set :	: <b>A)</b> / <b>II</b>			P. T. O.

	Whi	ch of the following food should <b>not</b>	be t	aken in fever ?
	(A)	Liquid and hot food		
	(B)	Fried and heavy food		
	(C)	Khichadi, Daliya		
	(D)	Milk, Tea		
17.	मिलाव	वट का अर्थ है :		
	(A)	सस्ते और घटिया पदार्थ मिलाना		
	(B)	स्वास्थ्य के लिए हानिकारक पदार्थ मिलाना		
	(C)	भोजन में से आवश्यक तत्त्वों को निकालना		
	(D)	उपर्युक्त सभी		
	Adu	lteration m <mark>ean :</mark>		
	(A)	To add cheap and low quality iten	18	
	(B)	To add items which are harmful t	o hea	alth
	(C)	To remove nutrients from food		
	(D)	All of the above		
18.	वृद्धि	किसका एक हिस्सा है ?		
	(A)	विकास	(B)	व्यक्तित्व
	(C)	सीखना	(D)	उपरोक्त सभी
	Gro	wth is a part of		
	(A)	Development	(B)	Personality
	(C)	Learning	(D)	All of the above
<b>5511</b> /	(Set :	A)/ II		

(6)

5511/(Set : A)

			(7)		5511/(Set : A	.)
अस्थ	ाई दाँतों की स	नंख्या होती है :				1
(A)	4		(B)	16		
(C)	20		(D)	24		
The	number o	of temporary tee	th are:			
(A)	4		(B)	16		
(C)	20		(D)	24		
छोटी	दुकानों पर मि	नेलने वाले वस्त्र होते <sup>!</sup>	हैं :			1
(A)	महँगे		(B)	सस्ते		
(C)	हल्के		(D)	भारी		
Clot	thes purch	nased from smal	l shops are :			
	_			Cheap		
(C)	Light			_		
निम्	नलिखित पश्नीं	ं के खाली म्थान भरव	हर उत्तर- <mark>प</mark> ्रस्तिका	में लिखिए :		
					ınd write in answer-hook :	
71710	swer the jo	nowing question	s by fung if	ie biarins a	ina write in answer-book.	
दध .	₹	बाद्य पदार्थ है।				1
•						
रात्रि	का भोजन दो	पहर के भोजन की तु	लना में	होना चाहि	<b>इ</b> ए।	1
Din	ner should	d be a	s compare to	Lunch.		
	माह	का बच्चा सरल. सीधे	शब्द जैसे काका	. मामा आदि ः	बोल सकता है।	1
		•				
विटार्व	मेन 'ती' की ह	कमी से	रोग होता है।			1
				2000		•
VILS	ини в це	melency occurs	d18	scase.		
	(A) (C) The (A) (C) Sidi (A) (C) Close (A) (C)  Fig. Ans  gu Mill  tt河 Din	(A) 4 (C) 20 The number of (A) 4 (C) 20  Solid ganali पर ि (A) महँगे (C) हल्के  Clothes purch (A) Costly (C) Light  ———————————————————————————————————	(C) 20 The number of temporary teer (A) 4 (C) 20 छोटी दुकानों पर मिलने वाले वस्त्र होते (A) महँगे (C) हल्के Clothes purchased from small (A) Costly (C) Light  ———————————————————————————————————	अस्थाई दाँतों की संख्या होती है :  (A) 4 (B) (C) 20 (D) The number of temporary teeth are : (A) 4 (B) (C) 20 (D)  छोटी दुकानों पर मिलने वाले वस्त्र होते हैं : (A) महँगे (B) (C) हल्के (D)  Clothes purchased from small shops are : (A) Costly (B) (C) Light (D)  निम्नलिखित प्रश्नों के खाली स्थान भरकर उत्तर-पुस्तिका Answer the following questions by filling the questions b	अस्थाई दाँतों की संख्या होती है :  (A) 4 (B) 16 (C) 20 (D) 24  The number of temporary teeth are :  (A) 4 (B) 16 (C) 20 (D) 24  छोटी दुकानों पर मिलने वाले वस्त्र होते हैं :  (A) महँगे (B) सस्ते (C) हल्के (D) भारी  Clothes purchased from small shops are :  (A) Costly (B) Cheap (C) Light (D) Heavy  निम्नलिखित प्रश्नों के खाली स्थान भरकर उत्तर-पुस्तका में लिखिए :  Answer the following questions by filling the blanks of दूध	अस्थाई वाँतों की संख्या होती है :  (A) 4

	(8)	5511/(Set : A)
25.	बड़ी आयु में रंग के वस्त्र पहनने चाहिए।	1
	Old people should wear colored clothes.	
26.	वसा का स्रोत है।	1
	Fat is a source of	
27.	घास का दाग है।	1
	Grass Stain is known as	
28.	'ए' श्रेणी का प्रोटीन है।	1
	'A' Grade Protein is	
29.		ı 1
	Vegetables, Milk, etc. can be saved by keeping in	
30.	आई० सी० एम० आ <mark>र० ने</mark> . आहार समूह निर्धारित किए हैं।	1
	food g <mark>roups are reco</mark> mmended by ICMR.	

CLASS: 10th (Secondary) Code No. 5511

Series: Sec. April/2022

Roll No.

SET: B

गृह विज्ञान

**HOME SCIENCE** 

भाग – I

PART - I

(आत्मनिष्ठ प्रश्न)

(Subjective Questions)

(Academic/Open) [ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय: 2½ घण्टे]

*पूर्णांक :* 60 (भाग-I : 30, भाग-II : 30)

Time allowed:  $2\frac{1}{2}$  hours ]

[ Maximum Marks : 60 (Part-I : 30, Part-II : 30)

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजि<mark>त है : भाग–I (आ</mark>त्मनिष्ठ) एवं भाग–II (वस्तुनिष्ठ)। परीक्षार्थी को दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर को अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखना है। प्रश्न–पत्र का भाग–I परीक्षा आरम्भ होने पर पहले उत्तर-पुस्तिका के साथ दिया जाएगा तथा <mark>भाग–II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा</mark> अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थ<mark>ी को भाग–II का प्र</mark>श्न-पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न–पत्र में कुल 1<mark>1 प्रश्न एवं भाग–II</mark> के प्रश्न–पत्र में कुल <mark>30 प्रश्न</mark> हैं।

Question paper is divided into two Parts: Part-I (Subjective type) and Part-II (Objective type). Answer the questions of both parts in your answer-book. Part-I of question paper with answer-book will be provided with starting of Examination and last one hour of Examination will be given for Part-II i.e. question paper of Part-II will be provided before one hour of the end of Examination.

Total questions in question paper of Part-I are 11 and of Part-II are 30.

• कृपया जाँच कर लें कि **भाग-I** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **4** तथा प्रश्न **11** हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-I** are **4** in number and it contains **11** questions.

5511/(Set: B)/ I P. T. O.

- 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 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) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- (iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

5511/(Set : B)/ I

(4) **5511/(Set : B)** 

4

4

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

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

10. वस्त्रों की धुलाई क्यों आवश्यक है ? वर्णन करें। Why washing of clothes is necessary ? Explain it.

अथवा

OR

प्रोटीन की कमी से बच्चों के शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ? What are the effect of deficiency of Protein on children ?

11. भोजन पकाते समय आप किन-किन बातों को ध्यान में रखेंगे ? What points should be keep in mind while cooking food ?

अथवा

OR

भोजन को सुरक्षित कैसे रखा जा सकता है ? How the food can be stored safely?

5511/(Set : B)/ I

CLASS: 10th (Secondary)

**Code No. 5511** 

Series: Sec. April/2022

Roll No.

SET: B

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

भाग - II

PART - II

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

(Academic/Open)

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

• कृपया जाँच कर लें कि **भाग-11** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **8** तथा प्रश्न **30** हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **8** in number and it contains **30** questions.

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.

**5511/(Set : B)/ II** P. T. O.

		( 3	)		5511/(Set : B)
8.	अण्डो	ं का भण्डारण कहाँ करेंगे ?			1
	Whe	ere we should keep Eggs ?			
9.	जन्म	के समय बच्चे का औसत वजन कितना होता	है ?		1
		at is the average weight of an infar		the time of birth ?	•
10	nac i	ग्राशविक दाग का उदाहरण दें।			1
10.	-	te <b>one</b> example of Animal Stain.			1
	VVII	te one example of Ammai Stain.			
नोट :	निम्न	लिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के <b>सही</b> विकल्प हु	वुनकर	उत्तर-पुस्तिका में लिखिए	· :
	Select the <b>correct</b> option of the following multiple choice questions and write in answer-book:				
	ans	wer-book.			
11.	बुखार	ं में किस प्रकार <mark>का भोजन <i>नहीं</i> लेन</mark> ा चाहिए	?		1
	(A)	तरल तथा गर्म <mark> भोजन</mark>	(B)	तला हुआ भारी भोजन	т
	(C)	खिचड़ी, दलिय <mark>ा</mark>	(D)	दूध, चाय	
	Whi	ch of the fo <mark>llowing food sh</mark> ould <b>no</b>	t be t	aken in fever ?	
	(A)	Liquid and hot food			
	(B)	Fried and heavy food			
	(C)	Khichadi, Daliya			
	(D)	Milk, Tea			
12.	मिलाव	नट का अर्थ है :			1
	(A)	सस्ते और घटिया पदार्थ मिलाना			
	(B)	स्वास्थ्य के लिए हानिकारक पदार्थ मिलाना			
	(C)	भोजन में से आवश्यक तत्त्वों को निकालना			
	(D)	उपर्युक्त सभी			
5511/(	(Set :	B)/ II			P. T. O.

			(4)		5511/(Set : B)
	Adu	ılteration mean :			
	(A)	To add cheap and low quality	items		
	(B)	To add items which are harms	ful to hea	alth	
	(C)	To remove nutrients from food	1		
	(D)	All of the above			
13.	वृद्धि	किसका एक हिस्सा है ?			1
	(A)	विकास	(B)	व्यक्तित्व	
	(C)	सीखना	(D)	उपरोक्त सभी	
		wth is a part of	(-)		
	(A)	Development	(B)	Personality	
	(C)	Learning	(D)	All of the above	
14.	अस्थ	ाई दाँतों की संख्या होती है :			1
	(A)	4	(B)	16	
	(C)	20	(D)	24	
	The	number of temporary teeth are	e:		
	(A)	4	(B)	16	
	(C)	20	(D)	24	
15.	छोटी	दुकानों पर मिलने वाले वस्त्र होते हैं :			1
	(A)	महँग <u>े</u>	(B)	सस्ते	
	(C)	हल्के	(D)	भारी	
	Clot	thes purchased from small sho	ps are :		
	(A)	Costly	(B)	Cheap	
	(C)	Light	(D)	Heavy	
5511/	(Set :	: B)/ II			

		(	5)	5511/(Set : B)
16.	लोहे	का स्रोत है :		1
	(A)	पालक		
	(B)	गुड़		
	(C)	अण्डे का पीला भाग		
	(D)	ये सभी		
	Sou	rce of iron is :		
	(A)	Spinach		
	(B)	Jaggery		
	(C)	Yellow part of Egg		
	(D)	All of these		
17.		ारी का अर्थ है :		1
	(A) (B)	नाप कटाई		
	(C)	सिलाई		
	(D)	ये सभी		
	Woı	kmanship mean :		
	(A)	Measurement		
	(B)	Cutting		
	(C)	Stitching		
	(D)	All of these		
<b>5511</b> /	(Set :	B)/ II		P. T. O.

		( 6	5)		5511/(Set : B)
18.	पानी	में घुलनशील नील है (कपड़े के लिए) :			1
	(A)	इण्डिगो			
	(B)	अल्ट्रामैरीन			
	(C)	पर्शियन			
	(D)	ये सभी			
	Wat	er-soluble blue is (for fabric) :			
	(A)	Indigo			
	(B)	Ultramarine			
	(C)	Persian			
	(D)	All of these			
19.	कपड़े	में कड़ापन लाने के लिए प्रयोग करते हैं :			1
	(A)	मैदा	(B)	गोंद	
	(C)	आलू	(D)	ये सभी	
	For	starching the clothes, we use:			
	(A)	Maida	(B)	Gum	
	(C)	Potato	(D)	All of these	

		( / )	33	11/(Set . b)
20.	बच्चों के हिड्डियों में मजबूती आती है :			1
	(A) कैल्सियम से	(B)	वसा से	
	(C) लोहा से	(D)	आयोडीन से	
	Bones of children get strong by:			
	(A) Calcium	(B)	Fat	
	(C) Iron	(D)	Iodine	
नोट :	निम्नलिखित प्रश्नों के खाली स्थान भरकर उ	त्तर-पुस्तिका मे	<sup>में</sup> लिखिए :	
	Answer the following questions by	y filling the	e blanks and write in ar	ıswer-book :
01	नाम ना कोन है।			4
21.	वसा का स्रोत है। Fat is a source of			ı
	Tat is a source of			
22.	घास का दाग <mark> है।</mark>			1
	Grass Stain is known as	<mark>.</mark>		
23.	'ए' श्रेणी का प्रोटीन है।			1
	'A' Grade Protein is			
24.	में रखकर सब्जी, दूध इत्यादि व	ने खराब होने	से बचाया जा सकता है।	1
	Vegetables, Milk, etc. can be save	ed by keep	ing in	
25.	आई० सी० एम० आर० ने आ	हार समृह निध	र्धारित किए हैं।	1
	,	6	·	
	food groups are recomm	nended by	ICMR.	
26.	दूध खाद्य पदार्थ है।			1
	Milk is food item.			
<b></b> 44'	/O ! D\/!!			5.7.0
5511/	(Set : B)/ II			P. T. O.

27.	रात्रि का भोजन दोपहर के भोजन की तुलना में होना चाहिए। Dinner should be as compare to Lunch.	1
28.	माह का बच्चा सरल, सीधे शब्द जैसे काका, मामा आदि बोल सकता है। month child can speak simple words like Kaka, Mama, etc.	1
29.	विटामिन 'बी' की कमी से रोग होता है। Vitamin 'B' deficiency occurs disease.	1
30.	बड़ी आयु में रंग के वस्त्र पहनने चाहिए। Old people should wear colored clothes.	1

CLASS: 10th (Secondary) Code No. 5511

Series: Sec. April/2022

Roll No.

SET: C

गृह विज्ञान

**HOME SCIENCE** 

भाग – I

PART - I

(आत्मनिष्ठ प्रश्न)

(Subjective Questions)

(Academic/Open) [ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय: 2½ घण्टे]

*पूर्णांक*: 60 (भाग-I: 30, भाग-II: 30)

Time allowed:  $2\frac{1}{2}$  hours ]

[ Maximum Marks : 60 (Part-I : 30, Part-II : 30)

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजि<mark>त है : भाग–I (आ</mark>त्मनिष्ठ) एवं भाग–II (वस्तुनिष्ठ)। परीक्षार्थी को दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर को अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखना है। प्रश्न–पत्र का भाग–I परीक्षा आरम्भ होने पर पहले उत्तर-पुस्तिका के साथ दिया जाएगा तथा <mark>भाग–II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा</mark> अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थ<mark>ी को भाग–II का प्र</mark>श्न-पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न–पत्र में कुल 1<mark>1 प्रश्न एवं भाग–II</mark> के प्रश्न–पत्र में कुल <mark>30 प्रश्न</mark> हैं।

Question paper is divided into two Parts: Part-I (Subjective type) and Part-II (Objective type). Answer the questions of both parts in your answer-book. Part-I of question paper with answer-book will be provided with starting of Examination and last one hour of Examination will be given for Part-II i.e. question paper of Part-II will be provided before one hour of the end of Examination.

Total questions in question paper of Part-I are 11 and of Part-II are 30.

• कृपया जाँच कर लें कि **भाग-I** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **4** तथा प्रश्न **11** हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-I** are **4** in number and it contains **11** questions.

5511/(Set : C)/ I P. T. O.

- 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 दे<mark>ने से पूर्व यह सुनि</mark>श्चित 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) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- (iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

(4) **5511/(Set : C)** 

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

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

10. भोजन को सुरक्षित कैसे रखा जा सकता है ?

4

How the food can be stored safely?

अथवा

OR

भोजन पकाते समय आप किन-किन बातों को ध्यान में रखेंगे ? What points should be keep in mind while cooking food ?

11. प्रोटीन की कमी से बच्चों के शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

4

What are the effect of deficiency of Protein on children?

अथवा OR

वस्त्रों की धुलाई क्यों आवश्यक है ? वर्णन करें। Why washing of clothes is necessary ? Explain it.

CLASS: 10th (Secondary)

Code No. 5511

Series: Sec. April/2022

Roll No.

SET: C

गृह विज्ञान HOME SCIENCE भाग – II

PART - II

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

(Academic/Open) [ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

• कृपया जाँच कर लें कि **भाग-11** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **8** तथा प्रश्न **30** हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **8** in number and it contains **30** questions.

परीक्षार्थी अपना रोल नं 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.

**5511/(Set : C)/ II** P. T. O.

				(3)		5511/(Set : C)	
9.	बच्चा	कितनी आयु	में वयस्क होता है ?			1	
	At v	vhich age c	hild become adult	?			
10.	ऊन	का तन्तु कैसा	होता है ?			1	
	Wr	ite the type	of Wool Filament.				
नोट :	निम्न	निखित बहुविक	ल्पीय प्रश्नों के <b>सही</b> वि	कल्प चुनकर	उत्तर-पुस्तिका	में लिखिए :	
		ect the <b>corr</b> swer-book :	<b>rect</b> option of the fo	ollowing m	ultiple cho	ice questions and write in	
11.		ाई दाँतों की संख	ज्या होती है :			1	
	(A)	4		(B)	16		
	(C)			(D)	24		
			temporary teeth a		1.6		
	(A)	4		(B)	16		
	(C)	20		(D)	24		
12.	छोटी	दुकानों पर मिल	लने वाले वस्त्र होते हैं :			1	
	(A)	नहँगे		(B)	सस्ते		
	(C)	हल्के		(D)	भारी		
	Clot	Clothes purchased from small shops are :					
	(A)	Costly		(B)	Cheap		
	(C)	Light		(D)	Heavy		
13.	लोहे	का स्रोत है :				1	
	(A)	पालक		(B)	गुड़		
	(C)	अण्डे का पील	॥ भाग	(D)	ये सभी		
5511/	(Set :	: C)/ II				P. T. O.	

		( 5	5)		5511/(Set : C)
15.	पानी	में घुलनशील नील है (कपड़े के लिए) :			1
	(A)	इण्डिगो			
	(B)	अल्ट्रामैरीन			
	(C)	पर्शियन			
	(D)	ये सभी			
	Wat	er-soluble blue is (for fabric) :			
	(A)	Indigo			
	(B)	Ultramarine			
	(C)	Persian			
	(D)	All of these			
1.0	<del></del>	<del>*************************************</del>			_
16.		में कड़ापन लाने के लिए प्रयोग करते हैं :	(D)	<del>1) .</del>	1
	(A)	मैदा	(B)	गोंद	
	(C)	आलू	(D)	ये सभी	
	For	starching the clothes, we use:			
	(A)	Maida	(B)	Gum	
	(C)	Potato	(D)	All of these	

P. T. O.

		( 6	)		5511/(Set : C)
17.	बच्चों	के हिंडुयों में मजबूती आती है :			1
	(A)	कैल्सियम से	(B)	वसा से	
	(C)	लोहा से	(D)	आयोडीन से	
	Bon	es of children get strong by :			
	(A)	Calcium	(B)	Fat	
	(C)	Iron	(D)	Iodine	
18.	बुखार	में किस प्रकार का भोजन <i>नहीं</i> लेना चाहिए	?		1
	(A)	तरल तथा गर्म भोजन	(B)	तला हुआ भारी भोजन	
	(C)	खिचड़ी, दलिया	(D)	दूध, चाय	
19.	(A) (B) (C) (D)	ch of the following food should <b>no</b> Liquid and hot food Fried and heavy food Khichadi, Daliya Milk, Tea  सस्ते और घटिया पदार्थ मिलाना	<b>t</b> be t	aken in fever ?	1
	(B)	स्वास्थ्य के लिए हानिकारक पदार्थ मिलाना			
	(C)	भोजन में से आवश्यक तत्त्वों को निकालना			
	(D)	उपर्युक्त सभी			

CLASS: 10th (Secondary) Code No. 5511

Series: Sec. April/2022

Roll No.

SET:D

गृह विज्ञान

**HOME SCIENCE** 

भाग - I

PART - I

(आत्मनिष्ठ प्रश्न)

(Subjective Questions)

(Academic/Open)

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

समय : 2 ½ घण्टे ]

*पूर्णांक :* 60 (भाग-I : 30, भाग-II : 30)

Time allowed:  $2\frac{1}{2}$  hours ]

[ Maximum Marks : 60 (Part-I : 30, Part-II : 30)

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजि<mark>त है : भाग–I (आ</mark>त्मनिष्ठ) एवं भाग–II (वस्तुनिष्ठ)। परीक्षार्थी को दोनों भागों के प्रश्नों के उत्तर को अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखना है। प्रश्न–पत्र का भाग–I परीक्षा आरम्भ होने पर पहले उत्तर-पुस्तिका के साथ दिया जाएगा तथा <mark>भाग–II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा</mark> अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थ<mark>ी को भाग–II का प्र</mark>श्न-पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न–पत्र में कुल 1<mark>1 प्रश्न एवं भाग–II</mark> के प्रश्न–पत्र में कुल <mark>30 प्रश्न</mark> हैं।

Question paper is divided into two Parts: Part-I (Subjective type) and Part-II (Objective type). Answer the questions of both parts in your answer-book. Part-I of question paper with answer-book will be provided with starting of Examination and last one hour of Examination will be given for Part-II i.e. question paper of Part-II will be provided before one hour of the end of Examination.

Total questions in question paper of Part-I are 11 and of Part-II are 30.

• कृपया जाँच कर लें कि **भाग-I** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **4** तथा प्रश्न **11** हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-I** are **4** in number and it contains **11** questions.

5511/(Set: D)/ I P. T. O.

- 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 दे<mark>ने से पूर्व यह सुनि</mark>श्चित 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) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाये गए हैं। Marks of each question are indicated against it.
- (iii) आपके उत्तर अंकानुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

P. T. O.

(4) **5511/(Set : D)** 

4

4

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

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

10. प्रोटीन की कमी से बच्चों के शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

What are the effect of deficiency of Protein on children?

अथवा

OR

वस्त्रों की धुलाई क्यों आवश्यक है ? वर्णन करें। Why washing of clothes is necessary ? Explain it.

11. भोजन को सुरक्षित कैसे रखा जा सकता है ?

How the food can be stored safely?

अथवा

OR

भोजन पकाते समय आप किन-किन बातों को ध्यान में रखेंगे ? What points should be keep in mind while cooking food ?

CLASS: 10th (Secondary)

Code No. 5511

Series: Sec. April/2022

Roll No.

SET:D

गृह विज्ञान HOME SCIENCE

भाग - II

PART - II

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

(Academic/Open)

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

• कृपया जाँच कर लें कि **भाग-11** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **8** तथा प्रश्न **30** हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **8** in number and it contains **30** questions.

• परीक्षार्थी अपना रोल नं<mark>० प्रश्न-पत्र पर अवश्</mark>य 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.

**5511/(Set : D)/ II** P. T. O.

	(2)	5511/(Set : D)
(	(ii) <b>सही</b> उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए।	
	Write <b>correct</b> answer in your answer-book.	
नोट :	निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर <b>एक</b> शब्द में दीजिए :	
	Answer the following questions in <b>one</b> word each:	
1.	दर्जी से वस्त्र सिलवाने की <i>एक</i> हानि बताइये।	1
	Tell <b>one</b> disadvantage to stitch clothes from tailor.	
2.	जेवेल पानी किसे कहते हैं ?	1
	What is known as Jewel Water?	
3.	ऊन का तन्तु कैसा होता है ?	1
	Write the type of Wool Filament.	
4.	बच्चा कितनी आयु <mark>में वयस्क होता है ?</mark>	1
	At which age child become adult?	
5.	स्वस्थ व्यक्ति के शरीर का तापमान क्या होता है ?	1
	What is the temperature of a healthy human body?	
6.	<i>एक</i> पाशविक दाग का उदाहरण दें।	1
	Write <b>one</b> example of Animal Stain.	
7.	जन्म के समय बच्चे का औसत वजन कितना होता है ?	1
	What is the average weight of an infant at the time of birth?	

		(3)		5511/(Set : D)
8.	अण्डों का भण्डारण कहाँ करेंगे ?			1
	Where we should keep E	ggs ?		
9.	सब्जियों में कौन-सा पोषक तत्त्व व	कम पाया जाता है ?		1
	Which nutrient is found	less in vegetables	)	
10.	विटामिन 'सी' की मात्रा किसमें अ	धिक पाई जाती है ?		1
	Which item has maximu	m amount of Vitan	nin 'C' ?	
नोट :	निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों व	के <b>सही</b> विकल्प चूनकर	उत्तर-पुस्तिका मे	<sup>:</sup> लिखिए :
	ŭ		Ū	ce questions and write in
11.	छोटी दुकानों पर मिलने वाले वस्त्र	होते हैं:		1
	(A) महँगे	(B)	सस्ते	
	(C) हल्के	(D)	भारी	
	Clothes purchased from	small shops are :		
	(A) Costly	(B)	Cheap	
	(C) Light	(D)	Heavy	
12.	अस्थाई दाँतों की संख्या होती है :			1
	(A) 4	(B)	16	
	(C) 20	(D)	24	
	The number of temporar	y teeth are:		
	(A) 4	(B)	16	
	(C) 20	(D)	24	

P. T. O.

		(4)	)		5511/(Set : D)
13.	वृद्धि	किसका एक हिस्सा है ?			1
	(A)	विकास	(B)	व्यक्तित्व	
	(C)	सीखना	(D)	उपरोक्त सभी	
	Gro	wth is a part of			
	(A)	Development	(B)	Personality	
	(C)	Learning	(D)	All of the above	
14.	मिला	वट का अर्थ है :			1
	(A)	सस्ते और घटिया पदार्थ मिलाना			
	(B)	स्वास्थ्य के लिए हानिकारक प <mark>दार्थ मिला</mark> ना			
	(C)	भोजन में से आवश <mark>्यक तत्त्वों को नि</mark> कालना			
	(D)	उपर्युक्त सभी			
	Adu	ılteration m <mark>ean :</mark>			
	(A)	To add cheap and low quality iter	ns		
	(B) To add items which are harmful to health				
	(C) To remove nutrients from food				
	(D)	All of the above			
15.	बुखार	र में किस प्रकार का भोजन <i>नहीं</i> लेना चाहिए ?	)		1
	(A)	तरल तथा गर्म भोजन	(B)	तला हुआ भारी भोजन	
	(C)	खिचड़ी, दलिया	(D)	दूध, चाय	

P. T. O.

			(6)	5511/(Set : D)
	Wat	er-soluble blue is (for fabric) :		
	(A)	Indigo		
	(B)	Ultramarine		
	(C)	Persian		
	(D)	All of these		
19.	कारीग	ारी का अर्थ है :		1
	(A)	नाप		
	(B)	कटाई		
	(C)	सिलाई		
	(D)	ये सभी		
	Wor	kmanship m <mark>ean :</mark>		
	(A)	Measurement		
	(B)	Cutting		
	(C)	Stitching		
	(D)	All of these		

	(7)	5511/(Set : D)
20.	लोहे का स्रोत है :	1
	(A) पालक	
	(B) गुड़	
	(C) अण्डे का पीला भाग	
	(D) ये सभी	
	Source of iron is:	
	(A) Spinach	
	(B) Jaggery	
	(C) Yellow part of Egg	
	(D) All of these	
नोट :	निम्नलिखित प्रश्नों <mark>के खाली स्थान भरक</mark> र उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :	
	Answer the following questions by filling the blanks and write in	answer-book :
21.	आई० सी० एम० आर० ने आहार समूह निर्धारित किए हैं।	1
	food groups are recommended by ICMR.	
22		
22.	में रखकर सब्जी, दूध इत्यादि को खराब होने से बचाया जा सकता है। Vegetables, Milk, etc. can be saved by keeping in	1
23.	'ए' श्रेणी का प्रोटीन है। 'A' Grade Protein is	1
<b>5511</b> /	(Set : D)/ II	P. T. O.

	(8)	5511/(Set : D)
24.	घास का दाग है।	1
	Grass Stain is known as	
25.	वसा का स्रोत है।	1
	Fat is a source of	
26.	बड़ी आयु में रंग के वस्त्र पहनने चाहिए।	1
	Old people should wear colored clothes.	
27.	विटामिन 'बी' की कमी से रोग होता है।	1
	Vitamin 'B' deficiency occurs disease.	
28.	माह का बच्चा सरल, सीधे शब्द जैसे काका, मामा आदि बोल सकता है।	1
	month child can speak simple words like Kaka, Mama	a, etc.
29.	रात्रि का भोजन दोप <mark>हर के भोजन की तुल</mark> ना में होना चाहिए।	1
	Dinner should be as compare to Lunch.	
30.	दूध खाद्य <mark>पदार्थ है।</mark>	1
	Milk is food item.	