मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 4 रोल नं. No. of printed pages: 4 Roll No. 413 (IAL) 113

2018

गृह विज्ञान (सैद्धान्तिक) **HOME SCIENCE (THEORY)**

समय : 3 घण्टे | Time: 3 hours] [पूर्णांक: 70

[Max. Marks : 70

निर्देश: (i) इस प्रश्न पत्र में कुल 30 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।
- (iii) प्रथम प्रश्न से प्रारम्भ कीजिए और अन्त तक करते जाइए। जो प्रश्न न आता हो, उस पर समय नष्ट न कीजिए।

(i) There are in all 30 questions in this question paper. All questions are compulsory. Note:

- (ii) Marks for each question are indicated against it.
- (iii) Start from the first question and proceed to the last. Do not waste time over a question, if you cannot solve it.
- निम्न में से किस आयु पर शिशु घुटनों के बल चलने लगता है -At which of the following age, a child shows crawling-

1

1

1

http://www.ukboardonline.com

11-12 माह

(ii) 6-7 माह

(iii) 2-3 माह

(iv) 13-14 माह

11-12 months

6-7 months

2-3 months

13-14 months

शिश को डी.पी.टी. का पहला टीका कब लगाया जाता है ? 2.

जीवन रक्षक घोल (O.R.S.) का उपयोग कब करते हैं? 3.

When the Oral Rehydration Solution (O.R.S.) is used?

When is the first D.P.T. vaccine administered to the child?

भारत सरकार ने निम्न में से किस वर्ष उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम पारित किया -4. In which of the following year, Indian government passed Consumer Protection Act-

1

1955

(ii) 1976

(iii) 1980

(iv) 1986

[P.T.O.

http://www.ukboardonline.com

5.	माँ के स्तन से निकलने वाला आरंभिक दूध क्या कहलाता है ?			1
	What is called the first milk of a lactating me	other?		
6.	पूरक आहार से क्या तात्पर्य है ?			l
	What is the meaning of supplementary food	?		
7.	निम्न में से कौन एक गर्म रंग है — Which one of the following is a warm colour —			
	(i) नीला (ii) सफेद	(iii) লাল	(iv) हरा	
	Blue White	Red	Green	
8.	सूती वस्त्रों में मांड क्यों लगाया जाता हैं ?			1
	Why starching is done on cotton clothes.			
9.	एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS) के उद्दे	श्य बताइए।		2
	Give the objectives of Integrated Child Dev	relopment Services (ICDS).		
10.	पीने योग्य पानी की चार विशेषताएँ लिखिये।			2
	Write four qualities of safe drinking water.			
11.	आहार नियोजन को प्रभावित करने वाले चार कारकों का उल्लेख कीजिए।			
	Mention four factors affecting meal planning	ī,		
12.	यचत की परिभाषा दीजिए तथा बचत के दो महत्व बताइए।			
	Define Savings, and write two importance of	f savings.		
13.	उपभोक्ता के चार कर्त्तव्यों को लिखिये।			2
	Write four duties of a consumer.			
14.	अच्छी गुणवत्ता वाले आटे का बैग खरीदते समय अनीता को कौन सा प्रमाणन चिन्ह देखना चाहिए ?			
	Which certified mark should Anita look on wheat flour?	a wheat flour bag to ensure that s	he is buying a good qua	ality
15.	क्षैतिज आड़ी रेखाओं के वस्त्र का मनुष्य के शारीरिक आकार पर क्या प्रभाव दिखेगा ?			
	What will be effect of horizontal lines in a garment, on the apperance of the human being.			

413 (IAL) [2]

http://www.ukboardonline.com

http://www.ukboardonline.com

6.	मृह विज्ञान के अध्ययन का दैनिक जीवन में उपयोग बताइए। Mention the applications of the study of Home Science in everyday life.	2
7.	हैजा रोग के लक्षण तथा उपचार बताइए। Write the symptoms and treatment of Cholera.	3
8.	प्राकृतिक रोधक्षमता तथा उपार्जित रोधक्षमता क्या है ? स्पष्ट कीजिए। Write are Natural Immunity and Acquired Immunity? Clarify.	3
9.	बालकों में संवेगात्मक विकास किस प्रकार महत्व पूर्ण है ? How emotional development is important in children?	3
0.	वूध में मिलावट के लिये प्रयोग में लाये जाने वाले दो पदार्थों के नाम लिखिये। इन मिलावटों की जॉ कैसे करेंगे ? Name two adulterants commonly found in milk. How would you detect the presence of adulterants?	3
1.	परिवार के लिए भोजन बनाते समय आप व्यक्तिगत स्वच्छता के किन नियमों का पालन करेंगी ? Which rules of personal hygiene you will follow while preparing food for the family?	3
2.	पारिवारिक आय की संपूर्ति की आवश्यकता के कारणों का उल्लेख कीजिए। Discuss the causes of need for supplementing family income.	3
3.	विनियोग क्या हैं ? विनियोग के कौन-कौन से माध्यम हैं ? What is investment? Which are the methods of investment.	3
4.	वस्त्रों के डिजायन में लयबद्धता की भूमिका बताइये। State the role of rhythm in design of clothes.	3
5.	अपमार्जक (डिटरजेंट) तथा साबुन में अन्तर स्पष्ट कीजिये। Differentiate between Detergent and Soap.	3
6.	वस्त्रों पर लगे दाग—धब्बे छुडाने की प्रमुख प्रक्रियाओं का संक्षिप्त विवरण दीजिए। Briefly describe the main methods of stain removal in clothes.	3

http://www.ukboardonline.com

13 (IAL) [3] [P.T.O.

http://www.ukboardonline.com

- 27. माता—पिता की अनुपस्थिति में बच्चे की देखभाल के लिए विकल्पों का संक्षिप्त विवरण दीजिए। 4
 Give brief description of substitutes for care of children in the absence of parents.
- 28. किशोरावस्था के दौरान बालिकाओं के पौष्टिक आहार की आवश्यकता पर टिप्पणी लिखिये। 4
 Write a note on requirement of nutritive meal during the adolescent stage for girls.
- 29. उदाहरणों का प्रयोग करते हुए मौद्रिक आय व वास्तविक आय में अन्तर स्पष्ट कीजिये। 4
 Using examples differentiate between Money income and Real income.
- 30. स्कूल जाने वाले बच्चों के वस्त्रों का चयन करते समय आपको किन-किन बिन्दुओं को ध्यान में रखना चाहिये ? What points you must keep in mind while selecting the clothes for school going children.

http://www.ukboardonline.com Whatsapp @ 9300930012 Send your old paper & get 10/-अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पार्य, Paytm or Google Pay से

413 (IAL) [4]

http://www.ukboardonline.com