रोल नं Roll I	-			•	द्भित पृष्ठों की संख्या : 4 of printed pages : 4						
113	<u>t</u>				413 (IZJ)						
110	•	2	019		, ,						
गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक)											
HOME SCIENCE (THEORY)											
समय	: ३ घण	}		पूर्णांक : 70							
Time: 3 Hours]					[Max. Marks: 70						
निर्देश	: (i)	इस प्रश्न-पत्र में कुल 30 प्रश्न हैं।	सभी प्रश्न ३	अनिवार्य हैं।							
(ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।											
	(iii)	(iii) प्रथम प्रश्न से प्रारम्भ कीजिए और अन्त तक करते जाइए। जो प्रश्न न आता हो, उस पर समय									
	()	नष्ट न कीजिए।									
Note	e : (i)	There are in all 30 question	ons in thi	is question par	per. All questions are						
compulsory.											
	(ii)	Marks for each question ar	ed against it.								
	(iii) Start from the first question and proceed to the last. Do not waste t										
		over a question, if you can	not solve	e it.							
1.	शारीरित	क विकास के मुख्य <mark>पक्ष कौन-कौन</mark>	से हैं?		1						
		are the main constituents o		I development?	•						
2.		मक रोग कि <mark>स जीवाणु द्वारा फैल</mark> ता	है-		1						
	(.)	वेब्रियो कॉलेरी	(ii)	साल्मोनेल्ला टाइप							
		लास्ट्रीडियम टिटैनी	(iv)	ट्य <mark>ूब</mark> र्कल बेसीलर	Ħ.						
	Which bacteria c <mark>auses the disea</mark> se Cholera -										
	` '	/ibirio Choleri	(ii)	Salmonella th							
	(iii) C	Clostridium tetane	(iv)	Tubercal bacc	alus						
3.	विटामि	न D का एक प्राप्ति स्रोत लिखिये।			1						
	Write	a source of Vitamin D.									

11|

[**P.T.O.**

14.	्रदूध 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?				
1.0	. बच्चों में बहरेपन के कारण लिखिये।	2			
16.	अच्या म बहरपन क कारण लाखया Write the reasons of deafness in children.	2			
	Write the reasons of deathess 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.				
	. अच्छे केच की आवश्यक विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।	•			
19.	. अच्छ क्रच का आवश्यक विशेषताओं का उत्ताख काजिए। State the essential features of a good Creche.	3			
	State the essential reactives of a good crecile.				
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	makes sistems of the same and the same and the same in	3			
22.	. उपभोक्ता संरक्षण अधिनिय <mark>म-1986 के अन्तर्ग</mark> त क्षतिपूर्ति प्राप्त करने की विधि बताइये। Explain the method <mark>of getting comp</mark> ensation under Consumer Protection	_			
	1986.	JII ACL -			
23.	. जल में घुलित तथा अघुलित अ <mark>शुद्धियों को समाप</mark> ्त करने के लिये प्रयोग मे <mark>ं आने वा</mark> ले रासायि				
	का संक्षिप्त परिचय दीजिये।	3			
	Write in brief about the chemicals used for purifying water with dissolved and				
	undissolved impurities.				
413	(IZJ) [3]	[P.T.O.			

4. निर्जलीकरण से क्या आशय है?								1	
	Wha	at is meant w	with (dehydration?					
5.	जल र	का रासायनिक	सूत्र है	} ~			·	1	
	(i)	HO ₂	(ii)	H ₂ O	(iii) HO	(iv)	इनमें से कोई नहीं		
	Chemical formula of water is -								
	(i) _.	HO ₂	(ii)	H ₂ O	(iii) HO	(iv)	None of the thes	e	
6.	'रेखां	कित चेक' किरं	ने कहते	ते हैं?				1	
	Wha	t is 'Crosse	d Ch	eque'?					
7.	वस्त्रों	में ऊर्ध्वाधर रे	खाओं	के द्वारा किस बात व	का भ्रम उत्पन्न किया जा	सकत	ा है?	1	
	Wha	it illusion ca	n be	created with the	e help of vertical lin	es?			
8.	मुख्य	रुप से डिजाइ	न के !	प्रकार हैं-				1	
	(i)	चार	(ii)	तीन	(iii) पाँच	(iv)	दो .		
	Mair	types of de	esign	are -					
	(i)	Four	(ii)	Three	(iii) Five	(iv)	Two		
9.	गृह वि	वेज्ञान के ज्ञान व	के आध	धार पर स्वरोजगार ह	के अवसरों का उल्लेख व	ठीजिए	1	2	
			ope f	or self employr	ment on the basis	of k	nowledge of Hom	ıe	
	Scie	nce,							
10.	'शुष्क	ष्टूल' तथा ' रि	थर धू	ल' से क्या आशय हे	} ?			2	
	Wha	it is meant v	vith '	loose dirt' and 'i	fixed dirt'?				
11.	'राष्ट्री	'राष्ट्रीय बचत-पत्र' पर संक्ष <mark>िप्त टिप्पणी लिखिये</mark> ।							
	Writ	e a short no	te or	n 'National Savir	ng Ce <mark>rtificate'.</mark>				
12.	खाद्य	पदार्थों में मिल	ावट र्व्ह	जे समस्या पर संक्षिप	त टिप्पणी लिखिये।			2	
	Writ	e a short no	te al	bout the probler	n of food adulteral	ion.			
13.	बचत	खाता तथा चा	नू खार	ता में अन्तर स्पष्ट की	ोजिए।		;	2	
	Diffe	erentiate bel	wee	n Saving accour	t and Current acco	ount.			
412	77 D				• 1				

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। 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? 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 प्रस्तृत कीजिये। 4 What is social development? Describe the social development during infancy.

413 (IZJ)

[4]