

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 2711

Series : Sec. M/16

Roll No.

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

SET : A

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Academic)

1st Semester

(Only for Re-appear Candidates)

(Morning Session)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 24 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 24 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.

2711/ (Set : A)

P. T. O.

(2) 2711/ (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 :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।

General Instructions :

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Marks of all the questions are shown against them.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर के लिए सही विकल्पों का चयन कीजिए तथा उन्हें अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखें :

Select the **correct** alternatives for the answer of the following questions and write them in your answer-book :

2711/ (Set : A)

(3) **2711/ (Set : A)**

1. (i) जन्म के समय बच्चे का सामाजिक विकास होता है। 1

- (अ) पूर्ण (ब) नहीं
(स) सामान्य (द) कम

At the time of birth social development of a child is

- (a) Full (b) Nil
(c) General (d) Less

(ii) बचपन में हड्डियों की संख्या होती है। 1

- (अ) 270 (ब) 260
(स) 250 (द) 240

In childhood the number of bones are

- (a) 270 (b) 260
(c) 250 (d) 240

(iii) कार्ल ग्रूव्स ने खेलों को कितने भागों में बाँटा है ? 1

- (अ) एक (ब) तीन
(स) पाँच (द) सात

How many ways Carl Grooves has divided the games ?

- (a) One (b) Three
(c) Five (d) Seven

2711/ (Set : A)

P. T. O.

(iv) कौन-सा मानवीय साधन का उदाहरण **नहीं** है ? 1

- (अ) ऊर्जा (ब) समय
(स) ज्ञान (द) सामुदायिक वस्तुएँ

Which one is **not** an example of human resource ?

- (a) Energy (b) Time
(c) Knowledge (d) Community goods

(v) गैस स्टोव पर कौन-सा चिह्न लगाया जाता है ? 1

- (अ) आई० एस० आई० (ब) एफ० पी० ओ०
(स) एगमार्क (द) वूलमार्क

Which mark is marked on Gas stove ?

- (a) ISI (b) FPO
(c) Agmark (d) Woolmark

(vi) शतरंज कैसा खेल है ? 1

- (अ) शान्त तथा दिमागी
(ब) उछल कूद वाला
(स) (आउटडोर गेम) बाहर खेला जाने वाला खेल
(द) गेंद से खेलना

Which type of game is Chess ?

- (a) Cool and intellectual
(b) Jumping
(c) Outdoor game
(d) Playing with ball

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1-2 पंक्तियों में दीजिए :

Answer the following questions in 1-2 lines each :

2. विकास कितने प्रकार का होता है ? 1
How many types of development ?
3. बच्चा जैसे-जैसे बड़ा होता है, क्या उसके खेल में अन्तर आता है ? 1
As the child grows, is there any difference in his/her play ?
4. ईको-लेबल किन वस्तुओं पर लगाया जाता है ? 1
On which items Eco-Label is marked.
5. पारिवारिक आय किसे कहते हैं ? 1
What do you mean by family income ?
6. उपभोक्ता शिक्षा से आप क्या समझते हैं ? 1
What do you understand by Consumer Education ?
7. ISI चिह्न की स्थापना कब हुई ? 1
When ISI mark is implemented ?
8. खेल की क्या परिभाषा है ? 2
What is the definition of play ?
9. स्तरता के चिह्न क्या होते हैं ? किन्हीं दो चिह्नों के नाम लिखें। 2
What are the standardize marks ? Write any **two**.

10. टेलीविज़न का बालक के लिए क्या महत्व है ? 2
What is the importance of Television for a child ?
11. परिवार की खुशी बच्चों के भविष्य के साथ कैसे जुड़ी है ? 2
How the happiness of a family is associated with the future of children ?
12. व्यय को प्रभावित करने वाले **चार** कारक बताएँ। 2
Tell **four** factors effecting expenditure.
13. भौतिक साधन क्या है ? **दो** उदाहरण दें। 2
What is material resources ? Give **two** examples.
14. एगमार्क क्या है ? किन पदार्थों पर लगाया जाता है ? 2
What is Agmark ? On which items it is marked.
15. प्रेरणा द्वारा बालक किस प्रकार बोलना सीखता है ? 2
How does the child learn to speak through motivation ?
16. खाद्य कानून के क्या उद्देश्य हैं ? 2
What are the objectives of Food Law ?
- नोट :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **4-5** पंक्तियों में दीजिए :
- Answer the following questions in **4-5** lines each :*
17. लेबल में क्या-क्या गुण होने चाहिए ? 3
What should be the qualities in a Label ?

18. पारिवारिक साधनों को प्रभावित करने वाले छः तत्व बताएँ। 3

Tell any **six** factors effecting family resources.

19. बच्चों को टीके लगवाने क्यों जरूरी हैं ? 2 वर्ष की आयु तक के बच्चों को कौन-कौन से टीके लगाए जाते हैं ? 3

Why vaccination is necessary in children ?
Which vaccinations are given up to the age of 2 years of children ?

20. बच्चों के जीवन पर आज के सिनेमा का क्या प्रभाव पड़ता है ? उदाहरण सहित बताएँ। 3

What is the effect of today's cinema on children's life ? Explain with example.

21. समय व्यवस्थापन से आप क्या समझते हैं ? 3

What do you understand by time management ?

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

Answer the following questions in 5-7 lines each :

22. बचत के साधनों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 5

Describe in brief the ways of Saving.

अथवा

OR

जीवन बीमा क्या है ? इसके प्रमुख उद्देश्य व लाभ बताइए।

What is Life Insurance ? Tell its main objectives and advantages.

(8) **2711/ (Set : A)**

23. विक्रेता उपभोक्ता को किस प्रकार से धोखा देने की कोशिश करते हैं ? 5

How do salesman try to ditch the Consumer ?

24. सीखने की क्रिया को कौन-कौन-से तत्त्व प्रभावित करते हैं ? 5

Which are the factors effecting learning ?

अथवा

OR

बाल विकास शिक्षा से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से लिखें।

What do you understand by Child Development Education ? Write in detail.

2711/ (Set : A)

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 2811

Series : Sec. M/2016

Roll No.

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

SET : A

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

(Academic)

2nd Semester

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

(Morning Session)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 28 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 28 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.

2811/ (Set : A)

P. T. O.

(2) 2811/ (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.***

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

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

Marks of all the questions are shown against them.

2811/ (Set : A)

(3) 2811/ (Set : A)

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1-2 पंक्तियों में दीजिए :

Answer the following questions in 1-2 lines each.

1. पूर्ण आहार किसे कहते हैं ? 1

What is called to be a complete food ?

2. प्रोटीन की कमी से कौन-सा रोग होता है ? 1

Which disease is caused by the deficiency of protein ?

3. गर्मी तथा प्रकाश से नष्ट होने वाला विटामिन बताएँ । 1

Tell the vitamin destroyed by heat and light.

4. जड़ वाली सब्जियों में कौन-सा पौष्टिक तत्व पाया जाता है ? 1

Which nutrient is found in root vegetables ?

5. किन्हीं दो विकारीय खाद्य पदार्थों के नाम लिखें। 1

Write any **two** perishable food stuffs.

6. सरसों के बीजों में किस चीज की मिलावट की जाती है ? 1

Which thing is added to adulterate mustard seeds ?

2811/ (Set : A)

P. T. O.

(4) **2811/ (Set : A)**

7. किसी **एक** लाभदायक बैक्टीरिया का उदाहरण दें। 1

Give **one** example of any useful bacteria.

8. रंग काट कितने प्रकार के होते हैं ? 1

What are the types of bleaches ?

9. खून का दाग किस प्रकार का दाग है ? 1

Which type of stain is blood stain ?

10. जैवेल पानी किसे कहते हैं ? 1

What is Javelle water ?

11. पानी में घुलनशील 'नील' का उदाहरण दें। 1

Give example of water soluble 'neel'.

12. शरीर का निर्माण तथा टूटी-फूटी कोशिकाओं की मरम्मत के लिए किस पौष्टिक तत्व की आवश्यकता होती है ? 1

Which nutrient is required for body building and maintenance of cells ?

2811/ (Set : A)

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

Answer the following questions in 2-3 lines each :

- 13.** पोषक तत्व क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? 2

What is nutrient ? How many types of these are ?

- 14.** कपड़ों पर लगे सूचना लेबल हमें क्या जानकारी देते हैं ? 2

What information we get from label on clothes ?

- 15.** किसी **एक** वनस्पतिक दाग और उसको छुड़ाने की विधि लिखें। 2

Write any **one** vegetative stain and method to remove it.

- 16.** लाल दवाई (पोटैशियम परमैंगनेट) क्या है ? यह किस काम आती है ? 2

What is potassium permanganate ? What is the use of it ?

- 17.** मीठे सोडे का प्रयोग क्यों हानिकारक है ? 2

Why use of baking powder is harmful ?

- 18.** गर्मी की ऋतु में भोजन क्यों खराब हो जाता है ? 2

Why food spoils in summer season ?

- 19.** कृत्रिम रंग कौन-कौन-से भोजन में ज्यादातर मिलाए जाते हैं ? इनके क्या नुकसान हैं ? 2

In which foods artificial colours are generally added and what are its harmful effects ?

- 20.** सन्तुलित भोजन से क्या अभिप्राय है ? 2

What do you understand by balanced diet ?

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

Answer the following questions in 4-5 lines each :

- 21.** भोजन के क्या-क्या कार्य हैं ? 3

What are the functions of meal ?

- 22.** विटामिन 'ए' के मुख्य कार्य तथा स्रोत लिखें। 3

Write main functions and sources of Vitamin A.

23. किन-किन कारणों से अनेक लोगों को सन्तुलित आहार नहीं मिलता ? 3

Which are the reasons that many people do not get balanced diet ?

24. भोजन में मौजूद एन्जाइम कैसे परिवर्तन लाते हैं ? उदाहरण दीजिए। 3

How enzymatic reactions takes place in food ?
Give example.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए :

Answer the following questions in brief :

25. आजकल रेडीमेड कपड़ों का चलन क्यों बढ़ता जा रहा है ? 5

Why trend of readymade garments is increasing nowadays ?

26. भोजन में मिलावट से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं **पाँच** खाद्य पदार्थों के नाम उनमें पाई जाने वाली मिलावटों के साथ लिखें। 5

What do you understand by adulteration in food ? Name any **five** food stuffs with adulteration found in them.

27. दाग कितने प्रकार के होते हैं ? दाग उतारते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? 5

How many types of stains are there ? Which points should be kept in mind while removing stains ?

28. एक किशोर लड़के की ICMR द्वारा प्रस्तावित दैनिक पौष्टिक आवश्यकताएँ लिखें तथा आहार आयोजन के सुझाव भी बताएँ । 5

Write daily nutritive requirements of an adolescent boy recommended by ICMR and also tell the suggestions of meal planning.

अथवा

OR

सभी पौष्टिक तत्वों के नाम और प्रत्येक के *दो-दो* कार्य और *तीन-तीन* स्रोत बताएँ ।

Write name of all nutrients with *two* functions and *three* sources of each.



CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 2711

Series : Sec. M/16

Roll No.

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

SET : B

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Academic)

1st Semester

(Only for Re-appear Candidates)

(Morning Session)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 24 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 24 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.

2711/ (Set : B)

P. T. O.

(2) 2711/ (Set : B)

- 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 :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।

General Instructions :

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Marks of all the questions are shown against them.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर के लिए सही विकल्पों का चयन कीजिए तथा उन्हें अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखें :

Select the **correct** alternatives for the answer of the following questions and write them in your answer-book :

2711/ (Set : B)

1. (i) बचपन में हड्डियों की संख्या होती है। 1
(अ) 270 (ब) 260
(स) 250 (द) 240
In childhood the number of bones are
(a) 270 (b) 260
(c) 250 (d) 240
- (ii) गैस स्टोव पर कौन-सा मार्क लगाया जाता है ? 1
(अ) आई० एस० आई० (ब) एफ० पी० ओ०
(स) एगमार्क (द) वूलमार्क
Which mark is marked on Gas stove ?
(a) ISI (b) FPO
(c) Agmark (d) Woolmark
- (iii) जन्म के समय बच्चे का सामाजिक विकास होता है। 1
(अ) पूर्ण (ब) नहीं
(स) सामान्य (द) कम
At the time of birth social development of a child is
(a) Full (b) Nil
(c) General (d) Less
- (iv) कार्ल ग्रूक्स ने खेलों को कितने भागों में बाँटा है ? 1
(अ) एक (ब) तीन
(स) पाँच (द) सात

3. बच्चा जैसे-जैसे बड़ा होता है, क्या उसके खेल में अन्तर आता है ? 1
As the child grows, is there any change in his/her play ?
4. विकास कितने प्रकार का होता है ? 1
How many types of development ?
5. वातावरण के अनुकूल वस्तुओं पर कौन-सा लेबल लगेगा ? 1
Which label will be marked on Eco-friendly goods ?
6. पारिवारिक आय किसे कहते हैं ? 1
What is family income ?
7. यूनिट ट्रस्ट ऑफ इण्डिया की स्थापना कब हुई ? 1
When Unit Trust of India was established ?
8. व्यय को प्रभावित करने वाले **चार** कारक बताएँ। 2
Tell **four** factors effecting expenditure.
9. टेलीविज़न का बच्चों के लिए क्या महत्त्व है ? 2
What is the importance of Television for children ?
10. एगमार्क क्या है ? यह किन पदार्थों पर लगाया जाता है ? 2
What is Agmark ? On which products it is marked ?

(6) 2711/ (Set : B)

11. खाद्य कानून के क्या उद्देश्य हैं ? 2
What are the objectives of Food Law ?
12. प्रेरणा द्वारा बालक किस प्रकार बोलना सीखता है ? 2
How does the child learn to speak through motivation ?
13. साधन क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? 2
What is Resources ? How many types of resources are ?
14. खेल की परिभाषा लिखें। 2
Write the definition of Play.
15. परिवार की खुशी बच्चों के भविष्य के साथ कैसे जुड़ी हुई है ? 2
How the happiness of a family is associated with the future of children ?
16. उपभोक्ता के चार कर्तव्य बताएँ। 2
Tell **four** duties of Consumer.
- नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 4-5 पंक्तियों में दीजिए :
Answer the following questions in 4-5 lines each :
17. बच्चों को टीके लगवाने क्यों जरूरी है ? 2 वर्ष की आयु तक बच्चों को कौन-कौन से टीके लगवाने चाहिए ? 3

2711/ (Set : B)

(7) 2711/ (Set : B)

Why vaccination is necessary for children ?
Which vaccinations are given up to the age of
2 years to children ?

18. पारिवारिक साधनों को प्रभावित करने वाले कारक बताएँ। 3

Tell factors effecting family resources.

19. उपभोक्ता के मुख्य अधिकारों के बारे में लिखिए। 3

Write about the main rights of Consumer.

20. बच्चों पर आज के सिनेमा का क्या प्रभाव पड़ता है ? उदाहरण सहित
बताएँ। 3

What is the effect of today's cinema on children ?
Tell with example.

21. समय व्यवस्थापन से आप क्या समझते हैं ? 3

What do you understand by time management ?

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

Answer the following questions in 5-7 lines each :

22. बाल विकास शिक्षा से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से लिखें। 5

What do you understand by Child Development
Education ? Write in detail.

2711/ (Set : B)

P. T. O.

(8) **2711/ (Set : B)**

अथवा

OR

सीखने की क्रिया को कौन-कौन-से तत्त्व प्रभावित करते हैं ?

Which are the factors effecting Learning ?

23. परिवार द्वारा बचत कौन-कौन-से माध्यम से की जाती है ? 5

Which are saving methods adopted by family ?

24. साधनों में क्या समानताएँ पायी जाती हैं ? 5

What are the similarities in resources ?

अथवा

OR

ज्ञान प्राप्ति के साधन कौन-कौन से हैं ?

Which are the methods/ways to gain knowledge ?

2711/ (Set : B)

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 2811

Series : Sec. M/2016

Roll No.

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

SET : B

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

(Academic)

2nd Semester

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

(Morning Session)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 28 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 28 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.

2811/ (Set : B)

P. T. O.

(2) 2811/ (Set : B)

- 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.***

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

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

Marks of all the questions are shown against them.

2811/ (Set : B)

(3) 2811/ (Set : B)

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1-2 पंक्तियों में दीजिए :

Answer the following questions in 1-2 lines each :

1. रसदार खट्टे फलों में कौन-सा विटामिन पाया जाता है ? 1

Which vitamin is found in Juicy sour fruits ?

2. किन्हीं दो अर्धविकारीय खाद्य पदार्थों के नाम लिखें। 1

Write any **two** semi-perishable food stuffs.

3. रंग काट कितने प्रकार के होते हैं ? 1

How many types of bleaches are there ?

4. स्याही का दाग किस प्रकार का दाग है ? 1

Which type of stain is ink stain ?

5. सरसों के बीजों में किस प्रकार की मिलावट की जाती है ? 1

Which thing is added to adulterate mustard seeds ?

6. लोहे की कमी से कौन-सी बीमारी होती है ? 1

Which disease is caused by the deficiency of iron ?

2811/ (Set : B)

P. T. O.

(4) **2811/ (Set : B)**

7. वसा में घुलनशील विटामिन कौन-कौन से हैं ? 1

Which are fat soluble vitamins ?

8. भोजन को खराब करने वाले सूक्ष्म जीवों के नाम लिखें। 1

Write the name of food spoiling micro-organisms.

9. एक गर्भवती स्त्री को कितना प्रोटीन देना चाहिए ? 1

How much protein should be given to a pregnant lady ?

10. रेशमी कपड़ों पर अकड़न लाने के लिए किस सामग्री का प्रयोग किया जाता है ? 1

Which material is used for starching silken clothes ?

11. पूर्ण आहार किसे कहते हैं ? 1

Which is called to be a complete food ?

12. पोषक तत्व क्या है ? 1

What is nutrient ?

2811/ (Set : B)

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

Answer the following questions in 2-3 lines each :

- 13.** लाल दवाई (पोटैशियम परमैंगनेट) क्या है ? यह किस काम आती है ? 2

What is potassium permanganate ? What is the use of it ?

- 14.** कपड़ों पर लगे सूचना लेबल हमें क्या जानकारी देते हैं ? 2

What information we get from label on clothes ?

- 15.** पोषक तत्व कितने प्रकार के हैं ? सभी के नाम लिखें। 2

How many types of nutrients are there ? Write name of all.

- 16.** किसी **एक** रासायनिक दाग और उसको छुड़ाने की विधि लिखें। 2

Write any **one** chemical stain and method of removing it.

- 17.** सन्तुलित भोजन से क्या अभिप्राय है ? 2

What is balanced diet ?

- 18.** पानी भारी किन कारणों से होता है ? 2

Which are the reasons for hardness of water ?

- 19.** विटामिन 'ई' की कमी का हमारे शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ? 2

What is the effect of vitamin 'E' deficiency on our body ?

- 20.** कृत्रिम रंग कौन-कौन-से भोजन में ज्यादातर मिलाए जाते हैं ? इनके क्या-क्या नुकसान होते हैं ? 2

In which foods artificial colours are generally added and what are its harmful effects ?

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

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

- 21.** फोक क्या है ? इसकी प्राप्ति के क्या-क्या स्रोत हैं ? 3

What is roughage ? What are its sources ?

- 22.** स्कर्वी रोग किस पौष्टिक तत्व की कमी से होता है ? इस रोग के मुख्य लक्षण क्या हैं ? 3

Which nutrients deficiency causes Scurvy disease ? What are its main symptoms ?

2811/ (Set : B)

23. भोजन में मौजूद एन्जाइम कैसे परिवर्तन लाते हैं ? उदाहरण दीजिए। 3

How enzymatic reactions takes place in food ?
Give example.

24. पानी हमारे शरीर के लिए क्यों जरूरी है ? 3

Why water is necessary for our body ?

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए :

Answer the following questions in brief :

25. एक किशोर लड़के की ICMR द्वारा प्रस्तावित दैनिक पौष्टिक आवश्यकताएँ लिखें तथा आहार आयोजन के सुझाव भी लिखें। 5

Write daily nutritive requirements of an adolescent boy recommended by ICMR and also write suggestions of meal planning.

26. भोजन का पौष्टिक मान बढ़ाने की विधियाँ उदाहरण सहित लिखें। 5

Write the methods of enhancing nutritive value of food.

(8) **2811/ (Set : B)**

27. पकाने के विभिन्न पौष्टिक तत्वों पर क्या-क्या प्रभाव पड़ता है ? 5

What is the effect of cooking on different nutrients ?

28. दाग कितने प्रकार के होते हैं ? इनको उतारते समय किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? 5

How many types of stains are there ? Which points should be kept in mind while removing them ?

अथवा

OR

आजकल रेडीमेड कपड़ों का चलन क्यों बढ़ता जा रहा है ?

Why trend of readymade garments is increasing nowadays ?

2811/ (Set : B)

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 2711

Series : Sec. M/16

Roll No.

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

SET : C

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Academic)

1st Semester

(Only for Re-appear Candidates)

(Morning Session)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 24 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 24 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.

2711/ (Set : C)

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 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 :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) सभी प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।

General Instructions :

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) Marks of all the questions are shown against them.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर के लिए सही विकल्पों का चयन कीजिए तथा उन्हें अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखें :

Select the **correct** alternatives for the answer of the following questions and write them in your answer-book :

2711/ (Set : C)

1. (i) विद्युत् प्रेस पर कौन-सा चिह्न लगाया जाता है ? 1
(अ) एफ० पी० ओ० (ब) आई० एस० आई०
(स) वूलमार्क (द) एगमार्क
Which mark is marked on electric iron ?
(a) FPO (b) ISI
(c) Woolmark (d) Agmark
- (ii) कार्ल ग्रूव्स ने खेलों को कितने भागों में बाँटा है ? 1
(अ) पाँच (ब) सात
(स) तीन (द) एक
How many ways Carl Grooves has divided the play ?
(a) Five (b) Seven
(c) Three (d) One
- (iii) घर के अन्दर खेला जाने वाला खेल है ? 1
(अ) हाकी (ब) क्रिकेट
(स) बैडमिंटन (द) शतरंज
.....is an indoor game ?
(a) Hockey (b) Cricket
(c) Badminton (d) Chess
- (iv) कौन-सा भौतिक साधन का उदाहरण है ? 1
(अ) ऊर्जा (ब) ज्ञान
(स) सामुदायिक वस्तुएँ (द) योग्यता

(4) **2711/ (Set : C)**

Which is example of material resource ?

(a) Energy (b) Knowledge

(c) Community goods (d) Ability

(v) बचपन में हड्डियों की संख्या होती है। 1

(अ) 270 (ब) 250

(स) 260 (द) 240

In childhood the number of bones are

(a) 270 (b) 250

(c) 260 (d) 240

(vi) जन्म के समय बच्चों का सामाजिक विकास होता है। 1

(अ) पूर्ण (ब) नहीं

(स) सामान्य (द) कम

At the time of birth social development of a child is

(a) Complete (b) Nil

(c) General (d) Less

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **1-2** पंक्तियों में दीजिए :

Answer the following questions in 1-2 lines each :

2. विकास कितने प्रकार का होता है ? 1

How many types of development is ?

2711/ (Set : C)

3. पारिवारिक आय किसे कहते हैं ? 1
What is family income ?
4. यूनिट ट्रस्ट ऑफ इण्डिया की स्थापना कब हुई ? 1
When Unit Trust of India is established ?
5. संसाधन किसे कहते हैं ? 1
What is resource ?
6. उपभोक्ता शिक्षा से आप क्या समझते हैं ? 1
What do you understand by Consumer Education ?
7. वातावरण के अनुकूल वस्तुओं पर कौन-सा लेबल लगेगा ? 1
Which label will be marked on Eco-friendly goods ?
8. एगमार्क क्या है ? यह किन पदार्थों पर लगाया जाता है ? 2
What is Agmark ? On which items it is marked ?
9. खाद्य कानून के क्या उद्देश्य हैं ? 2
What is the aim of Food Law ?
10. व्यय को प्रभावित करने वाले **चार** कारक बताएँ। 2
Tell **four** factors effecting expenditure.
11. उपभोक्ता के **चार** कर्तव्य बताएँ। 2
Tell **four** duties of Consumer.
12. पैकेजिंग के क्या लाभ हैं ? 2
What are advantages of Packaging ?

13. मूल्यांकन करने से क्या अभिप्राय है ? 2

What do you mean by evaluation ?

14. परिवार की खुशी बच्चों के भविष्य के साथ कैसे जुड़ी हुई है ? 2

How the happiness of a family is associated with the future of children ?

15. पासबुक क्या होती है ? 2

What is Passbook ?

16. स्वस्थ बालक के क्या लक्षण हैं ? 2

What are the symptoms of a healthy child ?

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

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

17. बच्चों पर आज के सिनेमा का क्या प्रभाव पड़ता है ? उदाहरण सहित बताएँ। 3

What is the effect of today's cinema on children ?
Tell with example.

18. उपभोक्ता के मुख्य अधिकारों के बारे में लिखिए। 3

Write about the main rights of Consumer.

19. समय व्यवस्थापन से आप क्या समझते हैं ? 3

What do you understand by time management ?

20. पारिवारिक साधनों को प्रभावित करने वाले कारक बताएँ। 3

Tell factors effecting family resources.

21. बच्चों को टीके लगवाने क्यों जरूरी हैं ? 2 वर्ष की आयु तक बच्चों को कौन-कौन-से टीके लगवाने चाहिए ? 3

Why vaccination is necessary for children ?
Which vaccination is given up to the age of 2 years of children ?

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

Answer the following questions in 5-7 lines each :

22. परिवार द्वारा बचत कौन-कौन-से माध्यम से की जाती है ? 5

Which are saving methods adopted by family ?

अथवा

OR

जीवन बीमा क्या है ? इसके प्रमुख उद्देश्य व लाभ बताएँ।

What is Life Insurance ? What are its main objectives and advantages.

23. साधनों में क्या-क्या समानताएँ पाई जाती हैं ? 5

What are the similarities in resources ?

24. सीखने की क्रिया को कौन-कौन-से तत्व प्रभावित करते हैं ? 5

What are the factors effecting Learning ?

(8) **2711/ (Set : C)**

अथवा

OR

बाल विकास शिक्षा से आप क्या समझते हैं ? विस्तार से लिखें।

What do you understand by Child Development Education ? Write in detail.



2711/ (Set : C)

CLASS : 10th (Secondary)

Code No. 2811

Series : Sec. M/2016

Roll No.

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

SET : C

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

(Academic)

2nd Semester

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear Candidates)

(Morning Session)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 28 हैं।
Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 28 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.

2811/ (Set : C)

P. T. O.

(2) 2811/ (Set : C)

- 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.***

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

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

Marks of all the questions are shown against them.

2811/ (Set : C)

(3) 2811/ (Set : C)

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 1-2 पंक्तियों में दीजिए :

Answer the following questions in 1-2 lines each :

1. लोहे की कमी से कौन-सा रोग होता है ? 1

Which disease is caused by the deficiency of iron ?

2. स्वस्थ शरीर का तापमान कितना होता है ? 1

What is the temperature of a healthy body ?

3. विटामिन A, D, E, K किस तरह के विटामिन हैं ? 1

Which type of Vitamins are A, D, E, and K ?

4. पूर्ण आहार किसे कहते हैं ? 1

Which is called to be a complete food ?

5. रंग काट कितने प्रकार के होते हैं ? 1

How many types of bleaches are there ?

6. जंग का दाग किस प्रकार का दाग है ? 1

Which type of stain is rust stain ?

2811/ (Set : C)

P. T. O.

(4) **2811/ (Set : C)**

7. काली मिर्च के बीजों में किस चीज की मिलावट की जाती है ? 1

Which thing is added to adulterate black pepper seeds ?

8. भोजन को खराब करने वाले सूक्ष्म जीवों के नाम लिखें। 1

Write the name of food spoiling micro-organisms.

9. एक गर्भवती स्त्री को कितना प्रोटीन देना चाहिए ? 1

How much protein should be given to a pregnant lady ?

10. पोषक तत्व क्या है ? 1

What is nutrient ?

11. सूती कपड़ों पर अकड़न लाने के लिए किस सामग्री का प्रयोग किया जाता है ? 1

Which material is used for starching cotton clothes ?

12. विकारीय खाद्य पदार्थों के उदाहरण दीजिए। 1

Give examples of perishable food stuffs.

2811/ (Set : C)

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

Answer the following questions in 2-3 lines each :

- 13.** ऊर्जा प्रदान करने वाले खाद्य पदार्थों के नाम लिखें। 2

Write the names of energy giving food stuffs.

- 14.** भोजन में मिर्च मसालों का प्रयोग क्यों किया जाता है ? 2

Why are spices in the meal used ?

- 15.** पानी भारी किन कारणों से होता है ? 2

What are the reasons for hardness of water ?

- 16.** विटामिन 'K' के कार्य लिखें। 2

Write functions of Vitamin 'K'.

- 17.** धातुएँ किस प्रकार भोजन को खराब करती हैं ? 2

How can metals spoils the food ?

- 18.** कपड़ों पर लगे सूचना लेबल हमें क्या जानकारी देते हैं ? 2

What information we get from label on clothes ?

19. फोक प्राप्ति के चार साधन बताएँ। 2

Tell **four** sources of roughage.

20. बुखार में कैसा भोजन देना चाहिए ? 2

Which type of food should be given in fever ?

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

Answer the following questions in 4-5 lines each :

21. भोज्य पदार्थों में मिलावट का हमारे शरीर पर क्या नुकसान होता है ?3

What are the harmful effects of adulteration in food on our body ?

22. विटामिन 'ए' के मुख्य कार्य कौन-कौन से हैं ? 3

What are the main functions of Vitamin 'A' ?

23. पानी हमारे लिए क्यों महत्त्वपूर्ण है ? 3

Why is water necessary for us ?

2811/ (Set : C)

24. भोजन में मौजूद एन्जाइम कैसे परिवर्तन लाते हैं ? उदाहरण दीजिए। 3

How enzymatic reactions takes place in food ?
Give example.

नोट : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए :

Answer the following questions in brief :

25. भोजन का पौष्टिक मान बढ़ाने की विधियाँ उदाहरण सहित लिखें। 5

Write the methods of enhancing nutritive value
of food with examples.

26. दाग कितने प्रकार के होते हैं ? इनको उतारते समय किन-किन बातों
का ध्यान रखना चाहिए ? 5

How many types of stains are there ? Which
points should be kept in mind while removing
them ?

27. पकाने के विभिन्न पौष्टिक तत्वों पर क्या प्रभाव पड़ता है ? 5

What are the effects of cooking on different
nutrients ?

(8) **2811/ (Set : C)**

- 28.** आयोडीन की कमी का क्या प्रभाव पड़ता है ? इसकी प्राप्ति के साधन बताएँ । 5

What is the effect of Iodine deficiency ? Tell its sources.

अथवा

OR

आजकल रेडीमेड कपड़ों का चलन क्यों बढ़ता जा रहा है ?

Why trend of readymade garments is increasing nowadays ?

2811/ (Set : C)