

अनुक्रमांक

नाम

930

2025

823 (BAO)

गृहविज्ञान

Home Science

(केवल बालिकाओं के लिए)

(Only for Girls)

समय : 3 घण्टे, 15 मिनट

पूर्णांक : 70

Time: 3 Hours, 15 Minutes

Maximum Marks: 70

सामान्य निर्देश :

1. प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्नपत्र पढ़ने के लिए निर्धारित हैं ।
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
3. इस प्रश्न-पत्र के दो खण्ड - खण्ड 'अ' तथा खण्ड 'ब' है ।
4. खण्ड 'अ' में एक अंक के 20 बहुविकल्पीय प्रश्न है । जिनके उत्तर ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक पर देने हैं ।
5. प्रश्न के अंक उसके सम्मुख अंकित हैं ।
6. खण्ड 'ब' में 50 अंक के वर्णनात्मक प्रश्न हैं ।
7. खण्ड 'ब' में अति लघु-उत्तरीय, लघु-उत्तरीय और दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न है । उनके उत्तर हेतु निर्देश प्रत्येक प्रकार के प्रश्नों के पहले दिए गए हैं ।
8. प्रथम प्रश्न से आरम्भ कीजिए तथा अंतिम प्रश्न तक करते जाइए । जो न आता हो उस पर समय नष्ट न कीजिए ।

General Instructions -

1. First 15 minutes are allotted for the candidates to read the question paper.
2. All questions are compulsory.
3. This question paper has two parts; Part-A and Part-B.
4. Part-A consists of 20 multiple choice type questions of 1 mark that have to be answered on the OMR Answer Sheet only.
5. Marks of the questions are mentioned against them.
6. Part-B consists of descriptive type questions of 50 marks.
7. Part-B consists of very short-answer type, short-answer type and long-answer type questions. Instructions have been given before each type of questions for their answers.
8. Start from the first question and go up to the last question. Do not waste your time on the questions that you cannot solve.

[Turn Over

खण्ड 'अ' - बहुविकल्पीय प्रश्न

Part-A - Multiple Choice Questions

निर्देश : प्रश्न संख्या 1 से 20 बहुविकल्पीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न के चार चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। उनमें से सही विकल्प चुनकर ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में गोले को काला करें।

Instructions: Question Nos. 1 to 20 are multiple choice type questions. Four alternative answers are given in each question. Select the correct alternative out of them and darken the circle in the OMR sheet.

1. पारिवारिक बजट बनाने का उद्देश्य है - (1)

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (A) बचत | (B) व्यय पर नियंत्रण |
| (C) आय की जानकारी | (D) इनमें से सभी |

The aim of making family budget is -

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| (A) saving | (B) control of expenditure |
| (C) knowledge of income | (D) All of these |

2. घर की सफाई करके कूड़ा - (1)

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (A) घर में रखना चाहिए | (B) सड़क पर फेंकना चाहिए |
| (C) कूड़ेदान में रखना चाहिए | (D) नाली में फेंकना चाहिए |

After cleaning the house garbage should be -

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (A) kept in house | (B) thrown on the road |
| (C) put in the dustbin | (D) thrown in the drain |

3. एक कुर्सी का मूल्य 350 रु. है, तो 15 कुर्सियों का मूल्य - (1)

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) 1,255 | (B) 3,000 |
| (C) 5,250 | (D) 4,500 |

Cost of one chair is Rs. 350. What is the cost of 15 chairs?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) Rs. 1,255 | (B) Rs. 3,000 |
| (C) Rs. 5,250 | (D) Rs. 4,500 |

4. पर्यावरण प्रदूषित होता है- (1)

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (A) रीति रिवाज से | (B) जनसंख्या वृद्धि से |
| (C) आधुनिकीकरण से | (D) इनमें से सभी से |

Environment is polluted by -

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (A) social customs | (B) population growth |
| (C) modernization | (D) All of these |

5. भूस्खलन का/के कारण है/हैं -

(1)

- (A) औद्योगिकरण (B) नगरीकरण
(C) वनों की कटाई (D) इनमें से सभी

Cause(s) of landslide is/are -

- (A) industrialization (B) urbanization
(C) cutting of forest (D) All of these

6. पर्यावरण दिवस मनाया जाता है -

(1)

- (A) 5 मई (B) 5 जून
(C) 10 जून (D) 1 जुलाई

World Environment Day is celebrated on -

- (A) 5th May (B) 5th June
(C) 10th June (D) 1st July

7. कौनसा रोग अशुद्ध जल से नहीं फैलता?

(1)

- (A) हैजा (B) अतिसार
(C) क्षय रोग (D) टायफाइड

Which of the following is not a water borne disease?

- (A) Cholera (B) Diarrhoea
(C) T.B. (D) Typhoid

8. भोपाल दुर्घटना किसका उदाहरण है?

(1)

- (A) वायु प्रदूषण (B) जल प्रदूषण
(C) ध्वनि प्रदूषण (D) मृदा प्रदूषण

Bhopal tragedy is an example of -

- (A) air pollution (B) water pollution
(C) noise pollution (D) soil pollution

9. किस प्रकार के वस्त्र में गोंद का कलफ़ लगाया जाता है? (1)

- (A) कृत्रिम (B) रेशमी
(C) ऊनी (D) सुती

In which type of clothes is gum starch used?

- (A) Artificial (B) Silken
(C) Woolen (D) Cotton

10. नील का प्रयोग किया जाता है - (1)

- (A) रंगीन वस्त्र में (B) सफेद सुती वस्त्र में
(C) ऊनी वस्त्र में (D) उपरोक्त किसी में नहीं

Indigo (Neel) is used for -

- (A) coloured clothes (B) white cotton clothes
(C) woollen clothes (D) None of these

11. अतिसार के रोगी को कैसा आहार देना चाहिए? (1)

- (A) उच्च प्रोटीनयुक्त (B) नरम और तरल
(C) उच्च फाइबर (रेशा) युक्त (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

A person having diarrhoea should have food -

- (A) high in protein (B) soft and liquid
(C) high in fiber (D) None of these

12. परोसने के लिए का प्रयोग करना चाहिए। (1)

- (A) हाथ की ऊँगलियाँ (B) काँटेदार चम्मच (फोर्क)
(C) लकड़ी की छुरी (D) परोसनेवाले चम्मच (सर्विंग स्पून)

For serving food should be used.

- (A) fingers (B) fork
(C) wooden knife (D) serving spoon

13. रसोई घर के फर्श की सफाई करना चाहिए - (1)

- (A) प्रतिदिन (B) प्रति सप्ताह
(C) प्रतिमाह (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Floor of the kitchen must be cleaned -

- (A) every day (B) once in a week
(C) once in a month (D) None of these

14. रोगी के लिए आहार व्यवस्था का उद्देश्य क्या है - (1)
 (A) संतुलित आहार देना (B) आवश्यकतानुसार ऊर्जा देना
 (C) पोषण की कमी दूर करना (D) उपरोक्त सभी
 Planning a patient's diet aims -
 (A) providing balanced diet
 (B) giving energy as per requirement
 (C) eliminating nutritional deficiencies
 (D) All of these
15. भोजन पकाने में किसका प्रयोग हानिकारक है? (1)
 (A) पानी (B) सोड़ा
 (C) नमक (D) चीनी
 Using which of the following proves harmful in cooking?
 (A) Water (B) Soda
 (C) Salt (D) Sugar
16. मानव कंकाल में कितनी अस्थियाँ होती हैं? (1)
 (A) 100 (B) 106
 (C) 200 (D) 206
 Human skeleton has bones.
 (A) 100 (B) 106
 (C) 200 (D) 206
17. एक सामान्य व्यक्ति का तापक्रम होता है- (1)
 (A) 98°F (B) 96°F
 (C) 94°F (D) 98.4°F
 The normal temperature of a human body is -
 (A) 98°F (B) 96°F
 (C) 94°F (D) 98.4°F
18. मोच का/के लक्षण है/हैं - (1)
 (A) दर्द (B) सूजन
 (C) मांसपेशियों में खिंचाव (D) उपरोक्त सभी
 Symptom of sprain is/are -
 (A) pain (B) swelling
 (C) sprain in muscles (D) All of these

19. श्वसन क्रिया में रक्त का शुद्धिकरण किस गैस के द्वारा होता है?

- (A) नाइट्रोजन (B) कार्बन डाई ऑक्साईड
(C) ऑक्सिजन (D) हाईड्रोजन

(1)

In respiration, which gas purifies blood?

- (A) Nitrogen (B) Carbon di-oxide
(C) Oxygen (D) Hydrogen

20. हँसली का अस्थि भंग होने पर बाँधेंगे -

- (A) लम्बी पट्टी (B) पतली पट्टी
(C) सेन्ट जॉन्स झोल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

(1)

Which bandage is used when collar bone gets fractured?

- (A) Rollar bandage (B) Narrow bandage
(C) St. Johns sling (D) None of these

खण्ड 'ब' - अति लघुउत्तरीय

Part-B - Very Short-Answer Type Questions

निर्देश : प्रश्न संख्या 21 से 26 तक अति-लघुउत्तरीय प्रश्न 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. घर की सफाई में प्रयुक्त होनेवाले 4 (चार) उपकरणों के बारे में लिखिए।

(2)

Write about any four equipments used in house cleaning.

22. हाथ की सिलाई के किन्हीं दो टाकों के नाम और उनका उपयोग लिखिए।

(2)

Give names and uses of any two hand stitches.

23. बेबी फ्रॉक को आकर्षक (सुन्दर) बनाने के लिए आप क्या करेंगी?

(2)

How will you make a baby frock attractive?

24. तापक्रम चार्ट के लाभ लिखिए।

(2)

Write merits of making temperature chart.

25. मोच के लक्षण लिखिए।

(2)

Write the symptoms of sprain.

26. गृह परिचर्या का क्या महत्व है?

What is the importance of home nursing?

(2)

खण्ड 'ब' – लघुउत्तरीय

Part-B - Short-Answer Type Questions

निर्देश :- प्रश्न संख्या 27 से 31 तक लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर अधिकतम 50 शब्दों के अन्तर्गत लिखिए।

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

27. गृहसज्जा में पर्दों का क्या महत्व है? पर्दे खरीदते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

(2+2)

Write the importance of curtain in home decoration. Which points should be kept in mind while purchasing?

28. किसी एक घरेलु विधि से जल शुद्ध करने की विधि लिखिए।

(4)

Write one household method for purifying water.

29. आप अपने ऊनी वस्त्र की सुरक्षा कैसे करेंगी?

(4)

How will you protect your woollen clothes?

30. भोजन परोसते समय किन किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

(4)

What point should be kept in mind while serving food?

31. अस्थि संधि किसे कहते हैं? यह कितने प्रकार के होते हैं?

(2+2)

What are joints? How many types of joints are there?

खण्ड 'ब' – दीर्घ उत्तरीय

Part-B - Long-Answer Type Questions

निर्देश : प्रश्न संख्या 32 से 34 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रश्न 32 और 33 में विकल्प दिए गए हैं। एक ही विकल्प का उत्तर लिखना है। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में लिखिए।

Instruction: Question Nos. 31 and 32 are long answer type. Question Nos. 32 and 33 contain alternatives from which **only one** has to be answered. Answer each question in about **100 words**.

32. भोजन पकाने का उद्देश्य क्या है? भोजन पकाने की विधियों के बारे में लिखिए। (2+4)

अथवा

विषाल भोजन किसे कहते हैं? इसका मानव स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है?

What is the aim of cooking food? Write about the various methods of cooking.

OR

What is food poisoning? How does it affect the human health?

33. एक विद्यालय में 8,000 छात्र हैं, जिनमें 70% लड़के हैं। शेष लड़कियाँ हैं। दोनों की संख्या बताइए। (6)

अथवा

डाकघर में संचालित मुख्य योजनाओं का वर्णन कीजिए।

There are 8,000 students in a school. Out of which 70% are boys and rest are girls. Calculate the number of girls and boys.

OR

Describe the main schemes run by the post office.

34. पर्यावरण प्रदूषण के कारण तथा जनजीवन पर पड़नेवाले प्रभावों का वर्णन कीजिए। (2+4)

Describe the causes of environment pollution and its effects on human life.