**CLASS : 12th (Sr. Secondary)** **Code No. 2019**

**Series : SS-M/2017**

*Roll No.* | | | | | | | | | | |

***SET : B***

# गृह विज्ञान

## HOME SCIENCE

[ Hindi and English Medium ]

***ACADEMIC/OPEN***

(Only for Fresh Candidates)

***(Evening Session)***

*Time allowed :* ***3*** *hours ]* *[ Maximum Marks :* ***60***

- *कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित प्रश्न* ***19*** *हैं।*

  *Please make sure that the printed question paper are 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.***

---

*सामान्य निर्देश :*

***General Instructions :***

(i) ***सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।***

***All questions are compulsory.***

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

Marks are indicated against each question.

***नोट :*** *प्रश्न संख्या* **1** *के (i) से (x) उप-प्रश्नों के उत्तर के लिए* **सही** *विकल्पों का चयन कीजिए :*

*Select the* ***correct*** *alternatives for the answer of the following (i) to (x) sub-questions of Question No.* **1** *:*

**1.** (i) पौष्टिक तत्त्व शरीर के ............. के लिए आवश्यक है। 1

(क) वृद्धि

(ख) विकास

(ग) सम्भाल

(घ) उपरोक्त सभी

Nutrients are required for ............. in body.

(a) Growth

(b) Development

(c) Maintenance

(d) All of the above

(ii) भोजन में भोज्य पदार्थों का चुनाव उनमें विद्यमान ............. के आधार पर होता है। 1

(क) पौष्टिक तत्व

(ख) स्वाद

(ग) आकृति

(घ) इनमें से कोई नहीं

Selection of food items in a meal is done on the basis of ............. present in it.

(a) Nutrients

(b) Taste

(c) Appearance

(d) None of these

(iii) भोजन को हिमीकरण द्वारा संरक्षित किया जाता है, क्योंकि यह :

1

(क) कीटाणुओं को मार देता है

(ख) कीटाणुओं को अक्रियशील बनाता है

(ग) कीटाणुओं को क्रियाशील बनाता है

(घ) इनमें से कोई नहीं

Food is preserved by freezing because it :

(a) Kill the germs

(b) Make germs inactive

(c) Make germs active

(d) None of these

(iv) ............. एक संचारी रोग है। 1

(क) कैंसर

(ख) डाइबिटीज

(ग) मोटापा

(घ) डेंगू

............. is a Communicable disease.

(a) Cancer

(b) Diabetes

(c) Obesity

(d) Dengue

(v) बिन्दु संक्रमण द्वारा फैलने वाला रोग ............. है। 1

(क) सामान्य ज़ुकाम

(ख) डिप्थीरिया

(ग) खसरा

(घ) उपरोक्त सभी

Disease spread by droplet infection is ............. .

(a) Common cold

(b) Diphtheria

(c) Measles

(d) All of the above

(vi) खसरे का सम्प्राप्ति काल ............. है। 1

(क) 12 से 14 दिन

(ख) 9 से11 दिन

(ग) 5 से 6 दिन

(घ) 16 से 18 दिन

Incubation period of Measles is :

(a) 12 to 14 days

(b) 9 to 11 days

(c) 5 to 6 days

(d) 16 to 18 days

(vii) खराब होना (दूषित होना) ............. की विद्यमानता बताता है। 1

(क) संक्रामक एजेंट

(ख) वाहक

(ग) संचारी रोग

(घ) इनमें से कोई नहीं

Contamination is used to indicate the presence of :

(a) Infectious agent

(b) Carriers

(c) Communicable disease

(d) None of these

(viii) कीटाणुओं के गुणन से विषैला प्रभाव उत्पन्न होने को ............. कहते हैं।

1

(क) दूषित होना

(ख) संक्रमण

(ग) सम्प्राप्ति काल

(घ) उपरोक्त सभी

Toxic effect produced to multiplication of germs is :

(a) Contamination

(b) Infection

(c) Incubation period

(d) All of the above

(ix) ............. दाग उतारने का एक तरीका है। 1

(क) डुबोना

(ख) बूंद-बूंद गिराना

(ग) शोषक-विधि

(घ) उपरोक्त सभी

............. is a method of stain removal.

(a) Dipping

(b) Dropping

(c) Sponging

(d) All of the above

(x) हमारे काम करने की क्रिया का सही या गलत ............. के द्वारा निर्धारित होता है। 1

(क) लड़ाई

(ख) मूल्य

(ग) धमकी देने

(घ) उपरोक्त सभी

The rightness or wrongness of our actions is determined by :

(a) Fighting

(b) Values

(c) Threatening

(d) All of the above

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

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

**2.** लोहे के कार्य बताइए। 2

What are the functions of Iron ?

**3.** बीमार व्यक्ति को किस प्रकार का खाना देना चाहिए ? 2

What type of food should be given to sick person ?

**4.** जल्दी खराब होने वाले भोजन को आप कैसे सम्भालकर रखेंगे ? 2

How will you store perishable items of food ?

**5.** हमें कान क्यों साफ़ करने चाहिए ? 2

Why should we clean Ears ?

**6.** रगड़कर आप कपड़े किस प्रकार धोएंगे ? 2

How will you wash clothes by friction ?

**7.** सूती और सिल्क कपड़ों को आप किस तरीके से धोएंगे ? 2

Name the method used for washing cotton and silk clothes.

**8.** कृत्रिम रंगों का क्या बुरा प्रभाव पड़ता है ? 2

What is the harmful effect of artificial colours ?

**9.** कार्यक्षेत्र पर महत्त्वपूर्ण कोई ***चार*** मूल्य बताइए। 2

Write any ***four*** important values at work place.

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

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

**10.** स्वास्थ्य के अच्छे शारीरिक पहलू क्या हैं ? 3

What are the good signs of physical aspect of health ?

**11.** बच्चों की टीकाकरण सूची बनाइए। 3

Write immunization schedule for children.

**12.** कनपेड़े से पीड़ित व्यक्ति के लक्षण और उपचार बताइए। 3

Write the symptoms and treatment of the sick person suffering from Mumps.

**13.** कोई ***तीन*** मूल परिसज्जा बताइए। 3

Write any ***three*** basic finishes.

**14.** रेडीमेड कपड़ों के चुनाव के लिए कोई ***तीन*** कारक बताइए। 3

Explain any ***three*** factors for the selection of readymade clothes.

**15.** उपभोक्ता की क्या जिम्मेदारी हैं ? 3

What are the responsibilities of a Consumer ?

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

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

**16.** विटामिन 'ए' की कमी के लक्षण बताइए और आप इसको किस प्रकार दूर करेंगे ? 4

Write down the deficiency symptoms of Vitamin A and how will you remove it.

**अथवा**

**OR**

आयोडीन की कमी के लक्षण बताइए और आयोडीन के स्त्रोत बताइए।

Write down the deficiency symptoms of Iodine and write the sources of iodine.

**17.** आहार पर खर्च कम करने के कुछ सुझाव दीजिए। 4

Give some suggestions for lowering expenditure of food.

**18.** आहार संरक्षण के सिद्धान्त क्या हैं ? 4

What are the principles of food preservation ?

**अथवा**

**OR**

आप भोजन को किस प्रकार सम्भालकर रखेंगे ?

How will you store the food ?

**19.** आप घर के पर्यावरण को किस प्रकार साफ़ रखेंगे ? 4

How will you clean the Home environment ?