

2022 गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक) HOME SCIENCE (THEORY)

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 80

Time: 3 Hours]

[Max. Marks : 80

निर्देश :(i) इस प्रश्न-पत्र में कुल 27 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सम्मुख दर्शाये गये हैं।
- (iii) 1 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक शब्द अथवा एक वाक्य में दीजिये।
- (iv) 2 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में दीजिये।
- (v) 3 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 30 से 40 शब्दों में दीजिये।
- (vi) 5 अंक वाले प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 70 शब्दों में दीजिये।
- (vii) अंतिम प्रश्न 6 अंक का है जिसका उत्तर निर्देशानुसार दीजिये।

Note:(i) There are in all 27 questions in this paper. All questions are compulsory.

- (ii) Marks for each question are indicated against it.
- (iii) Each question carrying 1 mark to be answered in one word or one sentence.
- (iv) Each question carrying 2 marks to be answered in about 20 words.
- (v) Each question carrying 3 marks to be answered in 30 to 40 words.
- (vi) Each question carrying 5 marks to be answered in about 70 words.
- (vii) The last question is of 6 marks which is to be answered as directed.
- 1. विटामिन 'सी' की कमी से कौन सा रोग होता है?

1

Which disease occurs due to deficiency of Vitamin 'C' ?

(i) पर्निशियस एनीमिया

(ii) स्कर्वी

(iii) अस्थि-विकृति

Pernicious anemia

Scurvy

Bone-Disorder

[1]

[P.T.O.

2.	निम्न में से कौन सा एक प्रोटीन का स्रोत है?							1
	Which one of the following is a source of Protein?							
	(i) दालें	(ii)	आलू		(iii)	अंगूर		
	Pulses		Potat			Grape		
3.	बच्चों की पुस्तकों में 3	अधिक चित्र होते	हैं, क्यों	कि-	٠.			1
	There are more pictures in children's book, because-							
	(i) अक्षर ज्ञान होत		(ii)	आकर्षक लगती है		(iii) (i) 3		
	Knowledge	of alphabets		Seems attractive	9	(i) a	nd (ii) l	Both
4.	उपभोग से क्या आश	य है?						7
	What is meant by consumption?							
5.	आहार के दो अनिवाय							1
		Name two essential nutrients of food?						
6.	पारिवारिक बचत के			•				'
	Write two advan		ily sav	ing.				2
7.	पारिवारिक आय किर							2
	What is Family in							2
8.	कोमल साबुन से क्य							۷
	What is meant b							2
9.	'विकास' एवं 'वृद्धि' की परिभाषा लिखिए। 2 Write the definition of 'Development' and 'Growth'.							
								2
10.								_
	Give two demer	its of readyn	nage g	arments. लेए खेलों का महत्व लि	जिंतरो !			2
11.				physical and men		velonmer	nt of ch	_
					tai uc	velopine		2
12.	आहार स्वास्थ्य विज्ञा		(whole	1				
4.5	Define Food Hyg पारिवारिक व्यय के	Jiene. സഹ്ചി കാചി ല	ਕ ਕਰੀਜ਼	कीचिए।				3
13.				amily expenditure	_			
	Write in short a	अर्थित साम स्कूति स्रोतिक मार्गीका व	:S 01 10 रतनेग्व त	तितार। विस्तार।	•			3
14.	स्वयं बनवाए गए वस्त्रों के गुणों का उल्लेख कीजिए। Mention the merits of Home made garments.							
15	वस्त्रों में प्रेस करना			garmenes				3
15.	Why does ironing			ial?				
16	Willy does iroliii विकास के नियमों ('							3
10.	Mention the bas							
17	. शिशु के जीवन में र्ट							3
17	Write the role o							

18.	वस्त्रों की धुलाई में रीठे के सत के उपयोग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।	3					
	Write short note on use of extract of Ritha in washing clothes.						
19.	बालकों की खेल सामग्री की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।	3					
	Describe the main characteristics of play material for children.						
20.	उपभोक्ता के मुख्य अधिकारों का विवरण दीजिए।	5					
	Give description of the main rights of consumer.						
	अथवा (OR)						
	वस्तुओं में मिलावट की समस्या पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए।						
	Write a short essay on problem of Adulteration in goods.						
21.	आहार संग्रह से क्या अभिप्राय है? आहार संग्रह की आवश्यकता एवं महत्व को स्पष्ट कीजिए।	5					
	What is meant by Food Storage? Clarify the need and importance of Fo	od					
	Storage.						
22.	सफेद सूती वस्त्रों की धुलाई एवं नील लगाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।	5					
	Explain the process of washing and blueing white cotton clothes.						
	अथवा (OR)						
	शुष्क धुलाई से क्या तात्पर्य है? शुष्क धुलाई के लाभ एवं हानियाँ लिखिए।						
	What is meant by Dry-cleaning? Write advantages and disadvantages of	dry					
	cleaning.						
23.	विकास के परिणामस्वरूप होने वाले परिवर्तनों का विवरण दीजिए।	5					
	Give description about changes occur as a result of development.						
	अथवा (OR)						
	बाल विकास को प्रभावित करने वाले मुख्य कारकों का उल्लेख कीजिए।						
	Describe the main factors affecting child development.						
24.	4. पारिवारिक साधनों से आप क्या समझते हैं? पारिवारिक साधनों के मुख्य प्रकारों का उल्लेख कीजिए।						
		5					
	What do you understand by family resources? Describe the various types	of					
	family resources.						
	अथवा (OR)						
	पारिवारिक साधनों की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।						
	Mention the characteristics of family resources.						
25.	आहार नियोजन को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।	5					
	Write in detail about the factors affecting Meal-Planning.						
26.	कार्बोहाइड्रेट के प्रकारों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।	5					
	Describe the types and functions of carbohydrate.						
	अथवा (OR)						
	विटामिन 'ए' के मुख्य स्रोतों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।						
	Explain main sources and functions of Vitamin 'A'.						
000	(0.45(1.01)(1.0D)						

[P.T.O.

 इस प्रश्न के प्रत्येक खण्ड के उत्तर में चार विकल्प दिये गये हैं। सही विकल्प अपनी उत्तर पु लिखिए। 								
	Four	r opti	question. Write the correct answer in					
	you	r ans	wer book.					
	(क)	बैंक	व डाकघर साधन हैं-					
		(i)	पारिवारिक व्यय के	(ii)	पारिवारिक बचत के			
		(iii)	पारिवारिक आय के	(iv)	(ii) तथा (iii) दोनों			
	(ख)	रेशर्म	ो वस्त्रों में कलफ लगाया जाता है-					
		(i)	गोंद का	(ii)	चावल के माँड का			
		(iii)	रीठे के सत का	(iv)	मोम का			
	(ग)		गी को उपभोक्ता के का स					
			अधिकारों का	(ii)	उत्तरदायित्वों का			
		` '	संरक्षण के उपायों का		ये सभी			
	(घ)		ो भी भोज्य पदार्थ से प्राप्त होने वाली					
	,		ग्राम	(ii)	औं स			
		``	कैलोरी	(iv)	डिग्री			
	(중)		वीय पारिवारिक साधन है-	` ,				
	,,,		शक्ति एवं समय	(ii)	ज्ञान			
		• •	दक्षता	• -	उपरोक्त सभी			
	(핍)		मिन बी, का रासायनिक नाम हैं -	(,				
	(4)	(i)	थायमिन	(ii)	नियासिन			
		• •	फोलिक अम्ल		राइबोफ्लेविन			
	(a)	Post offices and Banks are the m			•			
	(4)	(i)	Family expenditure	(ii)	Family saving			
		(iii)		(iv)	both (ii) and (iii)			
	(b)		fabrics starched by-	(,				
	` '	(i)	Gum starch	(ii)	Rice starch			
		(iii)	Ritha extract	(iv)	Wax			
	(c)	Eve	ry housewife should have pr	oper k	nowledge of consumer's			
		(i)	Rights	(ii)	Responsibilities			
		(iii)	Protection measures	• •	All of these			
	(d)				obtained from any food item-			
		(i)	Gram	(ii)	Ounce			
	(-)	(iii)	Calorie	(iv)	Degree			
	(e)		nan Family Resources are-	/ii\	Knowledge			
		(i)	Time and Energy	(ii) (iv)	Knowledge Above all			
	(f)	• •	(iii) Skill (iv) Above all Chemical name of Vitamin B, is-					
	(')	(i)	Thiamin	(ii)	Niacin			
		(iii)	Folic Acid	(iv)	Riboflavin			
		()	·	***				
232/	245(H	IOH/ŀ	HOR)	4]				