

# Code No. 1411

CLASS : 9th (Ninth)

Series : 9-April/2021

Roll No.

## गृह विज्ञान

### HOME SCIENCE

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/School Candidates)

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 41 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 41 questions.

- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर 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.

- 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 :**

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

**General Instructions :**

- (i) **All questions are compulsory.**
- (ii) **Marks allotted are shown against each question.**

**नोट :** निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए :

Answer the following questions in brief :

1. हमारे जीवन में गृह विज्ञान की क्या उपयोगिता है ? वर्णन करें।

4

What is the scope of Home Science in our life ? Explain it.

**अथवा****OR**

गृह विज्ञान को परिभाषित करें एवं हमारे दैनिक दिनचर्या के साथ इसके संबंधों का वर्णन करें।

Define Home Science and describe its relationship with our daily routine.

2. उबालना विधि के लाभ व हानि बताइये।

4

Write down the merits and demerits of boiling method.

**अथवा****OR**

प्रत्यक्ष सम्पर्क द्वारा पकाने से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइये।

What do you understand by direct steaming ? Illustrate with examples.

**नोट :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **4-5** पंक्तियों में दीजिए :Answer the following questions in **4-5** lines each :

3. भोजन पकाने के लाभ बताइये।

3

Write the advantages of cooking food.

4. आद्रे ताप द्वारा पकाने की विधि के लाभ लिखें।

3

Write benefits of cooking by moist heat or wet method.

5. कार्यात्मक घर से आप क्या समझते हैं ?

3

What do you understand by functional house ?

6. घर की सामाजिक विशेषताओं से आप क्या समझते हैं ?

3

What do you understand by social characteristics of house ?

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

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

- |     |                                                                                                                                      |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 7.  | गृह विज्ञान को परिभाषित करें।<br>Define Home Science.                                                                                | 2 |
| 8.  | संयुक्त परिवार से आप क्या समझते हैं ?<br>What do you understand by joint family ?                                                    | 2 |
| 9.  | उबालना विधि से खाना पकाने में भोजन के स्वाद पर कैसा प्रभाव पड़ता है ?<br>Write the effect on taste of food cooked by boiling method. | 2 |
| 10. | भोजन के पोषक गुणों को परिभाषित करें।<br>Define nutritive value of food.                                                              | 2 |
| 11. | घर के आसपास से आप क्या समझते हैं ?<br>What do you understand by surrounding of Home ?                                                | 2 |

**नोट :** निम्नलिखित बहविकल्पीय प्रश्न का उत्तर दीजिए :

Answer the following multiple choice question :

**15.** तेजाब से जलना (प्राथमिक चिकित्सा) :

- (A) अमोनिया या खाने के सोडे में पानी मिला कर धोना
- (B) लाल मिर्च
- (C) चीनी
- (D) इनमें से कोई नहीं

Acid burn (First Aid) :

- (A) Wash with Ammonia or soda mixing with water
- (B) Red chilli
- (C) Sugar
- (D) None of these

**16.** कीड़े का काटना (प्राथमिक चिकित्सा) :

- |                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| (A) डंक के स्थान को साबुन तथा पानी से धोयें | (B) तेजाब से          |
| (C) इत्र से                                 | (D) इनमें से कोई नहीं |

Insect bites (first Aid) :

- (A) Washing the stinged area with soap and water
- (B) Acid
- (C) Perfume
- (D) None of these

**17.** प्राथमिक चिकित्सक के गुण :

- |                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| (A) चिकित्सा सम्बन्धी प्राथमिक ज्ञान | (B) पेन               |
| (C) कॉपी                             | (D) इनमें से कोई नहीं |

Qualities of First Aider :

- |                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| (A) Basic knowledge about treatment | (B) Pen           |
| (C) Copy                            | (D) None of these |

**18.** गृह विज्ञान के कार्य :

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| (A) घर सम्बन्धी वैज्ञानिक ज्ञान | (B) विषय              |
| (C) प्रकार                      | (D) इनमें से कोई नहीं |

Function of Home Science :

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| (A) Scientific knowledge of Home | (B) Subject       |
| (C) Type                         | (D) None of these |

**19.** कूड़ा-कर्कट प्रबन्ध से अभिप्राय :

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| (A) घरों से दूर एक निर्धारित स्थान | (B) कॉपी              |
| (C) पैन्सिल                        | (D) इनमें से कोई नहीं |

Management of disposal of waste :

- |                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| (A) One place located away from home | (B) Copy          |
| (C) Pencil                           | (D) None of these |

**20.** खाना पकाने की विधि :

1

- |         |                       |
|---------|-----------------------|
| (A) आलू | (B) गहरा तलना         |
| (C) तेल | (D) इनमें से कोई नहीं |

Method of cooking :

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| (A) Potato | (B) Deep frying   |
| (C) Oil    | (D) None of these |

**21.** भोजन पकाने के लाभ :

1

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| (A) भोजन को सुपाच्य बनाना | (B) तत्व |
| (C) शरीर                  | (D) हलवा |

Advantages of cooking food :

- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| (A) To make food digestible | (B) Element |
| (C) Body                    | (D) Halwa   |

**22.** भोजन पकाने के फायदे :

1

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| (A) भोजन में नवीनता लाना | (B) सुगन्धित          |
| (C) अनाज                 | (D) इनमें से कोई नहीं |

Benefits of cooking food :

- |                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| (A) To bring novelty in food | (B) Smell         |
| (C) Cereals                  | (D) None of these |

**23.** उबालना :

1

- |                         |           |
|-------------------------|-----------|
| (A) पौष्टिकता बनाए रखना | (B) रोकना |
| (C) प्रयोग              | (D) समय   |

Boiling :

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| (A) Maintain nutritive value | (B) Stop |
| (C) Use                      | (D) Time |

**24.** धीमी आग तथा कम पानी में पकाना :

1

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| (A) तापमान 180°F या उससे कम | (B) पेन       |
| (C) ग्लास                   | (D) कुर्सियाँ |

'Stewing' method of cooking :

- |                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| (A) Temperature 180°F or less than | (B) Pen    |
| (C) Glass                          | (D) Chairs |

**25.** अप्रत्यक्ष विधि :

- |                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| (A) भाप से प्रत्यक्ष सम्पर्क नहीं आना | (B) बर्तन |
| (C) दाँत                              | (D) कुकर  |

Indirect method :

- |                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| (A) Not directly related to steaming | (B) Utensil |
| (C) Teeth                            | (D) Cooker  |

**26.** समाज की इकाई :

- |            |            |
|------------|------------|
| (A) परिवार | (B) प्रकार |
| (C) कारण   | (D) बदलाव  |

Unit of society :

- |            |             |
|------------|-------------|
| (A) Family | (B) Type    |
| (C) Reason | (D) Changes |

**27.** परिवार के प्रकार :

- |         |            |
|---------|------------|
| (A) 2   | (B) प्रकार |
| (C) गृह | (D) जीवन   |

Types of family :

- |          |           |
|----------|-----------|
| (A) 2    | (B) Types |
| (C) Home | (D) Life  |

**28.** एकल परिवार :

- |                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| (A) माता-पिता और उनके बच्चों से बना परिवार | (B) समूह              |
| (C) साधन                                   | (D) इनमें से कोई नहीं |

Nuclear family :

- |                                                          |  |
|----------------------------------------------------------|--|
| (A) Family consist of a mother-father and their children |  |
| (B) Group                                                |  |
| (C) Resources                                            |  |
| (D) None of these                                        |  |

**29.** संयुक्त परिवार :

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (A) दो या अधिक पीढ़ी | (B) विधि              |
| (C) कूड़ा-कर्कट      | (D) इनमें से कोई नहीं |

Joint family :

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| (A) Two or more generation | (B) Method        |
| (C) Waste-material         | (D) None of these |

30. परिवार के सदस्यों की भूमिका में सुचारू कार्यप्रणाली :

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| (A) पोषण और समर्थन | (B) रंग     |
| (C) विज्ञान        | (D) व्यक्ति |

Role of family members in its smooth functioning :

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| (A) Nurturing and supporting | (B) Colour |
| (C) Science                  | (D) Person |

31. गृह विज्ञान :

- |                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| (A) वैज्ञानिक और व्यवस्थित ज्ञान | (B) गृहस्थी |
| (C) सात                          | (D) केक     |

Home science :

- |                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| (A) Scientific and systematic knowledge | (B) Household |
| (C) Seven                               | (D) Cake      |

**नोट :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक शब्द में दीजिए :

Answer the following questions in **one** word each :

32. परिवार में माता-पिता का सम्बन्ध से क्या अभिप्राय है ?

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (i) सामाजीकरण | (ii) विज्ञान |
|---------------|--------------|

Relationship of mother and father in family :

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| (i) Socialization | (ii) Science |
|-------------------|--------------|

33. परिवार का गैर-आवश्यक कार्य :

- |            |          |
|------------|----------|
| (i) आर्थिक | (ii) पेन |
|------------|----------|

Non essential work of family :

- |               |          |
|---------------|----------|
| (i) Financial | (ii) Pen |
|---------------|----------|

34. बच्चे के प्रजनन और रखरखाव का सम्बन्ध :

- |                            |          |
|----------------------------|----------|
| (i) परिवार का आवश्यक कार्य | (ii) शोध |
|----------------------------|----------|

Relationship between fertilization and care of child :

- |                              |               |
|------------------------------|---------------|
| (i) Essential work of family | (ii) Research |
|------------------------------|---------------|

**35. रसोईघर में सुरक्षा :**

1

- (i) ढीले-ढाले कपड़ों में रसोईघर में खाना न बनाना
- (ii) पाठ्यक्रम

Safety in Kitchen :

- (i) Never cook in loose cloth
- (ii) Syllabus

**36. ईंधन का सुरक्षित उपयोग :**

1

- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| (i) धूम्रपान न करें | (ii) हिन्दी |
|---------------------|-------------|

Safe use of fuel :

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| (i) Avoid smoking | (ii) Hindi |
|-------------------|------------|

**नोट :निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर रिक्त स्थान में दीजिए :**

Answer the following questions in the fill in the blanks :

**37. परिवार के आकार में बदलाव ..... की वजह से होता है।**

1

There is change in type of family due to ..... .

**38. ..... परिवार के बदलाव में महत्वपूर्ण कारक है।**

1

..... factor is important for change in family.

**39. ..... की वजह से स्नानघर में दुर्घटना होती है।**

1

..... responsible for accidents in bathroom.

**40. साँप के काटने पर हाथों की उँगलियों से ..... तुरन्त निकाल दें।**

1

During snakes bite immediately remove ..... from finger of hand.

**41. जहर अगर बाहरी त्वचा पर लग गया तो ..... की सहायता से तुरन्त साफ करें।**

1

Rinse the poison surface on the skin through ..... .

