अनुक्रमांक : ____________ मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 08
नाम : ____________ No. of Printed Pages : 08

930 **2026** **823 (GI)**

गृह विज्ञान / Home Science

(केवल बालिकाओं के लिए)

(Hindi and English versions)

समय : तीन घण्टे 15 मिनट पूर्णांक : 70
Time : 3 Hours, 15 Minutes Maximum Marks : 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.

निर्देश :

(i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) यह प्रश्नपत्र दो खण्डों – खण्ड 'अ' तथा खण्ड 'ब' में विभक्त है।

(iii) खण्ड 'अ' में 1 अंक के 20 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं जिनके सही उत्तर ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक पर नीले अथवा काले बाल प्वाइंट कलम से सही विकल्प वाले गोले को पूर्ण रूप से काला कर चिह्नित करें।

(iv) खण्ड 'अ' के प्रत्येक प्रश्न का निर्देश पढ़कर केवल प्रदत्त ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक पर ही उत्तर दें। ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक पर उत्तर देने के पश्चात् उसे नहीं काटें तथा इरेज़र अथवा व्हाइटनर का प्रयोग न करें।

(v) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सम्मुख अंकित हैं।

(vi) खण्ड 'ब' में 50 अंक के वर्णनात्मक प्रश्न हैं।

(vii) खण्ड 'ब' में सभी प्रश्नों के उत्तर एक साथ ही करें।

(viii) प्रथम प्रश्न से आरंभ कीजिए तथा अंतिम प्रश्न तक करते जाइए। जो प्रश्न न आता हो उस पर समय नष्ट न कीजिए।

UPBoardHub

Instructions :

(i) All questions are compulsory.

(ii) This question paper has two Parts – **Part-A** and **Part-B**.

(iii) **Part-A** consists of **20** multiple choice questions of one mark each that have to be answered on **OMR** Answer Sheet by darkening completely the correct circle with **blue** or **black** ballpoint pen.

(iv) For **Part-A** read the question-wise instructions and mark your answer on the given **OMR** Answer Sheet only. Do not cut, erase or use whitener on the **OMR** Sheet after answering.

(v) Marks of the questions are mentioned against them.

(vi) **Part-B** consists of descriptive type questions of **50 marks**.

(vii) All the questions of **Part-B** are to be attempted all at a time.

(viii) Start from the first question and go up to the last question. Do not waste your time on the question you cannot solve.

खण्ड – अ
PART – A

(बहुविकल्पीय प्रश्न / Multiple Choice Type Questions)

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 20 बहुविकल्पीय प्रकार के हैं। निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक के चार-चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। उनमें से सही विकल्प चुनकर क्रमवार ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक पर अंकित करें।

Instruction : Question Nos. 1 to 20 are Multiple choice type. Four alternative answers are given in each question. Select the correct alternatives out of them and mark them on **OMR** Answer Sheet serially.

1. एन्जिल के अनुसार आय घटने पर आवास तथा ईंधन् पर होने वाले व्यय का प्रतिशत किस प्रकार प्रभावित होता है ? 1

UPBoardHub

(A) व्यय का प्रतिशत घटता है

(B) व्यय का प्रतिशत बढ़ता है

(C) व्यय का प्रतिशत स्थिर रहता है

(D) (A) तथा (B) दोनों

According to Engel, how does decrease in income affect the expenditure percentage on housing and fuel ? 1

(A) Expenditure per cent decreases

(B) Expenditure per cent increases

(C) Expenditure per cent remains stable

(D) Both (A) and (B)

2. किस खाते में जमा धनराशि पर बैंक द्वारा ब्याज नहीं दिया जाता है ? 1

(A) निश्चित अवधि जमा खाता

(B) चालू खाता

(C) बचत खाता

(D) (A) तथा (B) दोनों

Interest is not provided by bank on the amount deposited in which account ? 1

(A) Fixed term deposit account

(B) Current account

(C) Savings account

(D) Both (A) and (B)

3. अप्रत्यक्ष आय है 1

(A) जमा धनराशि पर ब्याज

(B) निःशुल्क आवास

(C) वेतन

(D) कृषि से प्राप्त आय

Indirect income is 1

(A) Interest on deposit amount

(B) Free accommodation

(C) Salary

(D) Income from agriculture

4. रमा के पास कुल रु० 7,520 थे जिसमें से उसने रु० 439.87 मेले में खर्च कर दिए, तो गणना करें कि अब उसके पास कितना धन शेष बचा। 1

(A) 74,760.13 रु० (C) 7,080.13 रु०

(B) 3,121.3 रु० (D) 3,122.00 रु०

Rama had total amount of Rs. 7,520. She spent Rs. 439.87 from it in a fair. Calculate the amount left with her. 1

(A) Rs. 74,760.13 (C) Rs. 7,080.13

(B) Rs. 3,121.3 (D) Rs. 3,122.00

5. अतिसार किस ऋतु में अधिक फैलता है ? 1

(A) वर्षा (C) शीत

(B) गर्मी (D) इनमें से सभी

In which season does dysentery spread most ? 1

(A) Rainy (C) Winter

(B) Summer (D) All of these

6. जल की विभिन्न अवस्थाएं कौन-सी हैं ? 1

(A) द्रव (C) वर्षा का जल

(B) ठोस और द्रव (D) ठोस, द्रव तथा गैस

What are the various states of water ? 1

(A) Liquid (C) Rain water

(B) Solid and liquid (D) Solid, liquid and gas

7. हैजा के मुख्य लक्षण क्या हैं ? 1

(A) बुखार और शरीर में दर्द (C) खाँसी और जुकाम

(B) उल्टी और दस्त (D) त्वचा पर लाल चकत्ते

Main symptoms of cholera are 1

(A) fever and bodyache
(B) vomiting and dysentery
(C) cough and cold
(D) red-coloured rashes on skin

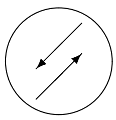
8. सड़क पर टूटी पीली रेखा का आमतौर पर क्या अर्थ होता है ? 1

(A) सुरक्षित होने पर ओवरटेकिंग की अनुमति है
(B) दोनों दिशाओं से ओवरटेकिंग निषिद्ध है
(C) पार्किंग की अनुमति नहीं है
(D) बिना ओवरटेकिंग के दो तरफ यातायात

What does a broken yellow line on the road usually mean ? 1

(A) Overtaking is permitted when safe
(B) Overtaking is prohibited from both directions
(C) Parking is not allowed
(D) Two-way traffic without overtaking

9. निम्न यातायात प्रतीक क्या दर्शाता है ? 1



(0,2.6)(1.5,0)(3,2.6)

(A) आगे का रास्ता घुमावदार है
(B) गोल मार्ग (चौराहा)
(C) सभी दिशाओं से वाहन आ रहे हैं
(D) बाईं से आनेवाले वाहनों के लिए मार्ग

What does the following traffic sign indicate ? 1

(A) The road ahead is winding
(B) Circular route (cross road)
(C) Vehicles are coming from all directions
(D) Route for vehicles coming from lampside

10. पसीने के धब्बे को किसके प्रयोग से दूर किया जाता है ? 1

(A) सिरका अथवा अमोनिया
(B) ग्लिसरीन तथा गुनगुना पानी
(C) दही तथा कच्चा आलू
(D) नमक तथा सोड़ा का घोल

What can be used to remove sweat stains ? 1

(A) Vinegar or ammonia
(B) Glycerine and luke warm water
(C) Curd and raw potato
(D) Salt and soda solution

11. शुष्क धुलाई में प्रयोग किए जाने वाले विलायक हैं 1

(A) बेन्जीन तथा जल
(B) पेट्रोल तथा डीजल
(C) ऑक्सैलिक एसिड तथा बेन्जीन
(D) अमोनिया तथा पेट्रोल

Solvents used in dry cleaning are 1

(A) Benzene and water
(B) Petrol and diesel
(C) Oxalic acid and benzene
(D) Ammonia and petrol

12. पेटीकोट काटने के लिए किन मापों की आवश्यकता होती है ? 1

(A) कमर, लम्बाई, सीट का माप
(B) कमर, लम्बाई तथा घेर का माप
(C) सीट, लम्बाई तथा घेर का माप
(D) कमर, सीट तथा घेर का माप

Which measurements are required for cutting a petticoat ? 1

(A) Measurement of waist, length and seat
(B) Measurement of waist, length and girth
(C) Measurement of seat, length and girth
(D) Measurement of waist, seat and girth

13. कोयले के जलने से कौन-सी विषैली गैस निकलती है ? 1

(A) कार्बन मोनोऑक्साइड
(B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(D) इनमें से सभी

UPBoardHub

Which toxic gas is released by burning of coal ? 1

(A) Carbon monoxide
(B) Carbon dioxide
(C) Nitrogen oxide
(D) All of these

14. प्रेशर कुकर की भाप का ताप व दाब कितना होता है ? 1

(A) ताप 90° सेण्टीग्रेड तथा दाब 5 पौण्ड
(B) ताप 100° सेण्टीग्रेड तथा दाब 10 पौण्ड
(C) ताप 110° सेण्टीग्रेड तथा दाब 15 पौण्ड
(D) ताप 150° सेण्टीग्रेड तथा दाब 25 पौण्ड

What is the temperature and pressure of steam in a pressure cooker ? 1

(A) Temperature 90°C and pressure 5 pound
(B) Temperature 100°C and pressure 10 pound
(C) Temperature 110°C and pressure 15 pound
(D) Temperature 150°C and pressure 25 pound

15. सामान्यत: रोगी को ऊर्जा पूर्ति के लिए देना चाहिए 1

(A) उच्च प्रोटीन युक्त भोज्य पदार्थ
(B) उच्च वसा युक्त भोज्य पदार्थ
(C) उच्च विटामिन युक्त भोज्य पदार्थ
(D) पर्याप्त कार्बोहाइड्रेटयुक्त भोज्य पदार्थ

Generally .... should be given to replenish the patient's energy. 1

(A) protein rich food items
(B) fat rich food items
(C) Vitamin rich food items
(D) sufficient carbohydrate rich food items

16. रक्त प्रवाह में सरलता से अवशोषित होने वाला कार्बोहाइड्रेट है 1

(A) दाल का पानी
(B) फलों का रस
(C) ग्लूकोज
(D) सुक्रोज

Carbohydrate easily absorbed in blood circulation is 1

(A) Daal ka pani
(B) Fruit juice
(C) Glucose
(D) Sucrose

17. सिल्वेस्टर विधि में कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होती है ? 1

(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार

How many people are required in Sylvester method ? 1

(A) One
(B) Two
(C) Three
(D) Four

18. अस्थि-भंजन में यदि अस्थि टूटकर त्वचा के बाहर आ जाए, तो उसे कहते हैं 1

(A) साधारण अस्थि-भंजन
(B) कच्चा अस्थि-भंजन
(C) पच्चड़ी अस्थि-भंजन
(D) संयुक्त अस्थि-भंजन

In a bone fracture, if the bone breaks and comes out of the skin, then it is called 1

(A) Simple fracture
(B) Greenstick fracture
(C) Wedge fracture
(D) Joint fracture

19. वक्ष-स्थल की कोई हड्डी टूटने पर किस विधि द्वारा रोगी को ऑक्सीजन उपलब्ध कराया जाता है ? 1

(A) सिल्वेस्टर विधि
(B) लाबर्ड विधि
(C) शेफर्स विधि
(D) इनमें से कोई नहीं

UPBoardHub

The method by which oxygen is provided to the patient when a bone of the chest is broken, is 1

(A) Sylvester method
(B) Labord method
(C) Schafer method
(D) None of these

20. बर्फ की टोपी / थैली के बीच में क्या रखने पर नमी को सोखता रहता है ? 1

(A) लिण्ट का टुकड़ा
(B) लकड़ी का टुकड़ा
(C) रबर का टुकड़ा
(D) नमक का टुकड़ा

What absorbs moisture when placed in the middle of an ice cap ? 1

(A) Piece of lint
(B) Piece of wood
(C) Piece of rubber
(D) Piece of salt

खण्ड – ब
PART – B
(अति लघु उत्तरीय प्रश्न / Very Short Answer Type Questions)

निर्देश : प्रश्न संख्या 21 से 26 तक अति लघु उत्तरीय प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 25 शब्दों में लिखिए।

Instruction : Question Nos. 21 to 26 are Very short answer type. Answer each question within 25 words.

21. मूलधन रु० 7,000 है और ब्याज दर 10% प्रति वर्ष है। 4 वर्ष बाद साधारण ब्याज की गणना कीजिए। 2
The principal amount is Rs. 7,000 and the interest rate is 10% per annum. Calculate the simple interest after 4 years. 2

22. स्पीड ब्रेकर का उद्देश्य क्या है ? 2
What is the objective of speed breaker ? 2

23. टाइफाइड के रोगी का आहार कैसा होना चाहिए ? 2

How should be the diet of a typhoid patient ? 2

24. सफेद वस्त्रों को धूप में सुखाने से क्या लाभ होता है ? 2

What are the benefits of drying white clothes in the sun ? 2

25. खड़े होकर भोजन पकाने के लाभ व हानि लिखिए। 2

Write the advantages and disadvantages of cooking food while standing. 2

26. हस्त आसन विधि कब लागू होती है ? 2

When is hast asana (hand seat) method applicable ? 2

(लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions)

निर्देश : प्रश्न संख्या 27 से 31 तक लघु उत्तरीय प्रकार के हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।

Instruction : Question Nos. 27 to 31 are Short answer type. Answer each question within a maximum of 50 words.

27. आय-व्यय में संतुलन बनाए रखने के लिए क्या सावधानियां रखना चाहिए ? 4

What precautions are to be taken to keep balance between income and expenditure ? 4

28. आसुत जल क्या है ? इसकी उपयोगिता लिखिए। $2 + 2 = 4$

What is distilled water ? Write its utility. $2 + 2 = 4$

29. सूखी धुलाई के लाभ लिखिए। 4

Write the benefits of dry washing. 4

30. पाक कक्ष को धुआँ रहित रखने के लिए आप क्या उपाय करेंगी ? 4

What measures will you take to keep kitchen free from smoke ? 4

31. ताप का चार्ट क्या है ? इसकी उपयोगिता लिखिए। $2 + 2 = 4$

What is temperature chart ? Write its utility. $2 + 2 = 4$

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions)

निर्देश : प्रश्न संख्या 32 से 34 तक दीर्घ प्रकार के हैं। प्रश्न 32 और 33 में विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के एक ही विकल्प का उत्तर लिखना है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 100 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।
Instruction : Question Nos. 32 to 34 are Long answer type. Question Nos. 32 and 33 contain alternatives from which only one alternative has to be answered. Answer each question within a maximum of 100 words.

32. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(i) बैंक में रुपये जमा करने का लाभ

(ii) चेक भरते समय सावधानियां

$3 + 3 = 6$

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(i) पर्यावरण प्रदूषण का मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव

(ii) ध्वनि प्रदूषण का अर्थ और कारण

$3 + 3 = 6$ Write notes on the following :

(i) Merits of depositing money in bank

(ii) Precautions while filling a cheque

$3 + 3 = 6$

अथवा / OR

Write notes on the following :

(i) Effect of environment pollution on human health

(ii) Meaning and causes of noise pollution

$3 + 3 = 6$

33. कठोर जल की क्या पहचान है ? कपड़े धोने से पहले क्या-क्या सावधानियां रखनी चाहिए ? $2 + 4 = 6$

What are the signs of hard water ? What precautions should be taken before washing clothes ? $2 + 4 = 6$

अथवा / OR

रोगी के भोजन से क्या तात्पर्य है ? रोगी को भोजन देते समय किन-किन बातों का ध्यान रखेंगी ? $2 + 4 = 6$

What is meant by patient's diet ? What things should be kept in mind while giving food to the patient ? $2 + 4 = 6$

34. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(i) मानव शरीर में अस्थि-संस्थान का महत्व

(ii) सेंक के प्रकार और उपयोगिता।

$3 + 3 = 6$

Write notes on the following :

(i) Benefits of skeletal system in human body

(ii) Types and utility of fomentation.

$3 + 3 = 6$

आप UPBoardHub पर अपने Recent पेपर को भेज कर 10₹–20₹ प्रति पेपर Reward पा सकते हैं