कुल प्रश्नों की संख्या : 23

Total No. of Questions: 23

कुल पृष्ठों की संख्या : 08

Total No. of Pages: 08

हाई स्कूल परीक्षा, जून — 2018 **216**

विषय: गृहविज्ञान

Subject: HOME SCIENCE(Hindi & English Versions)

समय : 03 घण्टे पूर्णीक : 075

Time: 03 Hours Maximum Marks: 075

निर्देश:–

(i) प्रश्न क्रमांक 1 से 4 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1×5=5 अंक का है।

- (ii) प्रश्न क्रमांक 5 से 11 अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, उत्तर सीमा लगभग 30 शब्द। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।
- (iii) प्रश्न क्रमांक 12 18 लघुत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। उत्तर सीमा लगभग 60 — 75 शब्द।
- (iv) प्रश्न क्रमांक 19 23 दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। उत्तर सीमा लगभग 120 शब्द।
- (v) प्रश्न क्रमांक 5 से 23 प्रत्येक में आन्तरिक विकल्प दिए हैं।

Note:-

- (i) Question No. 1 4 are objective type. Each question is of $1\times5=5$ marks.
- (ii) Question No. 5 11 are very short answer questions. Answer limit approx 30 words. Each question having 2 marks.
- (iii) Question No. 12 18 are short answer questions having 3 marks each.

 Answer limit 60 75 words.
- (iv) Question No. 19 23 are long answer questions having 4 marks each. Answer limit approx. 120 words.
- (v) Question No. 5 23 each have internal options.

[216] Page 1 of 8

प्र.1	सही विकल्प चुनिए —						
	(i)	विद्युत उपकरण पर मानक चिन्ह होता है –					
		(a) आई. एस. आई _.	(b)	वूल मार्क			
		(c) एगमार्क	(d)	एफ. पी. ओ.			
	(ii)	वेतन रोजगार इनमें से कौन सा है –					
		(a) बुटीक का मालिक	(b)	ठेकेदारी			
		(c) शिक्षक	(d)	होटल का मालिक			
	(iii)	गृह विज्ञान महत्वपूर्ण है —					
		(a) गृह व्यवस्था के लिये	(b)	स्वस्थ परिवार के लिय			
		(c) बच्चों की देखभाल हेतु	(d)	नौकरी के लिये			
	(iv)	एक ग्राम प्रोटीन हमें देता है –					
		(a) 4 कैलोरी	(b)	10 कैलोरी			
		(c) 9 कैलोरी	(d)	20 कैलोरी			
	(v)	दालों में विटामिन सी बढ़ाने हेतु क्या किया जा	ता है?				
		(a) खमीरीकरण	(b)	अंकुरण			
		(c) सान्द्रीकरण	(d)	निर्जलीकरण			
	Choose the correct answer -						
	(i)	The trade mark on electric equipment is -					
		(a) ISI	(b)	Wool Mark			
		(c) Agmark	(d)	F. P. O			
	(ii)	(ii) Which among the following is a Wage employment -					
		(a) boutique owner	(b)	contractor ship			
		(c) teacher	(d)	hotel owner			
	(iii)	Home Science is important for -					
		(a) management of home	(b)	a healthy family			
	<i>(</i> ')	(c) taking care of children	(d)	for job			
	(iv)	One gram of Protein gives us - (a) 4 calorie	(b)	10 salaria			
			(b)	10 calorie 20 calorie			
	(c) 9 calorie(d) 20 calorie(v) To increase Vitamin 'C' in pulses, what is done?						
	(*)	(a) fermentation	(b)	sprouting			
		(c) concentration	(d)	dehydration			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	()	J			

[216] Page 2 of 8

Я.2	सत्य / असत्य लिखें –						
	(i)	भोजन में रेशेदार पदार्थ अनिवार्य नहीं हैं।					
	(ii)	खाद्य से जलांश (पानी) को पूरी तरह हटाने को अंकुरण कहते हैं।					
	(iii)	(iii) बाँधनी रंग रोकने की प्रक्रिया है।					
	(iv)	iv) मैले वस्त्र स्वास्थ्य के लिये अच्छे हैं।					
	(v) दैनिक सफाई माह में एक बार की जाती है।						
	Write True/False -						
	(i) Fibrous foods are not essential.						
	(ii)	Removing water from food is called sprouting.					
	(iii)	Tie & dye is the process of blocking the colour.					
	(iv)	Dirty clothes are good for health.					
	(v)	Daily cleaning is done once in a month.					
Я.3	रिक्त	स्थानों की पूर्ति करें –	(5)				
	(i)	सूत एकतंतु है।					
	(ii)	मानसिक रूप से स्वस्थ व्यक्ति मेंहोता है।					
	(iii)	माँसपेशियों के खिंचने या टूटने कोकहते हैं।					
	(iv)	गर्म चाय से त्वचाजाती है।					
	(v)	परिवार में सदस्यों की संख्या कम होती है।					
	Fill in the blanks -						
	(i)	Cotton is a fibre.					
	(ii)	Mentally healthy person possess					
	(iii)	The stretching or rupturing of muscles is called					
	(iv)	Hot tea the skin.					
	(v)	family has lesser members.					

[216]

Я.4	सही	जोड़ी बनाइए –			(5)					
		(अ)		(ब)						
	(i)	उपभोक्ता	(a)	पपीते के बीज						
	(ii)	काली मिर्च (मिलावटी)	(b)	उपभोक्ता शिक्षा						
	(iii)	पुरानी खराब वायरिंग	(c)	ईमानदारी						
	(iv)	मूल्य	(d)	सिर से नीचे की ओर						
	(v)	विकास	(e)	तुरंत बदलें						
	Mate	ch the columns -								
		(A)		(B)						
	(i)	Consumer	(a)	Papaya seeds						
	(ii)	Adulterated black pepper	(b)	Consumer education						
	(iii)	Old damaged wiring	(c)	Honesty						
	(iv)	Value	(d)	From head to toe						
	(v)	Development	(e)	Change immediately						
प्र.5	आहा	र योजना क्या है?			(2)					
	Wha	at is meal planning?								
	(iii) Old damaged wiring (c) Honesty (iv) Value (d) From head to toe (v) Development (e) Change immediately 3 आहार योजना क्या है? What is meal planning? अथवा / OR संतुलित आहार की परिभाषा लिखें। Write the definition of Balanced diet.									
	संतुरि	नेत आहार की परिभाषा लिखें।								
	Writ	te the definition of Balanced diet.								
प्र.6	खाद्य	संरक्षण क्या है?			(2)					
	Wha	at is food preservation?								
		<u>अथव</u>	<u>T/01</u>	<u>R</u>						
	अंकुर	ण की परिभाषा लिखें?								
	Write the definition of sprouting?									

धब्बा क्या है? (2) Я.7 What is stain? अथवा / OR बुनाई क्या है? What is knitting? पर्यावरण प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? (2) प्र.8 What do you mean by Environmental pollution? अथवा / OR प्राथमिक चिकित्सा क्या है? What is First Aid? संयुक्त परिवार टूटने के दो कारण लिखें। (2) Я.9 Write two causes of split in joint family. अथवा / OR परिवार के दो कार्य लिखें। Write two functions of family. प्रबंधन के चरण कौन-कौन से हैं? केवल नाम लिखें। (2) प्र.10 What are the steps of management? Write only names. अथवा / OR समय और ऊर्जा का प्रबंधन क्या है? What is energy & time management? उपभोक्ता की सहायक सामग्रियों के नाम लिखें? (2) प्र.11 Write the names of consumer material aids? अथवा / OR बिजली का करंट (झटका) कब लगता है? When do we get electric shock (current)?

[216] Page 5 of 8

खाद्य संरक्षण का क्या महत्व है? (3) प्र.12 What is the importance of food preservation? अथवा / OR खाद्य संरक्षण के सिद्धान्त लिखिये। Write the principles of food preservation. धब्बे हटाते समय क्या-क्या सावधानियाँ रखेंगे? (3) प्र.13 What precautions must be kept in mind while removing stains? अथवा/OR वस्त्र धोने के चरण कौन-कौन से हैं? What are the steps of washing clothes? संक्रामक रोग क्या है? संक्रामक रोगों का कारण लिखें। (3) Я.14 What are infectious diseases? Write the causes of it. अथवा / OR डूबने पर व्यक्ति को क्या प्राथमिक चिकित्सा देंगे? What first aid is to be given to a person who was drowning? अनुवांशिकता विकास को कैसे प्रभावित करती है? (3) प्र.15 How does heredity affect development? अथवा / OR खेलों का क्या महत्व है? What is the importance of sports? समय योजना कैसे बनाते हैं? (3) **प्र.16** How to set a time table? अथवा / OR वस्त्रों का चूनाव करते समय किन-किन बातों का ध्यान रखेंगी? What points must be kept in mind while choosing clothes?

[216] Page 6 of 8

बचत क्या है? बचत क्यों करते हैं? (3) प्र.17 What is saving? Why we save money? अथवा / OR बीमा पॉलिसी का संक्षिप्त वर्णन करें। Write in brief about Insurance Policy. उपभोक्ता के अधिकार कौन –कौन से हैं? (3) प्र.18 What are the Rights of a Consumer? अथवा / OR घरेलू उपकरणों को खरीदते समय किन-किन बातों का ध्यान रखेंगे? What points must be kept in mind while buying domestic appliances? मूल्यांकन को समझाइये? (4) प्र.19 What is meant by Evaluation? अथवा / OR संसाधन क्या हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं What are resources? Write the types of resources. संयुक्त परिवार क्या है? इसके क्या लाभ हैं? (4) ਸ਼.20 What are joint families? What are the benefits of a joint family? अथवा / OR परिवार के कार्यों का वर्णन करें। Describe the functions of family. व्यक्तिगत स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं? (4) Я.21 What are the factors affecting personal health? अथवा / OR नशीली दवाओं, मदिरा या धूम्रपान का शरीर पर दूष्प्रभाव लिखें? What are the side effects of drugs, alcohol & cigarettes on the body?

[216] Page 7 of 8

प्र.22 घर क्या है? घर के कार्यों का वर्णन करें

What is home? Write the functions of a home.

अथवा / OR

सोलर कुकर का वर्णन करें।

Describe Solar cooker.

प्र.23 आहार आयोजन को प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन करें।

Describe factors which affect meal planning.

अथवा / OR

भोजन पकाने की विधियाँ कौन—कौन सी हैं? दो का वर्णन करें

What are the methods of cooking food? Describe any two.

[216] Page 8 of 8