

नामांक

Roll No.

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

No. of Questions — 30

**SS—18—HOME SCIENCE**

No. of Printed Pages — 7

**उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2013**  
**SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2013**

**गृहविज्ञान**  
**HOME SCIENCE**

समय : 3  $\frac{1}{4}$  घण्टे

पूर्णांक : 56

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

*GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :*

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।  
Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.
2. सभी प्रश्न करने अनिवार्य हैं ।  
All the questions are compulsory.
3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।  
Write the answer to each question in the given answer-book only.
4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें ।  
For questions having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.
5. प्रश्नपत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि / अन्तर / विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें ।  
If there is any error / difference / contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

6.	<b>खण्ड</b>	<b>प्रश्न संख्या</b>	<b>अंक प्रत्येक प्रश्न</b>
	अ	1 – 13	1
	ब	14 – 24	2
	स	25 – 27	3
		28 – 30	4
	<b>Section</b>	<b>Question Nos.</b>	<b>Marks per question</b>
	A	1 – 13	1
	B	14 – 24	2
	C	25 – 27	3
		28 – 30	4

7. प्रश्न क्रमांक 28 में आन्तरिक विकल्प है ।

There is internal choice in Question No. 28.

**खण्ड - अ**

**SECTION - A**

1. मौद्रिक आय प्राप्त करने के कोई **चार** स्रोत लिखिये ।  
Write any **four** sources of acquiring money income. 1
2. वस्तुओं के उपभोग करने वाले व्यक्ति को क्या कहते हैं ?  
What do we call a person who consumes things ? 1
3. सिलाई मशीन में प्रेशर फुट का क्या कार्य होता है ?  
What is the function of pressure foot in sewing machine ? 1
4. उत्तम साबुन में कितने प्रतिशत जल होता है ?  
What is the percentage of water in a good soap ? 1

5. नवजात शिशु से आप क्या समझते हैं ?  
What do you understand by a Neonate ? 1
6. डी० पी० टी० क्या है ?  
What is D.P.T. ? 1
7. फल की प्रति संदर्भ इकाई मात्रा कितनी होती है ?  
How much is the quantity of fruit in a unit reference portion ? 1
8. एक सामान्य व्यक्ति के शरीर का सामान्य तापक्रम कितना होता है ?  
What is the normal temperature of a normal person ? 1
9. विनियोजन किसे कहते हैं ?  
What is an investment ? 1
10. जल को शुद्ध करने की सबसे अच्छी विधि कौन-सी है ?  
Which is the best method of purifying water ? 1
11. वृद्धावस्था कब प्रारम्भ होती है ?  
When does old age start ? 1
12. जन्म के समय शिशु की औसत लम्बाई कितनी होती है ?  
What is the average length of a neonate at the time of birth ? 1
13. वैकल्पिक शिशु पालन की आवश्यकता का मुख्य कारण क्या है ?  
What is the main reason for requirement of substitute care of a neonate ? 1

## SECTION - B

14. मानसिक रूप से अक्षम बालकों की क्या पहचान है ? वर्णन कीजिये ।

What are the identities of mentally retarded children ? Describe. 2

15. जन्मजात प्रतिरक्षा कैसे प्राप्त होती है ? यह कितने प्रकार की होती है ?

How is innate immunity acquired ? How many types of it are there ? 2

16. धात्री अवस्था में कम दूध स्रवण के कारणों का उल्लेख कीजिये ।

Explain the causes of less milk secretion during lactation period. 2

17. एक वृद्ध महिला का आहार आयोजन करते समय आप किन-किन बातों का ध्यान रखेंगी ?

What points will you keep in mind while planning meal for an old lady ? 2

18. दस्त क्या है ? दस्त के प्रकारों का वर्णन कीजिये ।

What is Diarrhoea ? Describe the types of Diarrhoea. 2

19. बजट बनाने के मुख्य बिंदुओं पर प्रकाश डालिये ।

Highlight the main points of making Budget. 2

20. मानक कितने प्रकार के होते हैं ? उनके नाम उदाहरण सहित लिखिये ।

How many types of standards are there ? Write the names with the examples. 2

21. वस्त्रों के चयन को प्रभावित करने वाले कारकों में फैशन का क्या महत्व है ?

What is the importance of fashion among the factors of selection of cloths ? 2

22. वस्त्र पर धब्बे की पहचान आप कैसे करेंगी ?

How will you identify the stains on the cloth ? 2

23. उत्तम डिटरजेंट के गुण लिखिये ।

Write the qualities of good detergent. 2

24. उद्योग प्रधान देशों में गृह विज्ञान विषय का क्या महत्व है ?

What is the importance of subject Home Science in Industrial countries ? 2

### खण्ड - स

### SECTION - C

25. शारीरिक श्रम के आधार पर व्यक्तियों को विभिन्न वर्गों में बाँटा गया है । समझाइये ।

People are divided in different categories on the basis of their physical work. Explain. 3

26. सुरक्षित पेय जल तैयार करने की कितनी विधियाँ हैं ? संक्षिप्त वर्णन कीजिये ।

How many methods of making safe drinking water are there ? Describe in brief. 3

27. पारिवारिक बजट कितने प्रकार का होता है ? पारिवारिक बजट बनाते समय किन मुख्य बिंदुओं को ध्यान में रखेंगी ?

How many types of family budget are there ? What main points will you keep in mind while preparing the family budget ? 3

28. बालकों की अभिवृद्धि एवं विकास को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों का वर्णन कीजिये ।

#### अथवा

रोग प्रतिरोधक क्षमता से क्या तात्पर्य है ? विभिन्न प्रकार की रोग प्रतिरोधक क्षमताओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिये ।

Describe different factors affecting growth and development of the children. 4

#### OR

What is meant by immunity ? Explain different types of immunities in brief. 1 + 3 = 4

29. घरेलू हिसाब किताब कितने प्रकार का होता है ? नाम लिखें एवं हिसाब किताब की आवश्यकता की व्याख्या कीजिये ।

How many types of Household account are there ? Name them and explain the requirement of Household account. 2 + 2 = 4

30. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- अ) अवकारक विरंजक
- ब) मृदु एवं कठोर साबुन
- स) वस्त्र संग्रहण से लाभ
- द) सिलाई मशीन के कोई चार पुर्जे ।

Write short notes on any *two* of the following :

- a) Reducing bleaches
- b) Soft and hard soap
- c) Advantages of storage of cloths
- d) Any four tools of sewing machine.

2 + 2 = 4

