CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 5619**

Series : SS-April/2021

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 : $2\frac{1}{2}$ 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 विभाजित है : भाग–I (आत्मनिष्ठ) 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 भाग–II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थी को भाग–II का प्रश्न-पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न-पत्र में कुल 11 प्रश्न एवं भाग–II के प्रश्न-पत्र में कुल 30 प्रश्न 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.*

www.mseducationtv.com

- *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 दर्शाये गए हैं।*

Marks of each question are indicated against it.

www.mseducationtv.com

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

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

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

1. अतिसार में किस तरह का आहार देना चाहिए ? 2

Which type of meal should be given in diarrhoea ?

2. अणुजीवियों को मारने के सिद्धान्त में कौन-कौन-सी विधियाँ आती हैं ? 2

Which are the methods used in principle of killing micro-organisms ?

3. डी० पी० टी० का टीका किन रोगों से शरीर की रक्षा करता है ? 2

Which diseases are prevented by the vaccination of D. P. T ?

4. संक्रामक रोगों से आपका क्या अभिप्राय है ? 2

What do you mean by infectious diseases ?

5. दवाइयाँ खरीदते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे ? 2

Which points will you keep in mind while purchasing medicines ?

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

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

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

6. गर्भावस्था में पोषण सम्बन्धी आवश्यकताएँ क्यों बढ़ जाती हैं और किन-किन पौष्टिक तत्त्वों की जरूरत होती है ? 3

Why nutritional requirements are increased during pregnancy and which nutrients are required ?

7. बच्चे में अतिसार होने के कारण बताइए। 3

Tell causes of diarrhoea in child.

8. मानकीकरण के बारे में विस्तार से बताइए। 3

Describe in detail about Standardization.

www.mseducationtv.com

9. 'खाद्य वर्ग योजना' का क्या अर्थ है ? आई० सी० एम० आर० द्वारा प्रस्तावित खाद्य वर्ग योजना का विवरण दीजिए। 3

What do you mean by 'food group planning' ? Describe the food group planning recommended by I. C. M. R.

[दीर्घ उत्तरीय प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

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

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

10. विटामिन 'ए' हमारे लिए क्यों आवश्यक है ? 4

Why Vitamin A is necessary for us ?

अथवा

OR

आयोडीन की कमी के प्रभाव बताइए।

Tell the effect of deficiency of Iodine.

11. भोजन सम्बन्धी अच्छी आदतें बताइए। 4

Tell good habits of eating.

अथवा

OR

व्यायाम का शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

What is the effect of exercise on the body ?

www.mseducationtv.com

CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 5619**

Series : SS-April/2021

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 **7** तथा प्रश्न **30** हैं।*

  *Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **7** 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 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.

www.mseducationtv.com

(ii) *प्रश्न क्रमांक* **1** *से* **30** *तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न* **1** *अंक का है। निर्देशानुसार इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

Questions from **1** *to* **30** *are objective type questions. Each question is of* **1** *mark. Answer these questions as per instructions.*

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

Answer the following questions in about ***1-2*** *lines each :*

1. अपर्याप्त पोषण क्या है ? 1

What do you mean by insufficient nutrition ?

2. आयोडीन ज्यादातर शरीर की किस ग्रन्थि में होती है ? 1

In which gland of body Iodine is mostly found ?

3. टूटे हुए तन्तुओं की मरम्मत कौन-सा पौष्टिक तत्त्व करता है ? 1

Which nutrients repairs the broken tissues ?

4. किशोरावस्था में पौष्टिक जरूरतों के बढ़ने के ***दो*** कारण बताइए। 1

Give ***two*** reasons for increasing nutritional requirements of adoloscent.

5. भोजन परिवर्तन का क्या अर्थ है ? 1

What do you mean by meal modification ?

6. ***दो*** रासायनिक संरक्षकों के नाम बताइए। 1

Tell name of ***two*** chemical preservatives.

7. शराब पीने से यकृत की कौन-सी बीमारी हो जाती है ? 1

Which disease of liver is caused due to drinking alcohol ?

8. सम्प्राप्ति काल किसे कहते हैं ? 1

What is incubation period ?

www.mseducationtv.com

9. क्षय रोग (टी० बी०) किस जीवाणु के द्वारा फैलता है ? 1

Name the bacteria which causes Tuberculosis (T. B.)

10. आपको उपभोक्ता के नाते क्या अधिकार प्राप्त हैं ? 1

What are your rights as a consumer ?

निर्देश : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर खाली स्थान भरकर दीजिए :

Answer the following questions by filling up the blanks :

11. 1 ग्राम वसा .... कैलोरी देती है। 1

1 gm fat gives.............calorie.

12. थायमिन की कमी से ....नामक रोग हो जाता है। 1

Deficiency of Thiamin causes.............disease.

13. किशोरावस्था में लड़कों को .... ग्राम प्रोटीन की आवश्यकता होती है। 1

In adoloscent boy needs..............gm protein.

14. पास्चुरीकरण द्वारा ज्यादातर .... को संरक्षित किया जाता है। 1

.......................is preserved by mostly pausturization.

15. निर्जलीकरण आहार संरक्षण का एक तरीका है जिसमें .... को हटाया जाता है। 1

Dehydration is a method of food preservation in which .... is removed.

16. .... को प्रतिरक्षण कहते हैं। 1

.... is called immunity.

www.mseducationtv.com

17. .... एक असंचारी रोग है। 1

.....................is a non-communicable disease.

18. जिला उपभोक्ता फोरम में .... रुपये तक की शिकायत की जा सकती है। 1

In District Consumer Forum .... Rs. complain can be done.

19. ऊनी वस्त्रों पर .... मार्क (चिह्न) लगाया जाता है। 1

On Woollen clothes .... mark is marked.

20. चटनी में .... रासायनिक परिरक्षक का प्रयोग किया जाता है। 1

In Chutney .... chemical preservative is used.

निर्देश : *निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के* ***सही*** *विकल्प चुनकर उत्तर-पुस्तिका में लिखें :*

Select the ***correct*** *option of the following multiple choice questions and write in answer book :*

21. किन अम्लों का प्रयोग आहार संरक्षण में किया जाता है ? 1

(A) सिट्रिक अम्ल (B) एसिटिक अम्ल

(C) सिरका (D) उपरोक्त सभी

Which acids are used in food preservation ?

(A) Citric Acid (B) Acetic Acid

(C) Vinegar (D) All of the above

22. .... एक डाइसेकेराइड है। 1

(A) माल्टोज (B) ग्लूकोज

(C) स्टार्च (D) उपरोक्त सभी

www.mseducationtv.com

.... is a disaccharide.

(A) Maltose (B) Glucose

(C) Starch (D) All of the above

23. निम्नलिखित में से किस पर आई० एस० आई० चिह्न ***नहीं*** लगेगा ? 1

(A) बिजली के पंखे (B) मसाले

(C) ब्लेड (D) बिजली की तारें

On which following items ISI mark is ***not*** marked ?

(A) Electric fan (B) Spices

(C) Blades (D) Electric wires

24. उपभोक्ता सहायता निम्न में से कौन-से साधनों से उपलब्ध होती है ? 1

(A) लेबल (B) मानकीकरण

(C) विज्ञापन (D) उपरोक्त सभी

From which of the following resources consumer aids can be obtained ?

(A) Label (B) Standardization

(C) Advertisements (D) All of the above

25. रूबेला वायरस क्या फैलाता है ? 1

(A) क्षय रोग (B) आंत रोग

(C) खसरा (D) डिप्थीरिया

www.mseducationtv.com

What is spread by Rubella Virus ?

(A) T. B. (B) Intestinal disease

(C) Measles (D) Diphtheria

26. बैक्टीरिया को कम करने का साधारण तरीका है : 1

(A) ऊष्मा के द्वारा (B) पानी निकाल कर

(C) तापमान को कम करके (D) उपरोक्त सभी

To minimize the growth of bacteria is a simple method :

(A) By Heat (B) By Dehydration

(C) By Freezing (D) All of the above

27. निम्नलिखित में से एड्स किसके द्वारा फैलता है ? 1

(A) बिन्दुक संक्रमण (B) अपच

(C) संदूषित सूइयों से (D) उपरोक्त सभी

How AIDS spreads from the following ?

(A) Droplet infection (B) Indigestion

(C) Infected needles (D) All of the above

28. अर्जित रोग निरोधक क्षमता कैसे उत्पन्न होती है ? 1

(A) टीकों द्वारा (B) वसा द्वारा

(C) खनिज लवणों के द्वारा (D) विटामिन A द्वारा

www.mseducationtv.com

How acquired immunity can be developed ?

(A) By Injection (B) By Fat

(C) By Minerals (D) By Vitamin A

29. ORS का प्रयोग किस स्थिति में किया जाता है ? 1

(A) निर्जलीकरण (B) बुखार

(C) टिटनेस (D) खसरा

In which condition ORS is used ?

(A) Dehydration (B) Fever

(C) Tetanus (D) Measles

30. मरास्मस रोग किसकी कमी से होता है ? 1

(A) ऊर्जा व प्रोटीन (B) खनिज

(C) विटामिन और पानी (D) उपरोक्त सभी

Marasmus disease is caused by deficiency of :

(A) Calorie and Protein (B) Minerals

(C) Vitamin and Water (D) All of the above

www.mseducationtv.com

CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 5619**

Series : SS-April/2021

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 : $2\frac{1}{2}$ 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 विभाजित है : भाग–I (आत्मनिष्ठ) 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 भाग–II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थी को भाग–II का प्रश्न-पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न-पत्र में कुल 11 प्रश्न एवं भाग–II के प्रश्न-पत्र में कुल 30 प्रश्न 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.*

www.mseducationtv.com

- *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 दर्शाये गए हैं।*

Marks of each question are indicated against it.

www.mseducationtv.com

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

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

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

1. डी० पी० टी० का टीका किन रोगों से शरीर की रक्षा करता है ? 2

Which diseases are prevented by the vaccination of D. P. T ?

2. संक्रामक रोगों से आपका क्या अभिप्राय है ? 2

What do you mean by infectious diseases ?

3. दवाइयाँ खरीदते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे ? 2

Which points will you keep in mind while purchasing medicines ?

4. अणुजीवियों को मारने के सिद्धान्त में कौन-कौन-सी विधियाँ आती हैं ? 2

Which are the methods used in principle of killing micro-organisms ?

5. अतिसार में किस तरह का आहार देना चाहिए ? 2

Which type of meal should be given in diarrhoea ?

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

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

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

6. मानकीकरण के बारे में विस्तार से बताइए। 3

Describe in detail about Standardization.

7. 'खाद्य वर्ग योजना' का क्या अर्थ है ? आई० सी० एम० आर० द्वारा प्रस्तावित खाद्य वर्ग योजना का विवरण दीजिए। 3

What do you mean by 'food group planning' ? Describe the food group planning recommended by I. C. M. R.

8. गर्भावस्था में पोषण सम्बन्धी आवश्यकताएँ क्यों बढ़ जाती हैं और किन-किन पौष्टिक तत्त्वों की जरूरत होती है ? 3

Why nutritional requirements are increased during pregnancy and which nutrients are required ?

www.mseducationtv.com

9. बच्चे में अतिसार होने के कारण बताइए। 3

Tell causes of diarrhoea in child.

[दीर्घ उत्तरीय प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

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

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

10. भोजन सम्बन्धी अच्छी आदतें बताइए। 4

Tell good habits of eating.

अथवा

OR

व्यायाम का शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

What is the effect of exercise on the body ?

11. विटामिन 'ए' हमारे लिए क्यों आवश्यक है ? 4

Why Vitamin A is necessary for us ?

अथवा

OR

आयोडीन की कमी के प्रभाव बताइए।

Tell the effect of deficiency of Iodine.

www.mseducationtv.com

CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 5619**

Series : SS-April/2021

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–II** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **7** तथा प्रश्न **30** हैं।*

  *Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **7** 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 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.

www.mseducationtv.com

(ii) *प्रश्न क्रमांक* **1** *से* **30** *तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न* **1** *अंक का है। निर्देशानुसार इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

Questions from **1** *to* **30** *are objective type questions. Each question is of* **1** *mark. Answer these questions as per instructions.*

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

Answer the following questions in about ***1-2*** *lines each :*

1. सम्प्राप्ति काल किसे कहते हैं ? 1

What is incubation period ?

2. क्षय रोग (टी० बी०) किस जीवाणु के द्वारा फैलता है ? 1

Name the bacteria which causes Tuberculosis (T. B.)

3. आपको उपभोक्ता के नाते क्या अधिकार प्राप्त हैं ? 1

What are your rights as a consumer ?

4. अपर्याप्त पोषण क्या है ? 1

What do you mean by insufficient nutrition ?

5. आयोडीन ज्यादातर शरीर की किस ग्रन्थि में होती है ? 1

In which gland of body Iodine is mostly found ?

6. टूटे हुए तन्तुओं की मरम्मत कौन-सा पौष्टिक तत्त्व करता है ? 1

Which nutrients repairs the broken tissues ?

7. किशोरावस्था में पौष्टिक जरूरतों के बढ़ने के ***दो*** कारण बताइए। 1

Give ***two*** reasons for increasing nutritional requirements of adoloscent.

8. भोजन परिवर्तन का क्या अर्थ है ? 1

What do you mean by meal modification ?

www.mseducationtv.com

9. ***दो*** रासायनिक संरक्षकों के नाम बताइए। 1

Tell name of ***two*** chemical preservatives.

10. शराब पीने से यकृत की कौन-सी बीमारी हो जाती है ? 1

Which disease of liver is caused due to drinking alcohol ?

निर्देश : *निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर खाली स्थान भरकर दीजिए :*

Answer the following questions by filling up the blanks :

11. .... को प्रतिरक्षण कहते हैं। 1

.... is called immunity.

12. .... एक असंचारी रोग है। 1

.....................is a non-communicable disease.

13. जिला उपभोक्ता फोरम में .... रुपये तक की शिकायत की जा सकती है। 1

In District Consumer Forum .... Rs. complain can be done.

14. ऊनी वस्त्रों पर .... मार्क (चिह्न) लगाया जाता है। 1

On Woollen clothes .... mark is marked.

15. चटनी में .... रासायनिक परिरक्षक का प्रयोग किया जाता है। 1

In Chutney .... chemical preservative is used.

16. 1 ग्राम वसा .... कैलोरी देती है। 1

1 gm fat gives.............calorie.

www.mseducationtv.com

17. थायमिन की कमी से ....नामक रोग हो जाता है। 1

Deficiency of Thiamin causes.............disease.

18. किशोरावस्था में लड़कों को .... ग्राम प्रोटीन की आवश्यकता होती है। 1

In adoloscent boy needs..............gm protein.

19. पास्चुरीकरण द्वारा ज्यादातर .... को संरक्षित किया जाता है। 1

.......................is preserved by mostly pausturization.

20. निर्जलीकरण आहार संरक्षण का एक तरीका है जिसमें .... को हटाया जाता है। 1

Dehydration is a method of food preservation in which .... is removed.

*निर्देश : निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के **सही** विकल्प चुनकर उत्तर-पुस्तिका में लिखें :*

*Select the **correct** option of the following multiple choice questions and write in answer book :*

21. बैक्टीरिया को कम करने का साधारण तरीका है : 1

(A) ऊष्मा के द्वारा (B) पानी निकाल कर

(C) तापमान को कम करके (D) उपरोक्त सभी

To minimize the growth of bacteria is a simple method :

(A) By Heat (B) By Dehydration

(C) By Freezing (D) All of the above

www.mseducationtv.com

22. निम्नलिखित में से एड्स किसके द्वारा फैलता है ? 1

(A) बिन्दुक संक्रमण (B) अपच

(C) संदूषित सूइयों से (D) उपरोक्त सभी

How AIDS spreads from the following ?

(A) Droplet infection (B) Indigestion

(C) Infected needles (D) All of the above

23. अर्जित रोग निरोधक क्षमता कैसे उत्पन्न होती है ? 1

(A) टीकों द्वारा (B) वसा द्वारा

(C) खनिज लवणों के द्वारा (D) विटामिन A द्वारा

How acquired immunity can be developed ?

(A) By Injection (B) By Fat

(C) By Minerals (D) By Vitamin A

24. ORS का प्रयोग किस स्थिति में किया जाता है ? 1

(A) निर्जलीकरण (B) बुखार

(C) टिटनेस (D) खसरा

In which condition ORS is used ?

(A) Dehydration (B) Fever

(C) Tetanus (D) Measles

www.mseducationtv.com

25. मरास्मस रोग किसकी कमी से होता है ? 1

(A) ऊर्जा व प्रोटीन (B) खनिज

(C) विटामिन और पानी (D) उपरोक्त सभी

Marasmus disease is caused by deficiency of :

(A) Calorie and Protein (B) Minerals

(C) Vitamin and Water (D) All of the above

26. किन अम्लों का प्रयोग आहार संरक्षण में किया जाता है ? 1

(A) सिट्रिक अम्ल (B) एसिटिक अम्ल

(C) सिरका (D) उपरोक्त सभी

Which acids are used in food preservation ?

(A) Citric Acid (B) Acetic Acid

(C) Vinegar (D) All of the above

27. .... एक डाइसेकेराइड है। 1

(A) माल्टोज (B) ग्लूकोज

(C) स्टार्च (D) उपरोक्त सभी

.... is a disaccharide.

(A) Maltose (B) Glucose

(C) Starch (D) All of the above

28. निम्नलिखित में से किस पर आई० एस० आई० चिह्न ***नहीं*** लगेगा ? 1

(A) बिजली के पंखे (B) मसाले

(C) ब्लेड (D) बिजली की तारें

www.mseducationtv.com

On which following items ISI mark is ***not*** marked ?

(A) Electric fan (B) Spices

(C) Blades (D) Electric wires

29. उपभोक्ता सहायता निम्न में से कौन-से साधनों से उपलब्ध होती है ? 1

(A) लेबल (B) मानकीकरण

(C) विज्ञापन (D) उपरोक्त सभी

From which of the following resources consumer aids can be obtained ?

(A) Label (B) Standardization

(C) Advertisements (D) All of the above

30. रूबेला वायरस क्या फैलाता है ? 1

(A) क्षय रोग (B) आंत रोग

(C) खसरा (D) डिफ्थीरिया

What is spread by Rubella Virus ?

(A) T. B. (B) Intestinal disease

(C) Measles (D) Diphtheria

www.mseducationtv.com

CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 5619**

Series : SS-April/2021

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 : 2½ hours] ***[Maximum Marks : 60*** **(Part–I : 30, Part–II : 30)**

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है : भाग–I (आत्मनिष्ठ) 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 भाग–II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थी को भाग–II का प्रश्न-पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न-पत्र में कुल 11 प्रश्न एवं भाग–II के प्रश्न-पत्र में कुल 30 प्रश्न 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.*

www.mseducationtv.com

- *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 दर्शाये गए हैं।*

Marks of each question are indicated against it.

www.mseducationtv.com

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

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

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

1. दवाइयाँ खरीदते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे ? 2

Which points will you keep in mind while purchasing medicines ?

2. अतिसार में किस तरह का आहार देना चाहिए ? 2

Which type of meal should be given in diarrhoea ?

3. अणुजीवियों को मारने के सिद्धान्त में कौन-कौन-सी विधियाँ आती हैं ? 2

Which are the methods used in principle of killing micro-organisms ?

4. डी० पी० टी० का टीका किन रोगों से शरीर की रक्षा करता है ? 2

Which diseases are prevented by the vaccination of D. P. T ?

5. संक्रामक रोगों से आपका क्या अभिप्राय है ? 2

What do you mean by infectious diseases ?

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

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

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

6. 'खाद्य वर्ग योजना' का क्या अर्थ है ? आई० सी० एम० आर० द्वारा प्रस्तावित खाद्य वर्ग योजना का विवरण दीजिए। 3

What do you mean by 'food group planning' ? Describe the food group planning recommended by I. C. M. R.

7. गर्भावस्था में पोषण सम्बन्धी आवश्यकताएँ क्यों बढ़ जाती हैं और किन-किन पौष्टिक तत्त्वों की जरूरत होती है ? 3

Why nutritional requirements are increased during pregnancy and which nutrients are required ?

www.mseducationtv.com

8. बच्चे में अतिसार होने के कारण बताइए। 3

Tell causes of diarrhoea in child.

9. मानकीकरण के बारे में विस्तार से बताइए। 3

Describe in detail about Standardization.

[दीर्घ उत्तरीय प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

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

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

10. आयोडीन की कमी के प्रभाव बताइए। 4

Tell the effect of deficiency of Iodine.

अथवा

OR

विटामिन 'ए' हमारे लिए क्यों आवश्यक है ?

Why Vitamin A is necessary for us ?

11. व्यायाम का शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ? 4

What is the effect of exercise on the body ?

अथवा

OR

भोजन सम्बन्धी अच्छी आदतें बताइए।
Tell good habits of eating.

www.mseducationtv.com

CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 5619**

Series : SS-April/2021

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-II** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **7** तथा प्रश्न **30** हैं।*

  *Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **7** 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 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.

www.mseducationtv.com

(ii) *प्रश्न क्रमांक* **1** *से* **30** *तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न* **1** *अंक का है। निर्देशानुसार इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

Questions from **1** *to* **30** *are objective type questions. Each question is of* **1** *mark. Answer these questions as per instructions.*

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

Answer the following questions in about ***1-2*** *lines each :*

1. भोजन परिवर्तन का क्या अर्थ है ? 1

What do you mean by meal modification ?

2. ***दो*** रासायनिक संरक्षकों के नाम बताइए। 1

Tell name of ***two*** chemical preservatives.

3. शराब पीने से यकृत की कौन-सी बीमारी हो जाती है ? 1

Which disease of liver is caused due to drinking alcohol ?

4. सम्प्राप्ति काल किसे कहते हैं ? 1

What is incubation period ?

5. क्षय रोग (टी० बी०) किस जीवाणु के द्वारा फैलता है ? 1

Name the bacteria which causes Tuberculosis (T. B.)

6. आपको उपभोक्ता के नाते क्या अधिकार प्राप्त हैं ? 1

What are your rights as a consumer ?

7. अपर्याप्त पोषण क्या है ? 1

What do you mean by insufficient nutrition ?

8. आयोडीन ज्यादातर शरीर की किस ग्रन्थि में होती है ? 1

In which gland of body Iodine is mostly found ?

www.mseducationtv.com

9. टूटे हुए तन्तुओं की मरम्मत कौन-सा पौष्टिक तत्त्व करता है ? 1

Which nutrients repairs the broken tissues ?

10. किशोरावस्था में पौष्टिक जरूरतों के बढ़ने के ***दो*** कारण बताइए। 1

Give ***two*** reasons for increasing nutritional requirements of adoloscent.

निर्देश : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर खाली स्थान भरकर दीजिए :

Answer the following questions by filling up the blanks :

11. 1 ग्राम वसा .... कैलोरी देती है। 1

1 gm fat gives..............calorie.

12. थायमिन की कमी से ....नामक रोग हो जाता है। 1

Deficiency of Thiamin causes.............disease.

13. किशोरावस्था में लड़कों को .... ग्राम प्रोटीन की आवश्यकता होती है। 1

In adoloscent boy needs..............gm protein.

14. पास्चुरीकरण द्वारा ज्यादातर .... को संरक्षित किया जाता है। 1

.......................is preserved by mostly pausturization.

15. निर्जलीकरण आहार संरक्षण का एक तरीका है जिसमें .... को हटाया जाता है। 1

Dehydration is a method of food preservation in which .... is removed.

16. चटनी में .... रासायनिक परिरक्षक का प्रयोग किया जाता है। 1

In Chutney .... chemical preservative is used.

www.mseducationtv.com

17. ऊनी वस्त्रों पर .... मार्क (चिह्न) लगाया जाता है। 1

On Woollen clothes .... mark is marked.

18. जिला उपभोक्ता फोरम में .... रुपये तक की शिकायत की जा सकती है। 1

In District Consumer Forum .... Rs. complain can be done.

19. .... एक असंचारी रोग है। 1

.....................is a non-communicable disease.

20. .... को प्रतिरक्षण कहते हैं। 1

.... is called immunity.

निर्देश : *निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के **सही** विकल्प चुनकर उत्तर-पुस्तिका में लिखें :*

*Select the **correct** option of the following multiple choice questions and write in answer book :*

21. किन अम्लों का प्रयोग आहार संरक्षण में किया जाता है ? 1

(A) सिट्रिक अम्ल (B) एसिटिक अम्ल

(C) सिरका (D) उपरोक्त सभी

Which acids are used in food preservation ?

(A) Citric Acid (B) Acetic Acid

(C) Vinegar (D) All of the above

22. .... एक डाइसेकेराइड है। 1

(A) माल्टोज (B) ग्लूकोज

(C) स्टार्च (D) उपरोक्त सभी

www.mseducationtv.com

.... is a disaccharide.

(A) Maltose (B) Glucose

(C) Starch (D) All of the above

23. निम्नलिखित में से किस पर आई० एस० आई० चिह्न ***नहीं*** लगेगा ? 1

(A) बिजली के पंखे (B) मसाले

(C) ब्लेड (D) बिजली की तारें

On which following items ISI mark is ***not*** marked ?

(A) Electric fan (B) Spices

(C) Blades (D) Electric wires

24. उपभोक्ता सहायता निम्न में से कौन-से साधनों से उपलब्ध होती है ? 1

(A) लेबल (B) मानकीकरण

(C) विज्ञापन (D) उपरोक्त सभी

From which of the following resources consumer aids can be obtained ?

(A) Label (B) Standardization

(C) Advertisements (D) All of the above

25. रूबेला वायरस क्या फैलाता है ? 1

(A) क्षय रोग (B) आंत रोग

(C) खसरा (D) डिप्थीरिया

www.mseducationtv.com

What is spread by Rubella Virus ?

(A) T. B. (B) Intestinal disease

(C) Measles (D) Diphtheria

26. मरास्मस रोग किसकी कमी से होता है ? 1

(A) ऊर्जा व प्रोटीन (B) खनिज

(C) विटामिन और पानी (D) उपरोक्त सभी

Marasmus disease is caused by deficiency of :

(A) Calorie and Protein (B) Minerals

(C) Vitamin and Water (D) All of the above

27. ORS का प्रयोग किस स्थिति में किया जाता है ? 1

(A) निर्जलीकरण (B) बुखार

(C) टिटनेस (D) खसरा

In which condition ORS is used ?

(A) Dehydration (B) Fever

(C) Tetanus (D) Measles

28. अर्जित रोग निरोधक क्षमता कैसे उत्पन्न होती है ? 1

(A) टीकों द्वारा

(B) वसा द्वारा

(C) खनिज लवणों के द्वारा

(D) विटामिन A द्वारा

www.mseducationtv.com

How acquired immunity can be developed ?

(A) By Injection (B) By Fat

(C) By Minerals (D) By Vitamin A

29. निम्नलिखित में से एड्स किसके द्वारा फैलता है ? 1

(A) बिन्दुक संक्रमण (B) अपच

(C) संदूषित सूइयों से (D) उपरोक्त सभी

How AIDS spreads from the following ?

(A) Droplet infection (B) Indigestion

(C) Infected needles (D) All of the above

30. बैक्टीरिया को कम करने का साधारण तरीका है : 1

(A) ऊष्मा के द्वारा (B) पानी निकाल कर

(C) तापमान को कम करके (D) उपरोक्त सभी

To minimize the growth of bacteria is a simple method :

(A) By Heat (B) By Dehydration

(C) By Freezing (D) All of the above

www.mseducationtv.com

CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 5619**

Series : SS-April/2021

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 : 2½ घण्टे] *[पूर्णांक : 60* (भाग–I : 30, भाग–II : 30)

Time allowed : 2½ hours] ***[Maximum Marks : 60*** **(Part–I : 30, Part–II : 30)**

प्रश्न-पत्र दो भागों में विभाजित है : भाग–I (आत्मनिष्ठ) 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 भाग–II के लिए आखिरी का एक घंटे का समय दिया जाएगा अर्थात् परीक्षा समाप्त होने से एक घंटा पूर्व परीक्षार्थी को भाग–II का प्रश्न-पत्र दिया जाएगा।

भाग–I के प्रश्न-पत्र में कुल 11 प्रश्न एवं भाग–II के प्रश्न-पत्र में कुल 30 प्रश्न 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.*

www.mseducationtv.com

- *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 दर्शाये गए हैं।*

Marks of each question are indicated against it.

www.mseducationtv.com

[अतिलघु उत्तरीय प्रश्न]

[Very Short Answer Type Questions]

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

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

1. डी० पी० टी० का टीका किन रोगों से शरीर की रक्षा करता है ? 2

Which diseases are prevented by the vaccination of D. P. T ?

2. दवाइयाँ खरीदते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे ? 2

Which points will you keep in mind while purchasing medicines ?

3. संक्रामक रोगों से आपका क्या अभिप्राय है ? 2

What do you mean by infectious diseases ?

4. अतिसार में किस तरह का आहार देना चाहिए ? 2

Which type of meal should be given in diarrhoea ?

5. अणुजीवियों को मारने के सिद्धान्त में कौन-कौन-सी विधियाँ आती हैं ? 2

Which are the methods used in principle of killing micro-organisms ?

[लघु उत्तरीय प्रश्न]

[Short Answer Type Questions]

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

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

6. बच्चे में अतिसार होने के कारण बताइए। 3

Tell causes of diarrhoea in child.

7. मानकीकरण के बारे में विस्तार से बताइए। 3

Describe in detail about Standardization.

8. 'खाद्य वर्ग योजना' का क्या अर्थ है ? आई० सी० एम० आर० द्वारा प्रस्तावित खाद्य वर्ग योजना का विवरण दीजिए। 3

What do you mean by 'food group planning' ? Describe the food group planning recommended by I. C. M. R.

www.mseducationtv.com

9. गर्भावस्था में पोषण सम्बन्धी आवश्यकताएँ क्यों बढ़ जाती हैं और किन-किन पौष्टिक तत्त्वों की जरूरत होती है ? 3

Why nutritional requirements are increased during pregnancy and which nutrients are required ?

[दीर्घ उत्तरीय प्रश्न]

[Long Answer Type Questions]

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

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

10. व्यायाम का शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है ? 4

What is the effect of exercise on the body ?

अथवा

OR

भोजन सम्बन्धी अच्छी आदतें बताइए।

Tell good habits of eating.

11. आयोडीन की कमी के प्रभाव बताइए। 4

Tell the effect of deficiency of Iodine.

अथवा

OR

विटामिन 'ए' हमारे लिए क्यों आवश्यक है ?

Why Vitamin A is necessary for us ?

www.mseducationtv.com

CLASS : 12th (Sr. Secondary) **Code No. 5619**

Series : SS-April/2021

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-II** के इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **7** तथा प्रश्न **30** हैं।*

  *Please make sure that the printed pages in this question paper of **Part-II** are **7** 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 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.

www.mseducationtv.com

(ii) *प्रश्न क्रमांक* **1** *से* **30** *तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न* **1** *अंक का है। निर्देशानुसार इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

Questions from **1** *to* **30** *are objective type questions. Each question is of* **1** *mark. Answer these questions as per instructions.*

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

Answer the following questions in about ***1-2*** *lines each :*

1. आपको उपभोक्ता के नाते क्या अधिकार प्राप्त हैं ? 1

What are your rights as a consumer ?

2. क्षय रोग (टी० बी०) किस जीवाणु के द्वारा फैलता है ? 1

Name the bacteria which causes Tuberculosis (T. B.)

3. सम्प्राप्ति काल किसे कहते हैं ? 1

What is incubation period ?

4. शराब पीने से यकृत की कौन-सी बीमारी हो जाती है ? 1

Which disease of liver is caused due to drinking alcohol ?

5. ***दो*** रासायनिक संरक्षकों के नाम बताइए। 1

Tell name of ***two*** chemical preservatives.

6. भोजन परिवर्तन का क्या अर्थ है ? 1

What do you mean by meal modification ?

7. किशोरावस्था में पौष्टिक जरूरतों के बढ़ने के ***दो*** कारण बताइए। 1

Give ***two*** reasons for increasing nutritional requirements of adoloscent.

8. टूटे हुए तन्तुओं की मरम्मत कौन-सा पौष्टिक तत्त्व करता है ? 1

Which nutrients repairs the broken tissues ?

www.mseducationtv.com

9. आयोडीन ज्यादातर शरीर की किस ग्रन्थि में होती है ? 1

In which gland of body Iodine is mostly found ?

10. अपर्याप्त पोषण क्या है ? 1

What do you mean by insufficient nutrition ?

निर्देश : *निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर खाली स्थान भरकर दीजिए :*

Answer the following questions by filling up the blanks :

11. चटनी में .... रासायनिक परिरक्षक का प्रयोग किया जाता है। 1

In Chutney .... chemical preservative is used.

12. ऊनी वस्त्रों पर .... मार्क (चिह्न) लगाया जाता है। 1

On Woollen clothes .... mark is marked.

13. जिला उपभोक्ता फोरम में .... रुपये तक की शिकायत की जा सकती है। 1

In District Consumer Forum .... Rs. complain can be done.

14. .... एक असंचारी रोग है। 1

.....................is a non-communicable disease.

15. .... को प्रतिरक्षण कहते हैं। 1

.... is called immunity.

16. निर्जलीकरण आहार संरक्षण का एक तरीका है जिसमें .... को हटाया जाता है। 1

Dehydration is a method of food preservation in which .... is removed.

www.mseducationtv.com

17. पास्चुरीकरण द्वारा ज्यादातर .... को संरक्षित किया जाता है। 1

.......................is preserved by mostly pausturization.

18. किशोरावस्था में लड़कों को .... ग्राम प्रोटीन की आवश्यकता होती है। 1

In adoloscent boy needs..............gm protein.

19. थायमिन की कमी से ....नामक रोग हो जाता है। 1

Deficiency of Thiamin causes.............disease.

20. 1 ग्राम वसा .... कैलोरी देती है। 1

1 gm fat gives.............calorie.

निर्देश : *निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के* ***सही*** *विकल्प चुनकर उत्तर-पुस्तिका में लिखें :*

Select the ***correct*** *option of the following multiple choice questions and write in answer book :*

21. मरास्मस रोग किसकी कमी से होता है ? 1

(A) ऊर्जा व प्रोटीन (B) खनिज

(C) विटामिन और पानी (D) उपरोक्त सभी

Marasmus disease is caused by deficiency of :

(A) Calorie and Protein (B) Minerals

(C) Vitamin and Water (D) All of the above

22. ORS का प्रयोग किस स्थिति में किया जाता है ? 1

(A) निर्जलीकरण (B) बुखार

(C) टिटनेस (D) खसरा

www.mseducationtv.com

In which condition ORS is used ?

(A) Dehydration (B) Fever

(C) Tetanus (D) Measles

23. अर्जित रोग निरोधक क्षमता कैसे उत्पन्न होती है ? 1

(A) टीकों द्वारा (B) वसा द्वारा

(C) खनिज लवणों के द्वारा (D) विटामिन A द्वारा

How acquired immunity can be developed ?

(A) By Injection (B) By Fat

(C) By Minerals (D) By Vitamin A

24. निम्नलिखित में से एड्स किसके द्वारा फैलता है ? 1

(A) बिन्दुक संक्रमण (B) अपच

(C) संदूषित सूइयों से (D) उपरोक्त सभी

How AIDS spreads from the following ?

(A) Droplet infection (B) Indigestion

(C) Infected needles (D) All of the above

25. बैक्टीरिया को कम करने का साधारण तरीका है : 1

(A) ऊष्मा के द्वारा (B) पानी निकाल कर

(C) तापमान को कम करके (D) उपरोक्त सभी

www.mseducationtv.com

To minimize the growth of bacteria is a simple method :

(A) By Heat (B) By Dehydration

(C) By Freezing (D) All of the above

26. रूबेला वायरस क्या फैलाता है ? 1

(A) क्षय रोग (B) आंत रोग

(C) खसरा (D) डिप्थीरिया

What is spread by Rubella Virus ?

(A) T. B. (B) Intestinal disease

(C) Measles (D) Diphtheria

27. उपभोक्ता सहायता निम्न में से कौन-से साधनों से उपलब्ध होती है ? 1

(A) लेबल (B) मानकीकरण

(C) विज्ञापन (D) उपरोक्त सभी

From which of the following resources consumer aids can be obtained ?

(A) Label (B) Standardization

(C) Advertisements (D) All of the above

28. निम्नलिखित में से किस पर आई० एस० आई० चिह्न ***नहीं*** लगेगा ? 1

(A) बिजली के पंखे (B) मसाले

(C) ब्लेड (D) बिजली की तारें

www.mseducationtv.com

On which following items ISI mark is ***not*** marked ?

(A) Electric fan (B) Spices

(C) Blades (D) Electric wires

29. .... एक डाइसेकेराइड है। 1

(A) माल्टोज (B) ग्लूकोज

(C) स्टार्च (D) उपरोक्त सभी

.... is a disaccharide.

(A) Maltose (B) Glucose

(C) Starch (D) All of the above

30. किन अम्लों का प्रयोग आहार संरक्षण में किया जाता है ? 1

(A) सिट्रिक अम्ल (B) एसिटिक अम्ल

(C) सिरका (D) उपरोक्त सभी

Which acids are used in food preservation ?

(A) Citric Acid (B) Acetic Acid

(C) Vinegar (D) All of the above

www.mseducationtv.com