No. of Questions - 23

No. of Printed Pages - 12

SS-18-Home Science

गृह विज्ञान (HOME SCIENCE)

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2021

समय : 31/4 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.

SS-18-Home Science

Turn over

- (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 रूपांतर में किसी प्रकार की त्रुटि/अंतर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को सही मानें।

If there is any error / difference / contradiction in Hindi & English version of the question paper, the question of Hindi version should be treated valid.

- (6) प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
 Write down the serial number of the question before attempting it.
- (7) प्रश्नों का अंक भार निम्नानुसार है:

Weightage of marks for the question is as follows.

खण्ड	प्रश्न संख्या	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रत्येक प्रश्न	कुल अंक भार
अ (A)	1 (i to x), 2 to 11	20	1	20
ब (B)	12 to 15	4	2	8
स (C)	16 to 19	4	3	12
द (D)	20 to 21	2	4	8
य (E)	22 to 23	2	4	8

(8) प्रश्न क्रमांक 16 से 23 में आंतरिक विकल्प हैं।

There are internal choices in Question Nos. 16 to 23.

खण्ड – अ SECTION – A

1.	निम्न बहुविकल्प प्रश्नों के सही विकल्प	। चयन कर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :	

Write the answer of the following given multiple choice questions in the answer-book:

- (i) स्त्री जननांगों के परिपक्व होने का पहला सूचक लड़कियों में होता है
 - (अ) गुप्तांगों में बालों का उगना
 - (ब) तेल ग्रंथियों का अधिक सक्रिय होना
 - (स) प्रथम रज:स्राव होना
 - (द) त्वचा का कठोर व मोटा होना

The first true indicator of maturing of female genetalia occurs in girls -

- (A) growth of hair in the genitals
- (B) oil glands are highly active
- (C) first discharge of blood
- (D) hard and thick skin

i) किशोरों का सबसे बड़ा समूह कहलाता है

(अ) युवक समूह

(ब) मंडली

(स) भीड़

(द) सखा

is called the largest group of adolescents.

- (A) Youth group
- (B) Gang

(C) Crowd

(D) Peers

(iii) आहार आयोजन अत्यंत महत्वपूर्ण है

- (अ) गर्भवती महिला के लिये
- (ब) धात्री माता के लिये
- (स) बच्चों के लिए
- (द) सभी समूहों के लिए

Meal planning is most important for :

- (A) Pregnant woman
- (B) Lactating mother

(C) Children

(D) All the groups

1

1

SS-18-Home Science

[Turn over

(iv) लौह तत्त्व की कमी से हो सकता है

- (अ) कुपोषण
- (ब) रक्ताल्पता
- (स) ऑस्टियोपोरोसिस
- (द) रिकेट्स

Iron deficiency may cause:

- (A) Malnutrition
- (B) Anaemia
- (C) Osteoporosis
- (D) Rickets

(v) हरी पत्तेदार सब्जियों की प्रति संदर्भ इकाई मात्रा है

- (अ) 50 ग्राम
- (ब) 200 ग्राम
- (स) 100 ग्राम
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

The reference unit of green leafy vegetables is -

(A) 50 gm

- (B) 200 gm
- (C) 100 gm
- (D) None of the above

(vi) अण्डे का दाग छूट जाता है

- (अ) गर्म पानी व साबुन से
- (ब) ठण्डे पानी व साबुन से
- (स) नमक व साबुन से
- (द) उपरोक्त सभी से

Egg stain is removed by:

- (A) Hot water and Soap
- (B) Cold water and Soap
- (C) Salt and Soap
- (D) All of the above

				5	е .			
(v:	ii) तैय	गर पोशाक खरीदने से बचत होती	है	F		T and a		6
	(3	प) आय की	2					
	(ब) समय की				, -	-	
1	(स) श्रम की	F s		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	negal dans		
	(द)	समय एवं श्रम दोनों की		, 1		· 11 - 1-12		
	Bu	ying of readymade garmen	ts sav	es the : `		·		
	(A)	income						
	(B)							2
	(C)	labour time and labour both	Į,	2)				
	(D)	time and labour both						1
(vii	i) वस्तु	ओं के उपभोग करने वाले व्यक्ति	को कह	इते है	on .			Ŕ
	(अ)	उत्पादक विकास	(ৰ)	विक्रेता	4		SE 5 1	
	(स)	उपभोक्ता 🏻 🎼	(द)	उपरोक्त सभी	(48			
	A p	erson who consumes goods	s is cal	lled:		ريايناوار جيران	più.	
	(A)	producer		seller		A.		
	(C)	consumer	(D)	All of the ab	oove			1
(ix)	विनि	योग के प्रमुख साधन हैं						
	(अ)	बैंक	(ब)	डाकघर				
	(स)	जीवन बीमा	(द)	उपरोक्त सभी	¥			
	The	main means of investment	are:			4		
	(A)	bank	(B)	post-office	*			

(D) All of the above

SS-18-Home Science

(C) life insurance

[Turn over

(x)	पारिवारिक आय	कितने प्रकार	की होती हैं ?
-----	--------------	--------------	---------------

(अ) दो

(ब) एक

(स) तीन

(द) पाँच

How many types of family income are there?

(A) two

(B) one

(C) three

(D) five

निम्न प्रश्नों के उत्तर एक पंक्ति में उत्तर-पुस्तिका में दीजिए:

Give the answer of the following questions in one line in the answer-book:

2. किशोरावस्था को परिभाषित कीजिए। Define adolescence.

3. एफ.एस.एस.ए.आई. का पूरा नाम लिखिए। Write full name of F.S.S.A.I.

- 4. भोजन में विविधता कैसे उत्पन्न की जाती है ?

 How can variety be produced in food?
- वयस्क व्यक्ति को प्रतिदिन जल की कितनी मात्रा लेनी चाहिए ?
 What amount of water should an adult person take daily ?

6.	वृद्धों में होने वाले अस्थि रोग का नाम लिखिए।
	Write the name of the bone disease in old persons.
	and the second s
7.	बजट बनाने से आपको क्या लाभ हैं ? (कोई दो)
	How do you benefit from making a budget ? (any two)
	Additional first the second
8.	स्वरोजगार क्या है ?
	What is self-employment?
	रिक्त स्थानों की पूर्ति कर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए : Fill in the blanks and write in answer-book
9.	उम्र बढ़ने के साथ-साथ भय का स्थान ले लेती है।
(4	takes place of fear with increase in age.
10.	वृद्धजनों का भोजन ताजा, हलका एवं होना चाहिये।
	Food for elderly persons should be fresh, light and
11.	वसा व क्षार के निर्माण की मुख्य सामग्री हैं।
	Fat and alkali are the main materials used in the making of
SS-I	8-Home Science

खण्ड – ब

SECTION - B

- 12. मित्र के रूप में आप किन व्यक्तियों को अपनाना पसंद करेंगे ?
 Which people would you like to adopt as friends?
- किशोरावस्था में ईर्घ्या को समझाइए।
 Explain jealousy in adolescence.
- 14. बढ़ते बच्चों के लिए प्रोटीन क्यों आवश्यक है ?Why protein is necessary for growing children ?
- 15. इंटीरीयर डेकोरेशन में रोजगार के अवसर लिखिए। Write the employment opportunities in interior decoration.

खण्ड – स

SECTION - C

किशोरों की कोई दो विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
 Describe any two characteristics of adolescents.

अथवा/OR

किशोरियों में यौन विकास के दौरान होने वाले परिवर्तन लिखिए। Write the changes that take place during sexual development in adolescent girls.

धात्री माता की आहार व्यवस्था में आप किन देसी पारम्परिक दवाइयों का समावेश करेंगे ?

What traditional medicines will you include in meal planning of a lactating mother?

3

3

अथवा/OR

दस्त की स्थिति में एक व्यक्ति के लिए आप आहार आयोजन कैसे करेंगे ?

How will you do meal planning for a person with diarrhoea?

खाद्य पदार्थों में मिलावट की रोकथाम के लिये आप क्या करेंगे

What will you do to prevent food adulteration?

किशोरों के लिए आहार आयोजन करते समय आप किन बिन्दुओं का ध्यान रखेंगे ?

What points will you keep in mind while planning meals for adolescents?

आप अपने परिवार की आय में वृद्धि कैसे करेंगे ?

How will you increase your family income?

अथवा/OR

आप बाजार से वस्तु खरीदते समय किन बिन्दुओं को ध्यान में रखेंगे ?

What points will you keep in mind while purchasing goods from the market?

Turn over

3

खण्ड – द

SECTION - D

20. सिलाई में काम आने वाले किन्हीं चार उपकरणों के नामांकित चित्र बनाइए।

Draw a labelled diagram of any four instruments used for stitching.

अथवा/OR

धब्बों के वर्गीकरण का चार्ट बनाइए।

Draw a chart for the classification of stains.

21. बुद्धिमत्तापूर्ण खरीददारी में मानक चिह्न व विज्ञापन कैसे सहयोगी हैं ? समझाइए।

Explain how standard marks and advertisements are helpful in wise purchasing?

अथवा/OR

घरेलू हिसाब किताब की आवश्यकता एवं विधियों का वर्णन कीजिये।

Explain the need and methods of household accounts.

खण्ड - र

SECTION - E

22. "माँ का दूध सर्वोत्तम शिशु आहार है।" समझाइये।

"Mother's milk is the best infant meal." Explain.

अथवा/OR

आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले छ: कारकों का वर्णन कीजिए।

Explain any six factors affecting meal planning.

अथवा/OR

गर्भवती स्त्री की पोषण सम्बंधी समस्याओं को विस्तार से लिखिये। Write in detail the nutritional problems of pregnant women.

23. वस्त्रों का संग्रहण आप किन चरणों में करेंगे ? विस्तार से लिखिए।

What steps will you take for storage of clothes? Write in detail.

अथवा/OR

एक नमूना बनाते समय आप कला के किन तत्त्वों का उपयोग करेंगे ? विस्तार से लिखिए।
Which elements of art will you use while making a pattern? Write in detail.

विद्यालय जाने वाले बालकों के वस्त्र चयन करते समय आप किन बिन्दुओं को प्राथमिकता देंगे ? Which points will you give priority to when selecting clothes for school going children?

