रोल नं. Roll No.		No.	मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 4 of printed pages : 4						
113			413 (IZJ)						
110	20	19	•						
गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक)									
HOME SCIENCE (THEORY)									
समय : 3 घ	समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 70								
Time: 3 I	-		[Max. Marks: 70						
निर्देश : (i)	इस प्रश्न-पत्र में कुल 30 प्रश्न हैं। स भ	ो प्रश्न अनिवार्य हैं।							
(ii)									
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		भ्न न आता हो। उस पर समय						
(iii	,	ाक करत आईटा आ अ	CT TOWN CITY ON THE COLOR						
	नष्ट न कीजिए।	No Abia acception m	All questions are						
Note : (i)		in this question pa	aper. All questions are						
7.11	compulsory.	dischool panings it							
(ii			act. Do not waste time						
(iii			ast. Do not waste time						
	over a question, if you canno	t soive it.							
1. शारी	रेक विकास के मुख्य पक <mark>्ष कौ</mark> न-कौन से ह	?	1						
Wha	t are the main constituents of p	nysical develo <mark>pmen</mark>	t?						
			,						
2. हैजा	नामक रोग कि <mark>स जीवाणु द्वारा फैल</mark> ता है-		1						
(i)	विब्रियो कॉलेर <mark>ी</mark>	(ii) साल्मोनेल्ला टा	•						
(iii)	क्लास्ट्रीडियम <mark>टिटैनी</mark>	(iv) ट्यू <mark>बर्कल बेसी</mark> ल	ास						
Whi	Which bacteria causes the disease Cholera -								
(i)	Vibirio Choleri	(ii) Salmon <mark>ella</mark>	t <mark>h</mark> yphea						
(iii)	Clostridium tetane	(iv) Tubercal bac	ccilus						
	0 1 00 1								
३. विटा	मेन D का एक प्राप्ति स्रोत लिखिये।		1						

11

[**P.T.O.**

Write a source of Vitamin D.

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 जा	ता है? 2			
	Why mother's milk is considered best food for new b				
16	बच्चों में बहरेपन के कारण लिखिये।	2			
10.	Write the reasons of deafness in children.	-			
4-		2			
17.	. विकास एवं वृद्धि में उदाहरण सहित अंतर स्पष्ट कीजिए। Differentiate between development and growth with	3 examples.			
18.	. संक्रामक रोगों की रोकथाम के उपायों का उल्लेख कीजिए।	3			
	Give the measures to prevent infectious diseases.				
19.	. अच्छे क्रेच की आवश्यक विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।	3			
	State the essential features of a good Creche.				
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.				
		1 			
22.	. उपभोक्ता संरक्षण अधिनिय <mark>म-1986 के अन्तर्ग</mark> त क्षतिपूर्ति प्राप्त करने				
	Explain the method of getting compensation under of 1986.	Lonsumer Protection Act -			
23.	. जल में घुलित तथा अघुलित अ <mark>शुद्धियों को समाप्त</mark> करने के लिये प्रयो				
	का संक्षिप्त परिचय दीजिये।	3			
	Write in brief about the chemicals used for purifying water with dissolved and undissolved impurities.				
	and an executive and the professional state of the control of the				
413	(IZJ) [3]	[P.T.O.			

4.	निर्जलीकरण से क्या आशय है?						1			
	Wha	at is meant v	with	dehydration?						
5.	जल :	का रासायनिक	सूत्र ह	2 -				1		
	(i)	HO ₂	(ii)	H ₂ O	(iii) HO	(iv)	इनमें से कोई नहीं			
	Che	Chemical formula of water is -								
	(i) _.	HO ₂	(ii)	H ₂ O	(iii) HO	(iv)	None of the the	ese		
6.	'रेखां	कित चेक' किर	ने कहर	ते हैं?				1		
	Wha	at is 'Crosse	d Ch	eque'?						
7.	वस्त्रों	में ऊर्ध्वाधर रे	खाओं	के द्वारा किस बात व	का भ्रम उत्पन्न किया जा	सकत	T है?	1		
	Wha	at 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	n 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	के अवसरों का उल्लेख व	ठीजिए	T	2		
			ppe f	for self emp <mark>loy</mark> r	ment on the basis	of k	nowledge of Ho	me		
	Scie	nce.								
10.	'शुष्वः	5 धूल' तथा ' रि	थर धू	्ल' से क्या आशय है	} 5			2		
	Wha	nt is meant v	vith '	loose dirt' and '	fixed dirt'?					
11.	'राष्ट्र्र	ोय बचत-पत्र' प	र संधि	क्षप्त टिप्पणी लिखिये	п ((2		
	Writ	e a short no	te o	n 'National Savir	ng Ce <mark>rtificate'.</mark>					
12.	खाद्य	पदार्थीं में मिल	वट वं	त्री त्री समस्या पर संक्षिप	त टिप्पणी लिखिये।			2		
	Writ	e a short no	te a	bout the problem	m of food adulterat	ion.				
13.	बचत	खाता तथा चा	নু জ্ঞা	ता में अन्तर स्पष्ट की	गेजिए।			2		
			•		nt and Current acco	unt.				
412	a 7 IV				41					

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। 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]