

Code No. 2020

CLASS : 11th (Eleventh)

Series : 11/April/2022

Roll No.

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

[ हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम ]

[ Hindi and English Medium ]

(Only for Fresh/School Candidates)

समय : 2½ घण्टे ]

[ पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours ]

[ Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 16 तथा प्रश्न 41 हैं।  
Please make sure that the printed pages in this question paper are 16 in number and it contains 41 questions.
- प्रश्न-पत्र में सबसे ऊपर दिये गये कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।  
The **Code No.** on the top 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 question, 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। प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।

**All questions are compulsory.** Marks of each question are indicated against it.

(ii) उत्तर देते समय प्रश्न की संख्या वही लिखिए जो प्रश्न-पत्र में दी गई है।

Serial No. of your answer should tally with the serial no. of questions.

(iii) प्रश्न क्रमांक 1 से 30 तक वस्तुनिष्ठ प्रश्न (बहुविकल्पीय एवं रिक्त स्थानों की पूर्ति) हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।

Questions from 1 to 30 are Objective Type Questions (Multiple Choice and Fill in the Blanks). Each question is of **one**-mark.

(iv) प्रश्न संख्या 31 से 35 तक अतिलघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न दो अंकों का है।

Question numbers 31 to 35 are Very Short Answer Type Questions. Each question is of **two** marks.

(v) प्रश्न संख्या 36 से 39 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न तीन अंकों का है।

Question numbers 36 to 39 are Short Answer Type Questions. Each question is of **three** marks.

(vi) प्रश्न संख्या 40 और 41 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न चार अंकों का है। दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों में आंतरिक छूट उपलब्ध है। ऐसे प्रश्नों में से आपको केवल एक ही प्रश्न करना है।

Question numbers 40 and 41 are Long Answer Type Questions. Each question is of **four** marks. Internal choice is available in Long Answer Type Questions. You have to attempt **only one** of the given choice in regard to such questions.

**नोट :** निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर सही विकल्प चुनकर या खाली स्थान भर कर उत्तर-पुस्तिका में लिखें।

Select the correct option of the following multiple choice questions or fill up answer in answer-book.



1. विकास की गति होती है :

- (A) तेज
- (B) सामान्य से विशेष की तरफ -
- (C) विशेष से सामान्य की तरफ
- (D) धीमे

Development speed is :

- (A) Fast
- (B) Normal to special
- (C) Special to normal
- (D) Slow

2. बच्चा किन आवश्यकताओं के लिए परिवार पर निर्भर होता है :

- (A) पालन-पोषण
- (B) रक्षा
- (C) आर्थिक
- (D) उपरोक्त सभी

For which needs, a child is dependent on family :

- (A) Care & protection
- (B) Security
- (C) Economic
- (D) All of these

3. किशोर कब अपने संवेगों पर नियंत्रण करना सीख जाता है ?

- (A) यौवनारंभ में (B) पूर्व-किशोरावस्था में  
(C) उत्तर-किशोरावस्था में (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

When an adolescent can control his emotions ?

- (A) In early-adolescence (B) In pre-adolescence  
(C) In post-adolescence (D) None of these

4. सबसे अधिक दुरुपयोग करने वाला साधन है :

- (A) पैसा (B) समय  
(C) ऊर्जा (D) ज्ञान

Which resource is mostly not used properly or misused ?

- (A) Money (B) Time  
(C) Energy (D) Knowledge

5. विकास ..... तक चलने वाली प्रक्रिया है।

Development is ..... process.

6. किशोरावस्था की अवधि होती है :

- (A) 11-19 वर्ष (B) 15-19 वर्ष  
(C) 10-12 वर्ष (D) 13-19 वर्ष

Duration of adolescence is :

- (A) 11-19 Years (B) 15-19 Years  
(C) 10-12 Years (D) 13-19 Years

7. परिवार से अर्थ है :

- (A) रिश्ते-नातों का सामाजिक समूह
- (B) भाई-बहन का समूह
- (C) माता-पिता का समूह
- (D) माता-पिता व बच्चों का समूह

Family means :

- (A) Social group of relatives
- (B) Group of brother & sister
- (C) Group of mother & father
- (D) Group of mother-father and children

8. ईंधन बचाने के लिए निम्न का प्रयोग किया जाता है :

- (A) गैस
- (B) विद्युत-ऊर्जा
- (C) सौर-कूकर
- (D) चूल्हा

What should be used to save the fuel ?

- (A) Gas
- (B) Electric-energy
- (C) Solar cooker
- (D) Chulha

9. त्यौहारों पर किया जाने वाला व्यय है :

- (A) अर्द्ध-निश्चित व्यय
- (B) अतिरिक्त व्यय
- (C) निर्धारित व्यय
- (D) सभी

Expenditure done in festivals is known as :

- (A) Indefinite expenditure
- (B) Extra expenditure
- (C) Fixed expenditure
- (D) All of these

10. किशोर के सबसे घनिष्ठ मित्र होते हैं :

- (A) माता-पिता
- ~~(B)~~ सखा
- (C) पड़ोसी
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Adolescent best friends are :

- (A) Parents
- (B) Friends
- (C) Neighbours
- (D) None of these



11. वृद्धि ..... का एक हिस्सा है।

1

- (A) व्यक्तित्व
- (B) विकास
- (C) सीखना
- (D) उपरोक्त सभी

Growth is a part of .....

- (A) Personality
- (B) Development
- (C) Learning
- (D) All of these

12. कला के कितने सिद्धान्त हैं ?

1

- (A) दो
- (B) तीन
- (C) चार
- (D) पाँच

How many principles of design are ?

- (A) Two
- (B) Three
- (C) Four
- (D) Five

13. प्रत्येक क्रिया को करने के लिए हमें ..... की आवश्यकता होती है।

- (A) समय
- (B) धन
- (C) शक्ति
- (D) उपर्युक्त सभी

We need ..... to fulfil the every activity.

- (A) Time
- (B) Money
- (C) Energy
- (D) All of these

14. किशोरावस्था में निम्न का प्रभाव सबसे अधिक होता है :

- (A) अध्यापकों का
- (B) माता-पिता का
- (C) बहन-भाइयों का
- (D) साथियों का

By which factor adolescent is more influenced ?

- (A) Teachers
- (B) Parents
- (C) Siblings
- (D) Friends



15. सार्वजनिक सुविधाएँ कौन-सी है ?

- (A) पैसा
- (B) समय
- (C) यातायात के साधन
- (D) ऊर्जा

Which one is community resource ?

- (A) Money
- (B) Time
- (C) Transport facilities
- (D) Energy

16. टोस्टर कितने प्रकार के होते हैं ?

- (A) दो
- (B) तीन
- (C) चार
- (D) छः

How many types of toaster are there ?

- (A) Two
- (B) Three
- (C) Four
- (D) Six

17. लड़कों में चिंता का कारण होता है :

- (A) छोटा कद (B) शक्तिशाली न होना  
(C) मुड़ी हुई टांगें (D) सभी

Reason of tension in boys :

- (A) Small height (B) Weak (Not strong)  
(C) Bow legs (D) All

18. बिजली बचाने के लिए ..... जलाना चाहिए।

- (A) ट्यूब लाइट (B) हैलोजन  
(C) सी० एफ० एल० (D) बल्ब

To save electricity, we should use .....

- (A) Tube light (B) Halogen  
(C) C.F.L. (D) Bulb

19. परिवार की आय वृद्धि का साधन है :

- (A) लघु उद्योग  
(B) समय का उचित उपयोग  
(C) धन की मितव्ययता  
(D) उपरोक्त सभी

What are the resources to increase family income ?

- (A) Small industry  
(B) Use of time management  
(C) Save money  
(D) All of these

20. हमारी संस्कृति में जीवन-साथी के चुनाव का अधिकार होता है ?

- (A) युवक (B) युवती  
(C) माता-पिता (D) (A) तथा (B)

Who has right to choose life-partner in our culture or society ?

- (A) Boy (B) Girl  
(C) Parents (D) (A) and (B)

21. सबसे अच्छा परिवार माना जाता है :

- (A) जो बहुत बड़ा हो  
(B) संयुक्त हो  
(C) बहुत छोटा हो  
(D) एक हद तक बड़ा या छोटा हो

Best family means :

- (A) Very Big  
(B) Joint  
(C) Very Small  
(D) Neither very big nor-very small

22. फ्रिज के अन्दर वाला हिस्सा किसका बना होता है ?

- (A) प्लास्टिक (B) धातु  
(C) ग्लास (D) फाइबर

The internal body of freeze is made of :

- (A) Plastic (B) Metal  
(C) Glass (D) Fibre



23. किस प्रकार का बजट उत्तम रहता है ?

(A) बचत

(C) घाटे

(B) संतुलित

(D) उपरोक्त सभी

Which type of budget is best for a family ?

(A) Saving

(C) Deficit

(B) Balanced

(D) All of these

24. शैशवावस्था होती है :

(A) जन्म से दो वर्ष

(B) जन्म से छः महीने

(C) साल से दो साल

(D) छः महीने से एक साल

Infancy period is :

(A) Birth to 2 years

(B) Birth to 6 months

(C) 1 year to 2 years

(D) 6 months to 1 year

25. निम्न में से सामुदायिक साधन **नहीं** है :

(A) कार

(C) अस्पताल

(B) स्कूल

(D) यातायात सेवाएँ

Which one is **not** a community resource ?

(A) Car

(C) Hospital

(B) School

(D) Transportation

26. प्राथमिक रंग हैं :

- (A) लाल (B) नीला  
(C) पीला (D) उपर्युक्त सभी

Primary colours are :

- (A) Red (B) Blue  
(C) Yellow (D) All of these

27. आय के सम्पूर्ति के उपाय हैं :

- (A) अंशकालीन कार्य करना (B) योग्यताएँ व कुशलता बढ़ाना  
(C) उपलब्ध साधनों का उचित प्रयोग (D) उपरोक्त सभी

To increase or supplementing family income, one should do :

- (A) Part time job (B) To increase skill and ability  
(C) Maximum use of available resources (D) All of these

28. बचत करना किस व्यक्ति की आदत मानी जाती है ?

- (A) दुकानदार (B) मूर्ख व्यक्ति  
(C) समझदार व्यक्ति (D) उपरोक्त सभी

What type of person has saving habit ?

- (A) Shopkeeper (B) Fool man  
(C) Wise man (D) All of these

29. विकास की दिशा होती है :

- (A) केन्द्र से बाहर की तरफ
- (B) सिर से पाँव की तरफ
- (C) दोनों
- (D) उपरोक्त कोई नहीं

Direction of development is :

- (A) From centre to outside
- (B) From head to legs
- (C) Both
- (D) None of these

30. एक कुकिंग रेंज के कौन-कौन-से भाग होते हैं ?

- (A) फ्रेम
- (B) बर्नर
- (C) टॉप कवर
- (D) उपरोक्त सभी

How many parts have a cooking range ?

- (A) Frame
- (B) Burner
- (C) Top cover
- (D) All of these



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

Answer the following questions in 2-3 lines each :

31. बचत करने का क्या महत्त्व होता है ? 2  
What are the benefits of savings ?
32. परोसने वाले बर्तन कौन-से होते हैं ? उदाहरण दीजिए। 2  
What are the serving utensils ? Give examples.
33. शिशु के विकास की विभिन्न अवस्थाएँ कौन-सी हैं ? 2  
What are the different stages of growth and development ?
34. मानवीय साधन क्या होते हैं ? 2  
Define Human Resources.
35. माता-पिता के खराब संबंधों का बच्चों पर क्या प्रभाव होता है ? 2  
What are the effects of bad relations of parents on children ?

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

Answer the following questions in 4-5 lines each.

36. मित्र के रूप में किशोर किन व्यक्तियों को अपनाते हैं ? 3  
What type of persons are accepted as friends by adolescents ?
37. पारिवारिक आय को कितने भागों में बांटा जा सकता है ? परिभाषित कीजिए। 3  
Tell the types of family income and define it.

38. सड़कों का हमारे जीवन में क्या महत्त्व है ? 3

What is the importance of roads in our life ?

39. घर पर ईंधन बचाने के लिए ध्यान में रखे जाने वाली तीन बातों के बारे में लिखिए। 3

What three points should be kept in mind while saving fuel at home ?

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

Answer the following questions in 5-7 lines each.

40. बचत का महत्त्व विस्तार से बताइए। परिभाषा भी लिखिए। 4

Write the importance of saving in detail. Define it also.

अथवा

OR

दैनिक जीवन में जल की बचत कैसे की जा सकती है ?

How you will prevent the wastage of water in daily life ?

41. फ्रिज से क्या लाभ है ? इसका प्रयोग करते समय कौन-कौन-सी सावधानियाँ रखनी चाहिए ? 4

What are the benefits of refrigerator ? What points should be kept in mind while using it ?

अथवा

OR

वृद्धि और विकास में क्या अन्तर है ? वर्णन कीजिए।

Explain the difference between growth and development.