Practice Paper (2022-23)

Class: 12 th (Sr. Secondary)								Co	ode	: A									
Roll No.																			

गृह विज्ञान

(Home Science)

Hindi and English Medium

ACADEMIC/OPEN

(Only for Fresh/School Candidates)

Time - $2\frac{1}{2}$ hours

M.M. - 60

- कृपया जाँच कर लें इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 12 तथा प्रश्न 18 है।
 Please make sure that the printed pages in this question paper are 12 in number and it contains 18 questions.
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिये गयें कोड नम्बर तथा सेट को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख्य-पृष्ठ पर लिखें।

The **Code No.** and **Set** on the right side of the question paper should be written by the candidate on the front page of the answer-book.

 कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखे।

Before beginning to answer a question, its Serial Number must be written.

- उत्तर-पुस्तिका के बीच में खाली पन्ना / पन्ने न छोड़े।
 Don't leave blank page/pages in your answer book.
- उत्तर—पुस्तिका के अतिरिक्त कोई अन्य शीट नहीं मिलेगी। अतः आवश्यकतानुसार हीं लिखें और लिखा उत्तर न काटें। Except answer-book, no extra sheet will be given. Write to the point and do not strike the written answer.
- परीक्षार्थी अपना रोल नं० प्रश्न-पत्र पर अवश्य लिखे।
 Candidates must write their Roll Number on the question paper.
- कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न—पत्र पूर्ण व सही है, परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी दावा स्वीकार नहीं किया जायेगा।

Before answering the questions, ensure that you have been supplied the correct and complete question paper, no claim in this regard, will be entertained after examination.

सामान्य निर्देश:

General Instructions:

- निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
 (Answer all the questions as per instruction)
- 2. प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए है। Marks of each question is indicated against it.

3. आपके उत्तर अकांनुसार होने चाहिए। Your answer should be according to marks.

नोटः प्रश्न नं0 1 में बारह (I-XII) वस्तुनिष्ट प्रश्न दिए गए है। प्रत्येक प्रश्न के लिए सही विकल्प चुनिए।

Question No 1 contains twelve (I-XII) objective type questions. Select the correct alternative for the answer.

खंड — अ
Section – A
वस्तुनिष्ठ प्रश्न
(Objective Type Question)

Q.1 (i) ऊर्जा देने वाले पोषक तत्व कौन से है-

1

- (क) कार्बोज तथा वसा
- (ख) जल तथा रेशे
- (ग) विटामिन और खनिज लवण
- (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

Nutrients which gives energy are-

- (a) Carbohydrates and fats
- (b) Water and Fiber
- (c) Vitamin and Minerals
- (d) None of above

(ii)	रोगी	को O.R.S.किस स्थित में दिया जाता है–		1					
	(ক)	हैजा							
	(ख)	पेचिश							
	(ग)	अतिसार							
	(ঘ)	उपरोक्त सभी							
	In w	In which condition O.R.S. is given to the patient							
	(A)	Cholera							
	(B)	Dysentry							
	(C)	Diarrhoea							
	(D)	All of above							
(iii)	स्कवै	श को संरक्षित करने के लिए किस रासायनिक पदार्थ क	ा उपयोग	किया					
	जाता	ਰੇ –		1					
	(ক)	पोटेशियम मैटाबाइसल्फाइट							
	(ख)	सोडियम बेंजोएट							
	(ग)	सिरका							
	(ঘ)	उपरोक्त में से कोई नहीं							
	Which chemical preservative is used to preserve squash.								
	(A)	Potassium Metabisulphite							
	(B)	Sodium benzoate							
	(C)	Vinegar							
	(D)	None of above							
(Set:	A)	P.T.	0						

(iv)	बेरी—	बेरी रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है	_ 1]
	(ক)	विटामिन 'ए'		
	(ख)	विटामिन 'बी'		
	(ग)	विटामिन 'सी'		
	(ঘ)	विटामिन 'डी'		
	Beri	Beri is caused by the deficiency of which vitam	in.	
	(A)	Vitamin 'A'		
	(B)	Vitamin 'B'		
	(C)	Vitamin 'C'		
	(D)	Vitamin 'D'		
(v)	मोटा	ने के कारण रक्त वाहिकाओं में एकत्र हो जाता है—	1	İ
	(ক)	ਯੁਕ		
	` ,	कार्बोहाइड्रेटस		
	` '	कोलेस्ट्रोल		
	()	उपरोक्त मे से कोई नहीं		
	Subs	tance deposited in blood vessels due to obesity		
	(A)	Water		
	(B)	Carbohydrates		
	(C)	Cholesterol		
	(D)	None of above		
(G)	A \		D.T.O.	
(Set:	A)		P.T.O	

(Set: A)

(vi)	W.H	.O.के अनुसार पूर्णतः स्वस्थ व्यक्ति है –		
	(ক)	शारीरिक रूप से ठीक		
	(ख)	मानसिक रूप से ठीक		
	(ग)	सामाजिक रूप से ठीक		
	(ঘ)	शारीरिक, मानसिक व सामाजिक रूप से ठीक		
	Acco	rding to W.H.O. a healthy person is -		
	(A)	Physically well		
	(B)	Mentally fit.		
	(C)	Socially fit.		
	(D)	Physically, Mentally and Socially fit.		
(vii)	रूबैल	। विषाणु के कारण कौन सी बीमारी हो जाती है –		1
	(ক)	कैंसर		
	(ख)	मोटापा		
	(ग)	जर्मन खसरा		
	(ঘ)	काली खाँसी		
	Whic	h disease is caused due to Rubella Virus?		
	(A)	Cancer		
	(B)	Obesity		
	(C)	German Measles		
	(D)	Pertussis		
(Set: A	A)		P.T.O	

(viii)	वस्त्री	का विसक्रमण कब होता है?		1
	(ক)	धूप में सुखाने पर		
	(ख)	पानी में भिगोकर		
	(ग)	रंगाई करके		
	(ঘ)	इनमें से कोई नही		
	When	n clothes are disinfected		
	(A)	By drying in sunlight		
	(B)	By soaking in water		
	(C)	By dyeing		
	(D)	None of these		
(ix)	पर्याव	रण मैत्री उत्पादों पर कौन सा मार्क होता है?		1
	(ক)	ईको मोर्क		
	(ख)	आई०एस०आई०		
	(ग)	एगमार्क		
	(ਬ)	उपरोक्त सभी		
	Whic	ch mark is there on Environment friendly produc	ts.	
	(A)	ECO Mark		
	(B)	ISI Mark		
	(C)	Agmark		
	(D)	All of above		
(Set:	A)		P.T.O	
,	,			

(x)	विश्व	उपभोक्ता दिवस कब मनाया जाता है?	1
	(ক)	22 अप्रेल	
	(ख)	15 मार्च	
	(ग)	1 मई	
	(ঘ)	5 जून	
	Whe	n World Consumer Day is celebrated?	
	(A)	22 April	
	(B)	15 March	
	(C)	1 May	
	(D)	5 June	
(xi)	कब्ज	के क्या कारण है?	1
	(ক)	पानी कम पीना	
	(ख)	रेशेदार पदार्थो की कमी	
	(ग)	व्यायाम न करना	
	(ঘ)	उपरोक्त सभी	
	Wha	t are the reasons of constipation-?	
	(A)	Less intake of water	
	(B)	Less intake of Roughage	
	(C)	Lack of exercise	
	(D)	All of the above	

(Set: A)

P.T.O

(Set: A)

(xii) हमारे देश में सर्वाधिक मृत्यूदर कौन सी अवस्था में है-

1

- (क) शिशुओं में
- (ख) किशोरावस्था
- (ग) युवावस्था
- (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

Highest death rate in our country is in which stage of life

- (A) Infants
- (B) Adolescence
- (C) Adult stage
- (D) None of above

खंड — ब Section – B अति लघु उत्तरीय प्रश्न (Very Short Answer Type Questions)

नोट:-निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 2-3 पक्तियो मे दीजिए। Answer the following questions in 2-3 lines

- 2. कुपोषण का क्या अर्थ है? कुपोषण के कोई दो कारण लिखो। 2 What is the meaning of Malnutrition? Give two reason of malnutrition.
- 3. पूरक आहार किसे कहते है? उदाहरण सिहत बताओ। 2 What is Complementary feeding? Explain with example.
- 4. भोजन किन कारणो से खराब हो जाता है? कोई दो कारण लिखो। 2 Give any two reasons of food spoilage.

संक्रामक रोग से आप क्या समझते है? 5. 2 What do you mean by Infectious disease? कलफ लगाने के क्या लाभ है? 6. 2 What are the advantages of starching? एक लंबी महिला को किस प्रकार के वस्त्रों का चयन करना चाहिए? 7. 2 What type of clothes should be selected by a tall woman? एक अच्छे लेबल में कौन से गुण होने चाहिए? 8. 2 What are the features of a good label? व्यक्तिगत सफाई का क्या अर्थ है? 9. 2 What is the meaning of personal hygiene? आवश्यक पोषक तत्वों के नाम बताएँ। 10. 2 Give the names of essential nutrients.

खंड — स Section - C लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

नोट:-निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 4–5 पंक्तियों मे दीजिए। Answer the following questions in 4-5 lines.

11. कार्बोज के मुख्य कार्य लिखो। 3 Write main function of carbohydrates.

12. हमें मूल्यों की आवश्यकता क्यों होती है? Why do we need values?

3

13. साबुन और डिटरजैंट में क्या अंतर है? Differentiate between Soap and Detergent.

3

14. लिनन का क्या अर्थ है? एक बैडशीट का चुनाव करते समय आप किन बातों का ध्यान रखोगे?

What is the meaning of Linen? Write the points that should be kept in mind while choosing a bed sheet.

15. बच्चों को टीके लगवाना क्यों जरूरी है? D.P.T. का टीका किन रोगों से बचाव करता है? 3
What is the importance of child vaccination? Name the diseases that can be prevented by D.P.T. vaccine.

खंड — द Section – D विस्तृत उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

- नोट:—निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 5—7 पंक्तियों मे दीजिए। Answer the following question in 5-7 lines.
- 16. काली खांसी रोग का कारण लक्षण व उपचार लिखो Write cause, symptoms and treatment of disease Pertussis.

5

OR

संक्रामक रोगों से किस प्रकार बचाव किया जा सकता है? व्याख्यां करें। How we can save ourself from Infectious diseases? Explain in detail.

(Set: A)

17.	उपभोक्ता को कौन–कौन से अधिकार प्राप्त है?	5
	Give the rights of consumer in detail OR	
	धब्बे छुडाने की विधियों का वर्णन करो। Write the methods of removing stains.	
18.	आहार संरक्षण की घरेलू विधियों का विस्तार से वर्णन करो। Explain in detail the household methods of food Preservation.	5