

अनुक्रमांक

नाम

930

823(BG)

2022

गृह विज्ञान

(केवल बालिकाओं के लिए)

(Hindi and English versions)

समय : तीन घण्टे 15 मिनट] [पूर्णांक : 70

नोट : प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्नपत्र पढ़ने के लिए निर्धारित हैं ।

Note : First 15 minutes are allotted for the candidates to read the question paper.

सामान्य निर्देश : i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
ii) प्रश्नपत्र में बहुविकल्पीय, अति लघु उत्तरीय, लघु उत्तरीय और दीर्घ उत्तरीय चार प्रकार के प्रश्न हैं । उनके उत्तर हेतु निर्देश प्रत्येक प्रकार के प्रश्न के पहले दिए गए हैं ।

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 और 2 बहुविकल्पीय हैं ।

उन प्रश्नों में प्रत्येक के चार-चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं । उनमें से सही विकल्प चुनकर उन्हें क्रमवार अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :

General Instructions :

- All questions are compulsory.
- There are four types of questions – Multiple choice type, Very short answer type, Short answer type and Long answer type. Instructions have been given before each type of questions for its answer.

Instruction : Question Nos. 1 and 2 are Multiple choice type. Four alternative answers are given in each question. Select the correct alternatives out of them and write them serially in your answer-book.

1. क) पारिवारिक बजट बनाने का उद्देश्य है
- i) बचत करना ii) वित्तीय स्थिरता
- iii) व्यय पर नियंत्रण iv) इनमें से सभी । 1
- ख) 10 सन्तरो का मूल्य 45 रुपये है तो 15 सन्तरो का मूल्य होगा
- i) 62.50 रुपये ii) 64.50 रुपये
- iii) 67.50 रुपये iv) 70.00 रुपये । 1
- ग) निम्न में से कौन रोग अशुद्ध जल व भोजन से होता है ?
- i) क्षय रोग ii) खसरा
- iii) हैजा iv) डेंगू । 1
- घ) पर्यावरण प्रदूषण में वृद्धि करने वाले कारक हैं
- i) औद्योगीकरण ii) नगरीकरण
- iii) वाहनों का धुआँ iv) इनमें से सभी । 1
1. a) Purpose of making family budget is
- i) to save
- ii) financial stability
- iii) control on expenditure
- iv) all of these. 1

- b) If the cost of 10 oranges is Rs. 45 then what will be the cost of 15 oranges ?
- i) Rs. 62.50 ii) Rs. 64.50
- iii) Rs. 67.50 iv) Rs. 70.00 1
- c) Which disease is caused by consuming impure food and water ?
- i) Tuberculosis ii) Measles
- iii) Cholera iv) Dengue. 1
- d) Factor(s) that increase(s) environmental pollution is/are
- i) Industrialization
- ii) Urbanization
- iii) Vehicular smoke
- iv) All of these. 1
2. क) किस चेक की राशि को प्राप्तकर्ता केवल अपने खाते में ही जमा कराकर प्राप्त कर सकता है ?
- i) यात्री चेक ii) उपहार चेक
- iii) रेखांकित चेक iv) वाहक चेक । 1
- ख) अतिसार के रोगी को कैसा भोजन देना चाहिए ?
- i) तरल भोजन ii) तला भोजन
- iii) गरिष्ठ भोजन iv) रेशेदार भोजन । 1

1. The patient is suffering from ...
- stomach
 - lungs
 - heart
 - skin
2. In a condition in which the patient cannot be given bath, the way of cleaning is
- to give steam
 - sponging
 - sprinkling talcum powder
 - doing nothing

3. The manager of a bank ...
- Traveller's cheque
 - Cash cheque
 - Crossed cheque
 - Bearer cheque
4. What type of food should be given to diarrhoea patient?
- Liquid diet
 - Fried food
 - Heavy food
 - Fibrous food

- Blood gets purified in
 - stomach
 - lungs
 - heart
 - skin
- In a condition in which the patient cannot be given bath, the way of cleaning is
 - to give steam
 - sponging
 - sprinkling talcum powder
 - doing nothing

निर्देश : प्रश्न संख्या 3 और 4 अति लघु उत्तरीय हैं ।
प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 25 शब्दों में लिखिए ।

Instruction : Question Nos. 3 and 4 are Very short answer type. Answer each part within 25 words.

3. क) रोगी के लिए हल्के भोजन से क्या तात्पर्य है ? 2
ख) बैंक में बचत खाता खोलने के क्या लाभ हैं ? 2
ग) यदि एक लीटर दूध का मूल्य 50-50 रुपये है तो 2-5 लीटर दूध का मूल्य क्या होगा ? 2
घ) सिलाई किट क्या है ? 2
ङ) भोजन पकाने की चार विधियों के नाम बताइए । 2

4 × 1/2

3. a) What is meant by light food for a patient? 2
 b) What are the advantages of opening savings account in bank? 2
 c) If the cost of one litre of milk is Rs. 50.50 then what will be the cost of 2.5 litres of milk? 2
 d) What is sewing kit? 2
 e) Write names of four methods of cooking food. $4 \times \frac{1}{2}$

4. क) संक्रामक रोगों के प्रसार के क्या माध्यम हैं? 2

ख) रेशेयुक्त आहार किन रोगों में नहीं दिया जाना चाहिए? 2

ग) अस्थिभंग के चार प्रकार लिखिए। $4 \times \frac{1}{2}$

घ) पर्यावरण प्रदूषण के जनजीवन पर पड़ने वाले कोई चार हानिकारक प्रभाव लिखिए। $4 \times \frac{1}{2}$

ङ) श्वसन तंत्र के चार प्रमुख अंगों के नाम लिखिए। $4 \times \frac{1}{2}$

4. a) What are the transmission medium of infectious diseases? 2
 b) In which diseases fibrous food should not be given? 2

- c) Write four types of bone fracture. $4 \times \frac{1}{2}$
 d) Write any four harmful effects of environmental pollution on human life. $4 \times \frac{1}{2}$
 e) Write the names of four main organs of Respiratory system. $4 \times \frac{1}{2}$

निर्देश : प्रश्न संख्या 5 से 7 तक लघु उत्तरीय हैं। इनके प्रत्येक खण्ड का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।

Instruction : Question Nos. 5 to 7 are Short answer type. Answer each part a in maximum of 50 words.

5. क) पारिवारिक व्यय को नियंत्रित करने के कोई चार उपाय बताइए। 4×1

अथवा

मानव शरीर के लिए जल की उपयोगिता लिखिए। 4

- ख) निम्नलिखित में प्रत्येक का कार्य बताइए : 4×1

i) इंच टेप ii) फिंगर कैप

iii) कैंची iv) सुई।

अथवा

भोजन परोसने की 'बुफे प्रणाली' से क्या तात्पर्य है? 4

- 5 a) Write any four measures for controlling family expenditure. 4 / 1

OR

Write the utility of water for human being. 4

- b) Write the functions of each of the following: 4 / 1

- i) Inch tape ii) Finger cap
iii) Scissors iv) Needle.

OR

What is meant by 'Buffet System' of serving food? 4

6. क) माघ श्रावण पर क्या सामान्य उपचार देना चाहिए? 4

अथवा

9% साधारण वार्षिक व्याज को दर से 9,000

रुपये का चार वर्ष का कितना व्याज होगा? 4

- ख) हेजा किस जीवाणु के संक्रमण से होता है? 1 + 3
इसका उपचार बताइए।

अथवा

कपड़ा मिलने से पूर्व किस बातों का ध्यान में रखना चाहिए? 4

●●H

[Turn over

6. a) What general treatment should be given in case of sprain? 4

OR

What will be the interest on Rs. 9,000 for 4 years at simple interest of 9% per annum? 4

- b) Infection by which micro-organism causes cholera? Write its treatment. <https://www.upboardonline.com> 1 + 3

OR

What points should be kept in mind before sewing clothes? 4

7. क) गैस्ट्रोइन्ट्राइटिस रोग के क्या लक्षण हैं? इसके रोगी को कैसा भोजन देना चाहिए? 2 + 2

अथवा

पर की हड्डी टूट जाने पर क्या प्राथमिक उपचार किया जाना चाहिए? 4

- ख) श्वसन का हमारे जीवन में क्या महत्व है? 4

अथवा

थर्मामीटर का प्रयोग करते समय क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए? 4

7. a) What are the symptoms of Gastroenteritis? What type of food should be given to its patient? 2 + 2

OR

What first-aid should be given on fracture of leg? 4

- b) What is the importance of respiration in our life ? 4

OR

What precautions should be taken while using thermometer ? 4

निर्देश : प्रश्न संख्या 8 से 10 तक दीर्घ उत्तरीय हैं । प्रश्न संख्या 8 व 9 में विकल्प दिये गये हैं । प्रत्येक प्रश्न के एक ही विकल्प का उत्तर लिखना है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में लिखिए ।

Instruction: Question Nos. 8 to 10 are Long answer type. Question Nos. 8 and 9 contain alternatives from which only one alternative has to be answered. Answer each question in about 100 words.

8. एक गृहिणी ने एक घड़ी 400 रुपये में खरीदी । दूसरी गृहिणी ने वही घड़ी छूट में 320 रुपये में खरीदी । दूसरी गृहिणी को कितने प्रतिशत की छूट मिली ? 6

अथवा

पर्यावरण की परिभाषा क्या है ? पर्यावरण प्रदूषण नियंत्रण के उपाय लिखिए । 2 + 4

[Turn over

8. One housewife purchased a clock for Rs. 400. Another housewife purchased the similar clock in a sale for Rs. 320. What is the percentage of discount did she get ? 6

OR

What is the definition of Environment ? Write measures for controlling environmental pollution. 2 + 4

9. प्राकृतिक श्वसन और कृत्रिम श्वसन में अन्तर स्पष्ट कीजिए । 6

अथवा

पेटीकोट बनाने हेतु कौन-कौन सी नाप ली जाती है ? 18 वर्ष की युवती के लिए 4 कली के पेटीकोट की ड्राफ्टिंग कीजिए । 1 + 5

9. Clarify the difference between natural respiration and artificial respiration. 6

OR

What measurements are taken for making petticoat ? Prepare drafting for four panelled petticoat of 18 year old girl. 1 + 5

10. भोज्य विषाक्तता (विषाक्त भोजन) होने के कारण, लक्षण व बचाव के उपाय लिखिए । 2 + 2 + 2

10. Write the causes, symptoms and preventive measures of food poisoning. 2 + 2 + 2