अनुक्रमांक	 F* ***	بييه	1.d of Y	•
= 11111				

135

328(CP)

2023

गृह विज्ञान

समय : तीन घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 70

नोट : प्रारम्भ के 15 मिनट परीक्षार्थियों को प्रश्नपत्र पढ़ने के लिए निर्धारित हैं ।

Note: First 15 minutes are allotted for the candidates to read the question paper.

निर्देश : i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- ii) प्रश्न संख्या 1 से 4 बहुविकल्पीय हैं । प्रश्न संख्या 5 से 9 अति लघु उत्तरीय हैं, जिनमें से प्रत्येक का उत्तर अधिकृतम 25 शब्दों में लिखिए । प्रश्न संख्या 10 से 14 लघु उत्तरीय हैं, जिनमें से प्रत्येक का उत्तर अधिकृतम 50 शब्दों में तथा प्रश्न संख्या 15 से 18 दीर्घ उत्तरीय हैं, जिनमें से प्रत्येक का उत्तर 100 शब्दों के अन्तर्गत दीजिए ।
- सभी प्रश्नों के निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

Instructions:

- i) All questions are compulsory.
- ii) Question Nos. 1 to 4 are Multiple Choice Type. Question Nos. 5 to 9 are Very Short Answer Type to be answered in a maximum of 25 words each. Question Nos. 10 to 14 are Short Answer Type to be answered in a maximum of 50 words each and Question Nos. 15 to 18 are Long Answer Type which are to be answered in a maximum of 100 words each.
- iii) Marks allotted to the questions are mentioned against them.

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

(Multiple	Choice	Type	Quest	io	ns)	
				-			_	

					e Type Questions)	
1.	निम	नलिरि	बत प्रश्नों में से सही उत्तर छाँट व	न्र अप	ानी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए :	
	क)		यु कोष पाये जाते हैं			
		i)	श्वास नली में	ii)	फेफड़ों में	
		iii)	रहदय में	iv) वृक्कमें।	1
	ख)	ग्ल	ाईकोजन संग्रहित होता है			
		i)	यकृत में	ii)	आमाशय में	
		iii)	पित्ताशय में	iv)	प्लीहा में ।	1
	ग)	न्यूर	ान कहते हैं			
		i)	अस्थि कौशिका को	ii)	पेशी कोशिका को	
		iii)	तंत्रिका कोशिका को	iv)	रक्त कोशिकां को ।	. 1
	ब्र)	शरी	र का कौन सा अंग श्वसन क्रिया	और	रक्त शुद्धिकरण दोनों में सहायक है ?	
		i)	गुदां	ii)	आमाशय	
		iii)	फेफड़े	iv)	इनमें से सभी ।	. 1
	ङ)	हमें	संतुलित आहार लेना चाहिए क्यो	कि वह	5	1
		i)	चटपटा होता है	%.,		
		ii)	स्वादिष्ट होता है			
		iii)	भोजन की स भी आवश्यकताएँ	पूरी ह	ोती हैं	
		iv)	•			1
l .	Ch	oos e swer-	and write the correct a	nswe	ers of the following questions in yo	ur
	a)	Air	sacs are found in			
		i)	Wind pipe	ii)	Lungs	
		iii)	Hea rt	iv)	Kidn ey.	1
	b)	Gly	cogen is stored in			
		i)	Liver	ii)	Stomach)
		iii)	Gall bladder	iv)	Spleen.	1
	c)	Neu	iron is called			•
		i)	Skeleton cell	ii)	Muscle cell	
		iii)	Nerve cell	iv)	Blood cell.	1

SEARCH ON GOOGLE - SCIENCE KA MAHAKUMBH

FOR ALL BOARD EXAM - CLICK HERE

3

328(CP)

	d)		ich organ of the body he	lps i	in both respiration and	purifi	cation	of
		bloc		111	Diamont			
		i) iii)	Kidney Lungs	ii)	Stomach All of these.			1
	e)	•	anced diet should be tak	•		· ·		1
	٠,	i)	it is spicy		it is tasty		:	
		-	it provides all nutrients					1
2.	क)	_	त्ररण की रक्षा के लिए	* .	3. A. C.		4 () :	
		i)	पेड़ लगाना चाहिए					
		ii)	नदियों को साफ रखना चाहिए					
		iii)	ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत प्रयोग	करना	्र चाहिए			
		iv)	इनमें से सभी ।		4110			1
	ख)	,	सेफ का मुख्यालय कहाँ है ?					•
	G)		पेरिस	221	टोकियो			
		i)		ii)				_
		iii)	हनोई	iv)	न्यूयार्क ।			1
	ग)	अनुम	मस्तिष्क का कार्य है					
		i)	गंध ग्रहण करना	ii)	स्मृति			
		iii)	दृश्य संवेदनायें ग्रहण क्रेना	iv)	शरीर का संतुलन ।			1
	घ)	कान	के अन्दर की हड्डी होती है					
		i)	मुग्दर	ii)	पैरिलिम्फ			
		iii)	एंग्पुला	iv)	इसमें से कोई नहीं ।	1 2		1
	ক্ত)	पर्या	वरण दिवस मनाया जाता है		A			•
		i)	1 जून को	ii)	5 जून को			
		iii)	12 जून को	iv)	10 जून को ।			1
2.	a)	To	protect our environment					
		i)	tree plantation should l		one			
		ii) iii)	rivers should be cleaned alternative sources of e		r chould be used			
		iv)	all of these.	nerg	y should be used			1
	b)	•	ICEF's headquarters is in	a				1
	,	i)	Paris	ii)	Tokyo			
		iii)	Hanoi	iv)	New York			1
	c)		e function of cerebellum i					
		i) ;;;)	receiving smell	ii)	memory			1
		iii)	receiving visual senses	. •	balancing the body.			1
10	へへちち	1114	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0000	20	r 41%	THE OWE	ar-

FOR ALL BOARD EXAM - CLICK HERE

328(CP)

4

	d)	Bone	which is present is	n ear is	3		
		i) l	Maleus	ii)	Perilymph		
		iii) A	Ampulla	iv	, 1		
	e)	Envir	onment Day is cele				
			st June	ii)			
		iii) 1	2th June	iv)			
3.	क)	तपेदिक	रोग का लक्षण है		rour ounc.		. 1
		i) 🥳	ागातार खांसी	ii)	कमजोरी		
		iii) बु	खार रहना	•	इनमें से सभी		
	ख)		किस बिन्दु पर स्पष्ट प्री	•			1
		_	ति बिन्द				
			स पर	ii)	अंध बिन्दु		
	ग)	,	कसके काटने से होता है	iv)	कहीं पर भी नहीं		1
			कस्या काटन स हाता ह <i>्</i> ाल्ली				
		ा। iii) ^k चृ		ii)	कुत्ता		
	ਬ)		^ए मिय पर टीकाकरण से	iv)	सांप ।		. 1
	٦)		ग प्रतिरोधक क्षम ता कम ।) 		*3	
		_	ाशु मृत्यु दर कम होती है	हाता ह			
			च्चे की जान को ख तरा हो	ता है			
		iv) इन	ामें से कोई नहीं ।				
	ङ)		रिवार के दोष हैं			,	1
			क्ति के विकास में बाधा	ii)	मुखिया की तानाशाही		
_			दिवादिता को प्रोत्साहन		इनमें से सभी ।	.*	1
3.	a)		mptom(s) of tuberco	ulosis i	s / are		•
			equent cough	ii)	weakness		
	hi		ving fever	iv)	all of these.	V ₁	1
	b)	Clear 1	mage is formed on t	which s	pot of eye ?		
			llow spot	ii)	Blind spot		
	۵)	,	ns	iv)	None of these.		1 %
	c)	w mcn	animal's bite spread	ds rabio	es?		
		i) Ca		ii)	Dog		
		iii) Ra		iv)	Snake.		1
000	EE/1	1/1					

		FO	R ALL BOARD E	XAI	1 - CLICK HERE 328(6	CP)
	d)	Vac	cination given at the rig	ht tin	ne ·	
	ŕ	i)	decreases immunity	ii)	decreases rate of child mortality	
		iii)	insecures child's life	iv)	none of these.	. 1
	c)		advantage(s) of joint fam		/ arc	
		i)	inhibits personal growt	-1		
		ii) iii)	domination of head of t encouragement of trad	- '	muy	
		iv)	all of these.	1 1		1
1.	का)	,	त्त्व को प्रभावित करने वाले पर्य	विरण र	 सम्बंधी कारक हैं	
		i)	घर परिवार का प्रभाव	ii)	शिक्षा तथा संस्कृति का प्रभाव	
		iii)	स्कूल का प्रभाव	iv)	इनमें से सभी ।	1
	ख)	दहेज	प्रथा समाप्त करने के उपाय हैं			
		i)	कठोर कानून व्यवस्था	ii)	अन्तर्जातीय विवाह को प्रोत्साहन	
		iii)	सामाजिक जागरूकता	iv)	इनमें से सभी ।	1
	ग)	बच्चे	ों में अस्थाई दाँतों की संख्या होत			
		i)	10	ii) 🕌	15	
		iii)	20	iv)	25	1:
	되)	ध्यनि	या शोर की तीव्रता का इकाई है	}		
		i)	कैलोरी	ii)	वाट	
		iii)	डे सी बेल	iv)	ग्राम	1
	ङ)	जीव	न सा थी का चुनाव करते समय ी	किन बा	तों का ध्यान रखना चाहिये ?	
		i)	शारीरिक उपयुक्तता	ii)	चारित्रिक उपयुक्तता	
		iii)	शैक्षिक उपयुक्तता	iv)	इनमें से सभी ।	1
4.	a)	Env	vironmental factors that	affect	personality are	
		i)	influence of family	ii)	influence of education and culture	;
		iii)	influence of school	iv)	all of these.	1
	b)	Do	wry syst em can be st opp			
		i)	strict implementation			
		ii)	encouraging intercaste	: marr	ring é	
		iii)	and the second			592.
		iv)	all of though			্ 1

FOR ALL BOARD EXAM - CLICK HERE 328(CP) 6 Number of impermanent teeth in children is c) 10 i) ii) 15 20 iii) ivì 25. Measurement of unit of intensity of sound is d) calorie i) ii) watt decibel iii) iv) gram. Important things to consider, before selecting a life partner is e) Good health i) ii) Good character Good education iii) iv) All of these. (अति लघु उत्तरीय प्रश्न) (Very Short Answer Type Questions) किस पोषक तत्व से अस्थियाँ मज़बूत होती हैं ? 5. रक्त के कार्य लिखिए । ख) Which nutrient makes our bones strong? 5. a) Write the functions of blood. b) किस आयु से शिशु को ठोस आहार देना चाहिए ? 6. क) शरीर में त्वचा के कार्यों लिखिए। At what age solid food should be given to a child? 6. a) Write the functions of skin in body. b) किन्हीं चार संक्रामक रोगों के नाम लिखिए । 7. क) रक्त अल्पता से आप क्या समझती हैं ? ख) ~7. Name any four infectious diseases. a) What is anemia? b) पोषक तत्व क्या हैं 2 क) 8. बाल विवाह के दोंष लिखिए । ख) 8. a) What are nutrients? Mention the demerits of child marriages. b) रोगी को देने वाले तरल पदार्थों के नाम लिखिए । 9. क)

100055/114

ख)

a)

b)

9.

Government of India runs which scheme for the prevention of polio? 1

पोलियों से बचाने के लिए भारत सरकार कौन-सी योजना चला रही है ?

Write the names of different liquid diets given to a patient.

		FOR ALL BOARD EXAM - CLICK HERE	328(CP)
		(लघु उत्तरीय प्रश्न)	
		(Short Answer Type Questions)	
10.	क)	धमनी और शिरा में क्या अन्तर है ?	2
	ख)	व्यायाम से क्या लाभ हैं ?	2
10.	a)	What is the difference between artery and vein?	2
	b)	What are the benefits of exercise?	2
11.	क)	एकाकी परिवार के लाभ बताएँ ।	2
	평)	हमारे लिए जल की उपयोगिता क्यों है ?	2
11.	a)	Give the advantages of single family.	2
	b)	Why is water useful to us?	. 2
12.	क)	शिशुओं में मल-मूत्र की आ दत डालना क्यों आवश्यक है ?	2
	ख)	कृत्रिम श्वसन की कब आवश्यकता पड़ती है ?	2
12.	a)	Why is it necessary to inculcate toilet habits in an infant?	2
	b)	When do we use artificial respiration?	2
13.	क)	सन्तुलित व्यक्तित्व की विशेषताएँ लिखिए ।	2
	ख)	मादक वस्तुओं का शरीर पर प्रभाव बताइएँ।	2
13.	a)	Write the specialities of balanced personality.	2
	b)	Write the effect of narcotic elements on body.	2
14.	क)	बहरेपन के क्या कारण हैं ?	2
	ख)	परिवार के प्रति व्यक्ति का क्या उत्तरदायित्व है ?	2
14.	a)	What are the causes of deafness?	2
	b)	What are the responsibilities of a person towards his family	? 2
		(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)	
		(Long Answer Type Questions)	
15.	संतुि	नत आहार के पोषक तत्वों के नाम लिखिए । किन परिस्थितियों के अनुसार भोज	न में परिवर्तन
	होता	है ?	$2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}$
		अथवा	
	शिशु	ओं के पाचन संबंधी रोग कौन-से हैं ? किसी एक का लक्षण और उपचार बताइये	$2\frac{1}{2}+2\frac{3}{2}$

FOR ALL BOARD EXAM - CLICK HERE

15	5. Write the names of various nutrients present in balanced diet. U	nder
	which situations can diet be changed? $2\frac{1}{2}$	$+2\frac{1}{2}$
	OR OR	:
	What are the various digestive diseases of an infant? Write the sym	
	and treatment of any one. https://www.upboardonline.com $2\frac{1}{2}$	$+2\frac{1}{2}$
16	5. आपदाएँ किसे कहते हैं ? इनके प्रकारों का उल्लेख की जिए ।	5
	अंथवा	
	हृदय की रचना सुंद र नामांकित चित्र द्वारा समझाइए ।	3 + 2
16	6. What are disasters? Explain their types. OR	. 5
	Describe the structure of heart with the help of a well labelled diagram	1. 3 + 2
17		$+2\frac{1}{2}$
	क) शि शु की देख भाल	
	ख) ए काकी परि वार की समस्याएँ	
	ग) दृष्टि के सामान्य दोष ।	
	अथवा	
	खसरा का कारण, लक्षण एवं उपचार लिखिए ।	5
17.	. Write notes on any two: $2\frac{1}{2}$	$+2\frac{1}{2}$
	a) Care of baby	2
	b) Problems of a nuclear family	
	c) General problems of vision. OR	
	Write the cause, symptom and treatment of measles.	5
18.	0 7 7 70	5
	अथवा	3
	पर्यावरण प्रदूषण का मानव जीवन पर क्या प्रभाव पड़ता है ? सिवस्तार समझाइए ।	5
18.	It is very important to inculcate moral values in children. Why? Wridetail.	te in
	OR	5
	What is the effect of environmental pollution on human life? Expla detail.	in in 5

SEARCH ON GOOGLE - SCIENCE KA MAHAKUMBH