

रोल नं.

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

Roll No.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 4
No. of printed pages : 4

113

413 (IZJ)

2019
गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक)
HOME SCIENCE (THEORY)

समय : 3 घण्टे]
Time : 3 Hours]

[पूर्णांक : 70
[Max. Marks : 70

निर्देश : (i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 30 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

(iii) प्रथम प्रश्न से प्रारम्भ कीजिए और अन्त तक करते जाइए। जो प्रश्न न आता हो, उस पर समय नष्ट न कीजिए।

Note : (i) There are in all 30 questions in this question paper. **All** questions are **compulsory**.

(ii) Marks for each question are indicated against it.

(iii) Start from the first question and proceed to the last. Do not waste time over a question, if you cannot solve it.

1. शारीरिक विकास के मुख्य पक्ष कौन-कौन से हैं? 1

What are the main constituents of physical development?

2. हैजा नामक रोग किस जीवाणु द्वारा फैलता है- 1

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| (i) विब्रियो कॉलेरी | (ii) साल्मोनेल्ला टाइफी |
| (iii) क्लास्ट्रीडियम टिटैनी | (iv) ट्यूबर्कल बेसीलस |

Which bacteria causes the disease Cholera -

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| (i) Vibrio Cholera | (ii) Salmonella thyphea |
| (iii) Clostridium tetane | (iv) Tubercal bacillus |

3. विटामिन D का एक प्राप्ति स्रोत लिखिये। 1

Write a source of Vitamin D.

14. दूध में मिलावट का परीक्षण कैसे करेंगे? 2
How adulteration in milk can be tested?
15. नवजात शिशु के लिये माँ के दूध को सर्वोत्तम आहार क्यों माना जाता है? 2
Why mother's milk is considered best food for new born baby?
16. बच्चों में बहरेपन के कारण लिखिये। 2
Write the reasons of deafness in children.
17. विकास एवं वृद्धि में उदाहरण सहित अंतर स्पष्ट कीजिए। 3
Differentiate between development and growth with examples.
18. संक्रामक रोगों की रोकथाम के उपायों का उल्लेख कीजिए। 3
Give the measures to prevent infectious diseases.
19. अच्छे क्रेच की आवश्यक विशेषताओं का उल्लेख कीजिए। 3
State the essential features of a good Creche.
20. ज्वर की स्थिति में आहार आयोजन का विवरण दीजिए। 3
Describe the meal planning required during fever.
21. वास्तविक आय का अर्थ स्पष्ट कीजिये। 3
Give the meaning of Real Income.
22. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम-1986 के अन्तर्गत क्षतिपूर्ति प्राप्त करने की विधि बताइये। 3
Explain the method of getting compensation under Consumer Protection Act - 1986.
23. जल में घुलित तथा अघुलित अशुद्धियों को समाप्त करने के लिये प्रयोग में आने वाले रासायनिक पदार्थों का संक्षिप्त परिचय दीजिये। 3
Write in brief about the chemicals used for purifying water with dissolved and undissolved impurities.

4. निर्जलीकरण से क्या आशय है? 1
What is meant with dehydration?
5. जल का रासायनिक सूत्र है - 1
(i) HO_2 (ii) H_2O (iii) HO (iv) इनमें से कोई नहीं
Chemical formula of water is -
(i) HO_2 (ii) H_2O (iii) HO (iv) None of the these
6. 'रेखांकित चेक' किसे कहते हैं? 1
What is 'Crossed Cheque'?
7. वस्तुओं में ऊर्ध्वाधर रेखाओं के द्वारा किस बात का भ्रम उत्पन्न किया जा सकता है? 1
What illusion can be created with the help of vertical lines?
8. मुख्य रूप से डिजाइन के प्रकार हैं- 1
(i) चार (ii) तीन (iii) पाँच (iv) दो
Main types of design are -
(i) Four (ii) Three (iii) Five (iv) Two
9. गृह विज्ञान के ज्ञान के आधार पर स्वरोजगार के अवसरों का उल्लेख कीजिए। 2
Mention the scope for self employment on the basis of knowledge of Home Science.
10. 'शुष्क धूल' तथा 'स्थिर धूल' से क्या आशय है? 2
What is meant with 'loose dirt' and 'fixed dirt'?
11. 'राष्ट्रीय बचत-पत्र' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। 2
Write a short note on 'National Saving Certificate'.
12. खाद्य पदार्थों में मिलावट की समस्या पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। 2
Write a short note about the problem of food adulteration.
13. बचत खाता तथा चालू खाता में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 2
Differentiate between Saving account and Current account.

24. वस्त्रों या परिधान के सन्दर्भ में लयबद्धता एवं समन्वय के महत्व को स्पष्ट कीजिए। 3
Explain the importance of Rhythm and Harmony in reference to fabric or garment.
25. कपड़े का चुनाव करते समय उसके ध्यान रखने योग्य आवश्यक गुणों का उल्लेख कीजिए। 3
Mention the important qualities of fabric to be considered while selecting it.
26. रेडीमेड वस्त्रों के लाभ तथा हानियाँ लिखिये। 3
Write the advantages & disadvantages of Readymade clothes.
27. व्यक्ति के लिये वस्त्रों के बहुपक्षीय महत्व का विवरण प्रस्तुत कीजिये। 4
Explain the multi dimensional importance of clothes for human being.
28. उपभोक्ता से क्या आशय है? उपभोक्ता के मुख्य अधिकारों का विस्तृत उल्लेख कीजिए। 4
What is meant by Consumer? Explain main Consumer's Rights in detail.
29. किशोरावस्था में आहार नियोजन के लिये किन बातों का ध्यान रखना चाहिये? 4
What points should be kept in mind while planning meal for adolescence age?
30. सामाजिक विकास से क्या आशय है? शैशवावस्था में होने वाले सामाजिक विकास का विवरण प्रस्तुत कीजिये। 4
What is social development? Describe the social development during infancy.
