

CLASS : 10th (Secondary)

Series : Sec/Annual-2023

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Code No. 111

SET : A

गृह विज्ञान

HOME SCIENCE

(Academic/Open)

[हिन्दी एवं अंग्रेजी माध्यम]

[Hindi and English Medium]

(Only for Fresh/Re-appear/Improvement/Additional Candidates)

समय : 2½ घण्टे]

[पूर्णांक : 60

Time allowed : 2½ hours]

[Maximum Marks : 60

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 8 तथा प्रश्न 32 हैं।

Please make sure that the printed pages in this question paper are 8 in number and it contains 32 questions.

- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गये कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The Code No. and Set on the right side 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.

111/(Set : A)

P. T. O.

(2)

111/(Set : A)

- 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। रोल नं० के अतिरिक्त प्रश्न-पत्र पर अन्य कुछ भी न लिखें और वैकल्पिक प्रश्नों के उत्तरों पर किसी प्रकार का निशान न लगाएँ।

Candidates must write their Roll No. on the question paper. Except Roll No. do not write anything on question paper and don't make any mark on answers of objective type questions.

- कृपया प्रश्नों के 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 questions, 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) निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

*Answer **all** questions as per instructions.*

- (ii) सभी प्रश्नों के अंक उनके आगे दर्शाए गए हैं।

Marks of all the questions are shown against them.

नोट : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 1-2 पंक्तियों में दीजिए :

*Answer the following questions in about **1-2** lines each :*

1. मानवीय संसाधन कौन-कौन-से हैं ? 1
Write names of human resources.
2. ईर्ष्या नामक संवेग किस आयु में सर्वाधिक होता है ? 1
Jealousy emotion is found maximum in which age ?

111/(Set : A)

3. किस प्रकार के बर्तनों में खट्टे पदार्थ **नहीं** पकाने चाहिए ? 1
Which metal utensils should **not** be used to cook the acidic foods ?
4. लोहे की कमी से होने वाले रोग का नाम बताइए। 1
Name the disease caused by iron deficiency.
5. व्यक्ति में कितने प्रकार की शक्ति पाई जाती है, उनके नाम बताइए। 1
How many types of energy is found in human ? Name them.
6. अंकुरीकरण से कौन-कौन-से पौष्टिक तत्वों की मात्रा बढ़ जाती है ? 1
Which nutrients are increased by germination ?
7. घोलक विधि का प्रयोग वस्त्रों में क्यों किया जाता है ? 1
Why solvent method is used in clothes ?

8. विद्युत प्रेस पर कौन-सा मार्क लगा होता है ? 1
Which certification mark is found on electric iron ?

नोट : निम्नलिखित बहुविकल्पीय प्रश्नों के **सही** विकल्प चुनकर उत्तर-पुस्तिका में लिखें :

Select the **correct** option of the following multiple choice questions and write in answer-book :

9. बच्चों में अस्थायी दाँतों की संख्या कितनी होती है ? 1
(क) 28 (ख) 20
(ग) 32 (घ) 24
How many temporary teeth present in child ?
(A) 28 (B) 20
(C) 32 (D) 24

10. संगीत का बच्चे के विकास पर कैसा प्रभाव पड़ता है ? 1

- (क) विपरीत (ख) बुरा
(ग) अच्छा (घ) कोई नहीं

What is the effect of music on child development ?

- (A) Opposite (B) Bad
(C) Good (D) None

11. आजकल अधिकतर बच्चे पुस्तकें पढ़ना पसन्द करते हैं। 1

- (क) धार्मिक (ख) सामाजिक
(ग) कॉमिक्स (घ) सभी

Now-a-days, most of children like to read books.

- (A) Religious (B) Social
(C) Comics (D) All

12. पार्क, स्कूल, अस्पताल किस प्रकार के संसाधनों के अन्तर्गत आते हैं ? 1

- (क) मानवीय (ख) अमानवीय
(ग) निजी (घ) सार्वजनिक

Park, School, Hospital come under which type of resources ?

- (A) Human (B) Non-human
(C) Private (D) Public

13. हॉलमार्क चिह्न किन वस्तुओं पर लगाया जाता है ? 1

- (क) ऊनी वस्त्र (ख) जैम
(ग) गीजर (घ) सोने व चाँदी के आभूषण

Hallmark symbol is provide to which items ?

- (A) Woollen (B) Jam
(C) Geysers (D) Gold & Silver Jewellery

(5)

111/(Set : A)

14. शिशु का भार जन्म से कितने समय में तिगुना हो जाता है ? 1
- (क) 6 महीने (ख) 12 महीने
(ग) 18 महीने (घ) 24 महीने
- After how much time, weight of infant is increased thrice ?
- (A) 6 Months (B) 12 Months
(C) 18 Months (D) 24 Months

15. नमक में कौन-सा आयन उपस्थित होता है ? 1
- (क) क्लोराइड (ख) सल्फेट
(ग) हाइड्रोजन (घ) फ्लोराइड
- Which ion is present in table salt ?
- (A) Chloride (B) Sulphate
(C) Hydrogen (D) Fluoride

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

Answer the following questions in about 2-3 lines each :

16. बच्चे क्रोध की अभिव्यक्ति कैसे करते हैं ? 2
- How is anger expressed by child ?
17. बच्चों में खेलों से किन-किन नैतिक गुणों का विकास होता है ? 2
- Which moral values are developed in child by play ?
18. मानसिक थकान के बारे में लिखिए। 2
- Write about psychological fatigue.

111/(Set : A)

P. T. O.

(6)

111/(Set : A)

19. बचत के बजट से क्या तात्पर्य है ? 2
What is saving budget ?
20. पारिवारिक आय को कितने भागों में बाँटा जा सकता है ? 2
Write the types of family income.
21. एगमार्क चिह्न किन-किन उत्पादों को दिया जाता है ? 2
Name the items provided Agmark Symbol.
22. कार्बोज प्राप्त के स्रोत लिखिए। 2
Write the sources of carbohydrates.
23. संतुलित आहार किसे कहते हैं ? 2
What is balanced diet ?
24. घरेलू परिरक्षकों के नाम लिखिए। 2
Write the names of household preservatives.
25. साबुनीकरण से क्या अभिप्राय है ? 2
Define saponification.
- नोट :** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 4-5 पंक्तियों में दीजिए :
- Answer the following questions in about 4-5 lines each :*
26. समाजीकरण सीखने के किन्हीं **तीन** तरीकों का वर्णन कीजिए। 3
Write down any **three** methods of learning socialization.

111/(Set : A)

27. खेल की परिभाषा क्या है ? शैक्षिक दृष्टि से खेलों का क्या महत्त्व है ? 3
Define play. What is the educational importance of play ?
28. आहार आयोजन के क्या लाभ हैं ? 3
What is the importance of meal planning ?
29. निर्जलीकरण व हिमीकरण के बारे में लिखिए। 3
Define dehydration and freezing.
30. रेडीमेड वस्त्रों के क्या लाभ हैं ? 3
What are the advantages of readymade garments ?

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

Answer the following questions in about 5-7 lines each :

31. प्रोटीन के कार्यों के बारे में लिखिए। 5
Write about functions of protein.

अथवा

OR

विटामिन 'ए' के कार्य लिखिए।

Write the functions of vitamin 'A'.

(8)

111/(Set : A)

32. साबुन व मैल निवारकों में अन्तर बताइए।

5

What are the differences between soap and detergent ?

अथवा

OR

धब्बे छुड़ाने की विभिन्न विधियों के बारे में लिखिए।

Write about different methods of stain removal.



111/(Set : A)