

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 30

SS-18-HOME SCIENCE

No. of Printed Pages – 07

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2016
SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2016

गृहविज्ञान
HOME SCIENCE

समय : 3¼ 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)	खण्ड	प्रश्न संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न
	अ	1 - 13	1
	ब	14 - 24	2
	स	25 - 27	3
		28 - 30	4
	Section	Q. Nos.	Marks per question
	A	1 - 13	1
	B	14 - 24	2
	C	25 - 27	3
		28 - 30	4

7) प्रश्न क्रमांक 30 में आन्तरिक विकल्प है।

There is internal choice in Question No. 30.

खण्ड - अ

SECTION - A

1) नवजात शिशु किसे कहते हैं?

Who is a new born child?

[1]

2) शिशु के बाह्य अंगों के विकास को किस प्रकार माप सकते हैं?

How can we measure the development of external organs of an infant?

[1]

- 3) अनुवांशिकता से क्या तात्पर्य है?
What do you understand by hereditary? [1]
- 4) प्रतिजन या एण्टीजन क्या है?
What is antigen? [1]
- 5) छोटी माता रोग किस वायरस द्वारा होता है?
Which virus is causing chicken pox? [1]
- 6) सामाजिक रूप से अक्षम बालक किसे कहते हैं?
Who is a socially disabled child? [1]
- 7) आहार आयोजन क्या है?
What is meal planning? [1]
- 8) संदर्भ इकाई से क्या तात्पर्य है?
What do you understand by reference unit? [1]
- 9) गर्भावस्था में अतिरिक्त लोह लवण एवं फॉलिक अम्ल की आवश्यकता क्यों होती है?
Why there is an additional requirement of iron & folic acid during pregnancy? [1]
- 10) पारिवारिक आय कितने प्रकार की होती है।
Write down the types of family income. [1]

11) बचत से क्या तात्पर्य है?

What is saving? [1]

12) वस्त्रों का प्राथमिक कार्य क्या है?

What is the primary function of clothes? [1]

13) वस्त्रों का चयन किन कारकों द्वारा प्रभावित होता है।

Write down influencing factors for the selection of clothes. [1]

खण्ड - ब

SECTION - B

14) संदर्भ इकाई की सहायता से आहार आयोजन के क्या लाभ हैं?

What are the advantages of meal planning by use of reference unit? [2]

15) एक व्यस्क हेतु आहार आयोजन करते समय किन किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

What points should be kept in mind while planning meal for an adult person? [2]

16) गर्भावस्था की किन्हीं दो पौषणिक समस्याओं को बताइये।

Write any two nutritional related problems during pregnancy. [2]

17) दीर्घकालीन उद्देश्यों की पूर्ति करने में बचत का क्या महत्व है?

What is the importance of saving in long term goals (aims)? [2]

18) 'जीवन बीमा' योजना भविष्य के उद्देश्यों को पूरा करने में किस प्रकार सहयोगी है?

How is life insurance policy helpful in future aims? [2]

19) उपभोक्ता की समस्याओं का विस्तृत वर्णन करें।

Write in detail about consumer problems. [2]

20) "विज्ञापन उपभोक्ताओं की जानकारी देने का सशक्त माध्यम है"। इस कथन की पुष्टि करें।

"Advertisement is important medium for providing information". Justify this statement. [2]

21) वस्त्रों की सिलाई करने के आवश्यक चरण कौन कौन से हैं?

What are the various important steps for stitching clothes? [2]

22) शोधक पदार्थ 'साबुन' के प्रकार बताते हुए उत्तम साबुन के गुण लिखें।

Write types of cleaning agents (soap) and mention qualities of good soap. [2]

23) डिजरेजेंट क्या है? उत्तम डिजरेजेंट के गुणों का वर्णन करें।

What is detergent? Describe the qualities of good detergent. [2]

- 24) गृह विज्ञान शिक्षा के पाँचो विभाग किस प्रकार स्वरोजगार एवं पारिवारिक जीवन बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते है?

What is the role of five fields of Home Science education in providing self employment and in making a successful family life? [2]

खण्ड – स
SECTION - C

- 25) आई. सी. डी. एस. योजना क्या है? इसके उद्देश्य एवं सेवाओं को वर्णित करें।

What is I.C.D.S. programme? Write down its objectives and services. [3]

- 26) “मंद बुद्धि बालक को भी समाज का उपयोगी सदस्य बनाया जा सकता है” व्याख्या करें?

"Mentally retarded children can be made an important member of society". Explain it. [3]

- 27) निम्नलिखित बिन्दुओं का आहार आयोजन में महत्व समझाइए।

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1) विविधता | 2) पारिवारिक आय |
| 3) महिला का काम काजी होना | |

Write down the importance of following points in meal planning. [3]

- | | |
|------------------|------------------|
| 1) variety | 2) family income |
| 3) working women | |

- 28) मिलावट से क्या तात्पर्य है? मिलावटी भोज्य पदार्थ खाने के क्या क्या दुष्प्रभाव होते है? विस्तार से समझाएं।

What do you mean by adulteration? What are the ill effects of eating adulterated food? Write in detail. [1+3=4]

29) “उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम-1986” के उद्देश्य, क्षेत्र एवं विशेषताओं का विस्तृत वर्णन करें।

Write in detail about aims, areas, and characteristics of " Consumer Protection act-1986". [4]

30) धब्बों का वर्गीकरण करते हुए धब्बे छुड़ाने हेतु उपयोगी प्रतिकर्मको का वर्णन करें।

अथवा

वस्त्रों के संग्रहण का महत्व समझाते हुए संग्रहण के प्रमुख चरणों का वर्णन करें।

Write down the important agents of stain removal with classification of stains.

OR

Explain the importance and steps for storage of clothes.

[4]

