मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 12

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 ।

https://www.upboardonline.com

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 :

i) *All* questions are compulsory.

ii) 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.

https://www.upboardonline.com

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 सन्तरों का मूल्य 45 रुपये है तो 15 सन्तरों 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

https://www.upboardonline.com

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

https://www.upboardonline.com

c) [illegible]

i) [illegible] ii) [illegible]

iii) [illegible] iv) [illegible]

d) [illegible]

i) [illegible]

ii) [illegible]

iii) [illegible]

iv) [illegible] 1

2. a) The receiver of which cheque can realise the money by depositing it in his own account only?

i) Traveller's cheque

ii) Gift cheque

iii) Crossed cheque

iv) Bearer cheque. 1

b) What type of food should be given to diarrhoea patient?

i) Liquid diet ii) Fried food

iii) Heavy food iv) Fibrous food 1

[Turn over

https://www.upboardonline.com

c) Blood gets purified in

i) stomach ii) lungs

iii) heart iv) skin. 1

d) In a condition in which the patient cannot be given bath, the way of cleaning is

i) to give steam

ii) sponging

iii) sprinkling talcum powder

iv) doing nothing. 1

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 । $4 \times \frac{1}{2}$

https://www.upboardonline.com

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) मोच आने पर क्या सामान्य उपचार देना चाहिए ? 4

अथवा

9% साधारण वार्षिक ब्याज की दर से 9,000 रुपये का चार वर्ष का कितना ब्याज होगा ? 4

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

अथवा

कपड़ा सिलने से पूर्व किन बातों का ध्यान में रखना चाहिए ? 4

[Turn over

https://www.upboardonline.com

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) गैस्ट्रोइण्ट्राइटिस रोग के क्या लक्षण हैं ? इसके रोगी को कैसा भोजन देना चाहिए ? 2 + 2

अथवा

पैर 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

https://www.upboardonline.com

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

https://www.upboardonline.com

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

https://www.upboardonline.com