प्रश्न पुस्तिका क्रमांक Question Booklet No.

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET





पूर्णांक / Maximum Marks : 100

handover the candidate's copy of OMRAnswer Sheet

समय / Time : 2.00 घटे / Hours निर्देश **INSTRUCTIONS** 1. Please correctly fill your entries i.e. Roll No., 1. कृपया अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका क्रमांक, पंजीयन सं., Question Booklet No., Registration No., Exam Centre परीक्षा केन्द्र कोड, प्रश्न पुस्तिका श्रेणी, परीक्षा तिथि तथा Code, Question Booklet Series, Date of Examination पाली को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में सावधानीपूर्वक सही and Shift in OMR Answer Sheet. Candidate will भरें । गलत प्रविष्टियाँ भरने पर अभ्यर्थी स्वयं उत्तरदायी होगा । themself be responsible for filling wrong entries. 2. परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर 2. At the start of the examination check your Question पत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सनिश्चित कर लें कि Booklet and OMR Answer Sheet and ensure that प्रश्न पस्तिका में प्रश्न क्रमांक 1 से अन्तिम क्रमांक 100 तक questions from S.No. 1 to last S.No. 100 are printed सभी प्रॅश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 16 तक and pages from S.No. 1 to last S.No. 16 are there in मौजुद हैं । किसी भी प्रकार की विसंगति होने पर प्रश्न the Question Booklet. In case of any discrepancy पस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक अंतरीक्षक से बदलवा the candidate should replace the Question Booklet लें । परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में and OMR Answer Sheet from the invigilator. No किसी आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा । objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. 3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । 3. Answer all questions. All questions carry equal marks. 4. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए । ओवरराइटिंग 4. Only one answer is to be given for each question. और एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को Overwriting and marking multiple answers will be गलत माना जाएगा तथा ऐसे प्रत्येक उत्तर के लिए एकconsidered as wrong answers and 1/4 mark will be चौथाई अंक काटा जाएगा । प्रश्न को अनुत्तरित छोड़ने पर deducted for each such answer. Leaving a question शून्य अंक दिया जाएगा । unanswered will get zero mark. 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: 5. Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही serially as (A), (B), (C), (D). You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल on the OMR Answer Sheet using BLACK/BLUE को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर काले / नीले बॉल प्वाइंट पेन BALL POINT PEN. से भरना है । 6. Use of Calculator, Mobile Phone/Bluetooth devices 6. कैल्कुलेटर, मोबाइल फोन/ब्लुटथ डिवाइस अथवा अन्य किसी or any other electronic gadget in the examination इलेक्टॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है । hall is strictly prohibited. If any such prohibited यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री material found with any candidate, strict action will मिलती है तो उसके विरुद्ध नियमानुसार कठोर कार्यवाही की be taken against him/her as per rule. जायेगी । 7. If there is any sort of ambiguity/mistake either of 7. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार printing or factual nature in Hindi and English की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की अस्पष्टता / त्रृटि हो तो Version of the question, the Hindi Version will be treated as standard. प्रश्न का हिन्दी रूपान्तरण मान्य होगा । 8. Before leaving the Examination Hall candidate must 8. अभ्यर्थी परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले यह प्रश्न पुस्तिका और handover the Question Booklet and all the three copies ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की सभी तीनों प्रतियाँ अलग किये of OMR Answer Sheet to the invigilator without बिना अंतरीक्षक को सौंप दें, अन्यथा अभ्यर्थी उचित दण्ड/ separating it, otherwise candidate will be liable for वैधानिक कार्रवाई के पात्र होंगे । ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक appropriate penal/legal action. Invigilator will

इस प्रश्न पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।/Do not open this Question Booklet until you are asked to do so **BETA21** P.T.O 1

after separating it.

की अभ्यर्थी प्रति अंतरीक्षक द्वारा अलग करके उन्हें दे दी

जायेगी ।

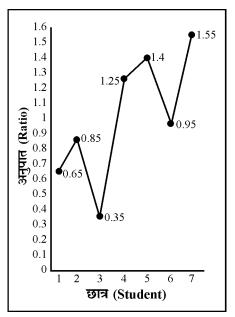
H

निर्देश (1-5) : प्रश्न दिए गए ग्राफ पर आधारित हैं । इन प्रश्नों के उत्तर दें।

Directions (1-5) : The questions are based on the below shown graph. Answer these questions.

ग्राफ में एक परीक्षा में 7 छात्रों के इतिहास और भूगोल के अंकों का अनुपात दर्शाया गया है।

The graph shows the ratio of marks of History to Geography of 7 students in an examination.



निम्न में से किन छात्रों को भूगोल की अपेक्षा 1. इतिहास में कम अंक मिले ?

> Which of the following students got less marks in History than in Geography?

- (A) 1, 2, 3, 6 (B) 4, 5, 7 (C) 1, 3, 5, 6 (D) 1, 4, 5, 7
- भूगोल में छात्र 3 से 4 के मध्य अंक की प्रतिशत 2. बढत है –

Percentage increase of marks in Geography from student 3 to 4 is –

- (A) 20
- आँकड़े अपर्याप्त/Insufficient data (B)
- (C) 15
- 90 (D)



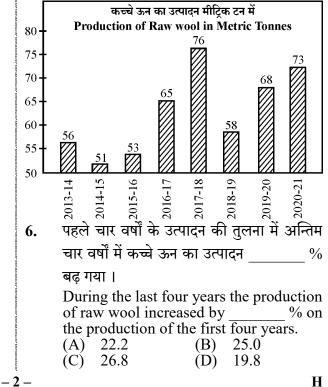
- इतिहास/भूगोल के अधिकतम अनुपात और 3. न्यूनतम अनुपात का अंतर है The difference of the maximum ratio and minimum ratio of History/Geography is (A) 0.50 (B) 1.20 (C) 0.45 (D) 0.90 छात्र 4 को भूगोल में 60 अंक मिले । उसके 4.
 - इतिहास में अंक हैं Student 4 got 60 marks in Geography. His marks in History are – (A) 68
 - इनमें से कोई नहीं/ None of these (B)
 - (C) 48
 - (D) 75
- कितने छात्रों ने भूगोल की अपेक्षा इतिहास में ज्यादा 5. अंक अर्जित किए ?

How many students got more marks in History than in Geography?

A)	3	(B)	5
C)	2	(D)	4

निर्देश (6-10) : ग्राफ का अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देवें :

Directions (6-10) : Study the graph and answer the following questions :



Η

7. आठ वर्षों के दौरान औसत उत्पादन था

The average production during the eight years was _____.

- (A) 62.5 MT
- (B) 52.8 MT
- (C) 67.2 MT
- (D) 50.0 MT
- उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम प्रतिशत घटत किस वर्ष रही ?

The maximum percentage decrease of production over the previous year was in the year :

- (A) 2017-18 (B) 2014-15
- (C) 2018-19 (D) 2013-14
- 2014-15 में कच्चे ऊन का उत्पादन 2019-20 के उत्पादन का _____ था।

The production of raw wool in 2014-15 was _____ of the production in 2019-20.

(A)	$\frac{2}{3}$	(B)	$\frac{3}{4}$
(C)	$\frac{1}{3}$	(D)	$\frac{1}{2}$

10. कच्चे ऊन के उत्पादन में उच्चतम वृद्धि का वर्ष था : The maximum rise in the production of raw wool was in the year :

- (A) 2020-21 (B) 2019-20
- (C) 2017-18 (D) 2016-17

निर्देश (11-15) : दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Directions (11-15) : Read the following table and answer the questions given below it.

पाँच सेल्समैन द्वारा अर्जित वार्षिक कमीशन

Yearly Commission Earned by Five Salesmen

Salesinen						
वर्ष	2015	2016	2017	2018	2019	2020
(Year)						
सेल्समैन						
(Salesman)						
Α	27,350	28,500	25,200	29,800	24,600	27,000
В	26,850	27,900	27,400	28,000	28,500	29,000
С	26,200	27,800	28,200	29,100	29,400	30,000
D	27,850	30,040	29,800	30,060	29,800	32,000
Е	28,640	29,000	28,750	30,000	29,750	29,700
योग (Total)	1,36,890	1,43,240	1,39,350	1,46,960	1,42,050	1,47,700

वर्ष 2018 में B का कमीशन पाँचों सेल्समैनों के उसी वर्ष के कुल कमीशन का लगभग कितना प्रतिशत था ?
 In the year 2018 the commission of P

In the year 2018 the commission of B was approximately what percent of the total commission earned by all salesmen in that year ?

- (A) 98
- (B) इनमें से कोई नहीं/None of these
- (C) 19.05
- (D) 80
- **12.** किस सेल्समैन का 2018 में कमीशन, 2015 की तुलना में उच्चतम वृद्धि दर्शाता है ?

Which salesman's commission in 2018 show the highest increase over that in 2015?

- (A) B (B) C (C) A (D) D
- 13. निम्न में से किस वर्ष में किसी भी सेल्समैन द्वारा अर्जित उच्चतम और न्यूनतम कमीशन का अंतर अधिकतम है ? In which of the following year was the difference between the highest and lowest commission earned by any salesman maximum ? (A) 2018 (B) 2020 (C) 2017 (D) 2019

BETA21

Η

-3-

14. वर्ष 2019 में सेल्समैन D द्वारा अर्जित कमीशन A द्वारा अर्जित कमीशन का लगभग कितना प्रतिशत है ?

In the year 2019, commission earned by salesman D was approximately what percent of commission earned by A ?

- (A) 21
- (B) इनमें से कोई नहीं/None of these
- (C) 18
- (D) 52
- 15. किस वर्ष में सेल्समैन C द्वारा अर्जित कमीशन पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम वृद्धि दर्शाता है ?

In which year commission earned by the salesman C showed the highest increase that of the preceding year ?

- (A) 2017 (B) 2019
- (C) 2016 (D) 2018

निर्देश (16-20) : दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें :

Directions (16-20) : Study the table and answer the questions given below :

विभिन्न महीनों में चार शेयर ब्रोकर में खुले खातों की संख्या (सैकड़ों में)

Number of accounts opened (in hundreds) in four Share broker in various months

शेयर					
ब्रोकर/	मई/	जून/	जुलाई/	अगस्त/	सितम्बर/
Share	May	June	July	Aug.	Sept.
Broker					
एंजल/	25	28	35	65	55
Angel					
शेरखान/	22	18	32	30	45
Sharekhan					
ज़ेरोधा/	30	45	50	35	40
Zerodha					
ट्रेडबुल/	35	42	45	50	60
Tradebull					

BETA21

- 34गस्त में खुले खातों की संख्या जून में खुले खातों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत कम या ज्यादा थी ? The number of accounts opened in Aug. is approximately what per cent more or less than the number of accounts opened in June ?
 (A) 35.3
 (B) 40
 - (A) 35.3 (B) 40 (C) 33.5 (D) 34.6
- 17. मई से सितम्बर तक एंजल में खुले खातों की संख्या से ज़ेरोधा में खुले खातों की संख्या का अनुपात क्या है ? What is the ratio of the number of accounts opened in Angel to that opened in Zerodha from May to September ? (A) 0.75 (B) 1.04 (C) 1.5 (D) 2.25
- 18. किस शेयर ब्रोकर में खुले खातों की औसत संख्या महत्तम है ?
 - (A) शेरखान(B) ज़ेरोधा(C) एंजल(D) ट्रेडबुलIn which Share broker is the average
number of accounts opened the maximum ?(A) Sharekhan(B) Zerodha(C) Angel(D) Tradebull
- 19. ट्रेडबुल में खुले खातों की संख्या का औसत शेरखान में खुले खातों की संख्या के औसत का लगभग कितना प्रतिशत कम या ज्यादा था ?

The average number of accounts opened in Tradebull is approximate what per cent more or less than the average number of accounts opened in Sharekhan ?

(A)	60	(B)	50.69
(C)	57.82	(D)	45.90

- निम्नलिखित में से किस महीने में खुले खातों की संख्या की औसत महत्तम है ?
 - (A) सितम्बर (B) मई
 - (C) जून (D) अगस्त

In which of the following months is the average of the number of opened accounts the maximum?

- (A) September (B) May
- (C) June (D) August

(A) September

Η

- 21. निम्न में से कौन से संत शिवाजी के समकालीन थे ?
 - (A) चैतन्य (B) शंकराचार्य
 - (C) तुकाराम (D) नामदेव

Which one of the following saints was contemporary of Shivaji ?

- (A) Chaitanya
- (B) Shankaracharya
- (C) Tukaram
- (D) Namdev

22. बंगाल के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे ?

- (A) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स (B) लॉर्ड रिपन
- (C) लॉर्ड क्लाइव (D) लॉर्ड लिटन

Who was the first Governor-General of Bengal ?

- (A) Lord Warren Hastings
- (B) Lord Ripon
- (C) Lord Clive
- (D) Lord Lytton
- 23. चरकसंहिता संबंधित है
 - (A) चिकित्सा (B) गणित
 - (C) राजनीति (D) वास्तुकला

Charakasamhita is a work on

- (A) Medicine (B) Mathematics
- (C) Polity (D) Architecture
- 24. भारत में शासन करने वाले दिए गए शासकों का कालक्रमान्सार सही क्रम क्या है ?
 - I. शेरशाह सूरी
 - II. अकबर
 - III. अलाउद्दीन खिलजी
 - IV. इल्तुतमिश

What is the correct chronological order in which the following rulers ruled in India ?

- I. Sher Shah Suri
- II. Akbar
- III. Ala-ud-din Khilji
- IV. Iltutmish
- (A) IV, III, I, II (B) III, IV, I, II
- (C) IV, I, III, II (D) I, II, III, IV

से जाना जाता है ? (A) डब्ल्यू. सी. बैनर्जी (B) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी

25. इनमें से किसे भारत के "ग्राण्ड ओल्ड मैन" के नाम

- (C) दादाभाई नौरोजी (D) फ़िरोजशाह मेहता Who among the following is known as the "Grand Old Man" of India ?
- (A) W.C. Bannerjee
- (B) Surendranath Bannerjee
- (C) Dadabhai Naoroji
- (D) Pherozeshah Mehta
- 26. सन् 1915-16 में किसके नेतृत्व में दो होम रूल लीग शुरू हई ?
 - (A) तिलक और लाला लाजपत राय
 - (B) तिलक और अरबिन्द घोष
 - (C) एनी बेसेन्ट और लोकमान्य तिलक
 - (D) तिलक और बिपिनचन्द्र पाल

Two Home Rule Leagues were started in 1015, 16 up don the leadership of

- 1915-16 under the leadership of (A) Tile and Lele Leinst Pere
- (A) Tilak and Lala Lajpat Roy
- (B) Tilak and Aurobindo Ghosh
- (C) Annie Besant and Lokmanya Tilak
- (D) Tilak and Bipin Chandra Pal
- 27. निम्न में से कौन सा जोड़ा सही नहीं है ?

(A)	A.D. 78	_	शक संवत् की शुरुआत
(B)	A.D. 1709	_	औरंगज़ेब की मृत्यु
(C)	B.C. 261	_	कलिंग युद्ध
(D)	A.D. 622	_	मुस्लिम युग की शुरुआत
Whic	ch one of t	he f	following pairs is
incor	rectly match	ed?	
(A)	A.D. 78	_	Commencement
			of Saka Era
(B)	A.D. 1709) _	Death of
			Aurangzeb
(C)	B.C. 261		The Kalinga
			War
(D)	A.D. 622	_	Commencement
			of the Muslim
			Era
			BETA21

- 5 -

28.	'करो	या मरं	ो' का न	गरा कि	ज्सने वि	देया ?	30.	सलाल	न पन-बिजली परिय	ोजना वि	ञ्स नदी पर स्थित है?
	(A)	जवा	हरलाल	नेहरू			(Child)o, caratima	(A)	रावी	(B)	ब्यास
	(B)	महाल	त्मा गांध	Î			N CALLER OF THE	(C)		(D)	चिनाब
	(C)		ार पटेल				11 ING SAL 2012 * \$2007	The	Salal hydro ted across the r		ric project is
							144 21 MI IS NO 910 * 022		Ravi	(B)	Beas
	(D)	0	षचंद्र बे				TE INTERNET	(C)	Jhelum	(D)	Chenab
		-		-		or Die'?	31.	नगंन	विषुव होता है -		
	(A)		vaharla				JI.		18 जून को	(B)	22 दिसम्बर को
	(B)		hatma dar Pa		111		IC" ETCOTING IN IC N	(A) (C)			22 पिराग्पर को 23 सितम्बर को
	(C) (D)		oar Pa Mash (lro D	090	a dige stational me	()	nal Equinox tak		
	(D)	Suu			lla D	ose	offormation and a contract	(A)	18 th June		
29.	निम्न	का मि	ालान क	रें :			centross a original	(B) (C)		er	
	a.	ब्रह्म	समाज		1. र	ऱ्वामी विवेकानन्द	sing sizes and a second size	(C) (D)	1	er	
	b.	रामव्	कृष्ण मि	शन 🕹	2. a	ऱ्यानन्द सरस्वती	32.	गत्त्रस्	थान में 'खेतडी प	गियोजन	ा' किसके उत्पादन
	c.	आर्य	र्ग समाज		3. र	ाम मोहन राय	5 J Z .		पान न खराड़ा न ाए प्रसिद्ध है ?	1141411	1 197(197 0(1)(4)
	d.	सत्य	शोधक	4	4. दे	के. श्रीधरालू	11510* 820714423 84	(A)	इस्पात	(B)	एल्युमिनियम
		समा	ज		Ŧ	गयडू	Saled of Economican	(C)		(D)	
					5. 🗟	ज्योतिराव फूले	acta Morezoniaz		-		n Rajasthan is
	Mate	ch the	e follo	wing	:		LINNES MA BACO' & ZECTA	(A)	ous for the proc Steel		Aluminium
	a.	Bra	hmo		1.	Swami	12 INVESTOR 12 10	(C)		(D)	Copper
		San	naj			Vivekanand	33.	जन्म ।	काण्यच्य त्रोग वे	भारतीः	य राष्ट्रीय कांग्रेस के
	b.		nakris ssion	hna	2.	Dayanand Saraswati	JJ.		•		इस पद का प्रस्ताव
	c.			ai	3	Ram Mohan	STIM ZIM G N. 240**		दिया गया ?	•	
		111	u sum	uj	5.	Roy	an international contraction	(A)			
	d.		yashoc	lhak	4.	K. Sridharalu	STOLEN THE PLACE	(B)	जे.बी. कृपलानी		
		San	naj		_	Naidu	o' ezertinez nech	(C)			
					5.	Jyotirao Phule	J/O" RENTINGE IN C	(D)	डॉ. राजेन्द्र प्रसाल	4	
		a	b	0	d	Thure	NU PÁO" 9 ZROTIGA 21 M				Bose resigned
	(\mathbf{A})	a 2		c 2			ISAUSID" SZKOTI ANZ		gress, the seat v	-	Indian National fered to
	(A)	3	1	2	4		Michtor Caloriae	(A)	Pattabhi Sitar		
	(B)	3	2	1	5		S MAZAN JA KA NIKA	(B)	J.B. Kripalan		
	(C)	2	3	5	1		NG NG NG NG NG NG	(C)	Jawaharlal N		
	(D)	3	1	2	5		minetti Net tita dina	(D)	Dr. Rajendra	Prasa	d
BET	A21					-	6 -				Н

34. निम्नलिखित में से कौन सी हिमालयी नदी तंत्र की नदियाँ हैं ?

- I. कावेरी
- II. गंगा
- III. ब्रह्मपुत्र
- IV. गोदावरी
- (A) II और III (B) II और IV
- (C) I और II (D) III और IV

Which of the following are rivers of the Himalayan river system ?

- I. Kaveri
- II. Ganga
- III. Brahmaputra
- IV. Godavari
- (A) II and III (B) II and IV
- (C) I and II (D) III and IV
- **35.** बैंक दर का अर्थ है
 - (A) अनुसूचित बैंकों द्वारा ली जाने वाली
 ब्याज दर
 - (B) देश के केन्द्रीय बैंक द्वारा ली जाने वाली आधिकारिक ब्याज दर
 - (C) साहूकारों द्वारा ली जाने वाली ब्याज दर
 - (D) बैंकिंग संस्थाओं के लाभ की दर

Bank rate means

- (A) Interest rate charged by scheduled banks
- (B) Official rate of interest charged by the Central bank of the country
- (C) Interest rate charged by moneylenders
- (D) Rate of profit of banking institutions
- 36. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है
 - (A) असम (B) केरल
 - (C) मध्य प्रदेश (D) पश्चिम बंगाल

The Kaziranga National Park is situated in

- (A) Assam
- (B) Kerala
- (C) Madhya Pradesh
- (D) West Bengal

```
37. इनमें से किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में संसाधनों
पर निजी अधिकार होते हैं और आर्थिक
गतिविधियों का मुख्य उद्देश्य लाभ अर्जित करना
होता है ?
```

- (A) समाजवादी (B) वैश्विक
- (C) पूँजीवादी (D) मिश्रित

In which of the following type of economies, resources are owned privately and the main objective behind economic activities is profit-making?

- (A) Socialist (B) Global
- (C) Capitalist (D) Mixed
- 38. सौ रुपये का नोट किसके द्वारा हस्ताक्षरित होता है ?
 - (A) भारत के राष्ट्रपति
 - (B) वित्त सचिव
 - (C) आर.बी.आई. गवर्नर
 - (D) वित्त मंत्री

The One Hundred rupee note bears the signature of :

- (A) President of India
- (B) Finance Secretary
- (C) RBI Governor
- (D) Finance Minister
- **39.** यदि आर.बी.आई. नकद कोषानुपात को घटा दे तो साख सर्जन पर क्या असर होगा ?
 - (A) घट जाएगी।
 - (B) इनमें से कोई नहीं
 - (C) कोई असर नहीं होगा।
 - (D) बढ़ जायेगी।

If RBI reduces the cash reserve ratio, what will happen to the credit creation ?

- (A) It will decrease.
- (B) None of these
- (C) There will be no impact.
- (D) It will increase.

-7-

BETA21

 भारत के संविधान में 'जन स्वास्थ्य एवं स्वच्छता' किसमें शामिल है ?

- (A) समवर्ती सूची में
- (B) इनमें से कोई नहीं
- (C) राज्य सूची में
- (D) संघ सूची में

The 'Public Health and Sanitation' is included in Constitution of India in

- (A) Concurrent List
- (B) None of these
- (C) State List
- (D) Union List
- भारत में पंचायती राज व्यवस्था इसके अंतर्गत रखी गई है
 - (A) मौलिक कर्त्तव्य
 - (B) इनमें से कोई नहीं
 - (C) मूल अधिकार
 - (D) राज्य नीति के निदेशक तत्त्व

Panchayati Raj System in India is laid down under

- (A) Fundamental Duties
- (B) None of these
- (C) Fundamental Rights
- (D) Directive Principles of State Policy
- 42. फेमा (FEMA) का पूर्ण रूप क्या है ?

What is the full form of FEMA?

- (A) Foreign Exchange Management Act
- (B) Foreign Export Market Agency
- (C) Funds Exchange Media Agency
- (D) Finance and Export Management Association

- 43. निम्न में से किसने संविधान सभा में 'उद्देश्य प्रस्ताव' रखा ?
 - (A) महात्मा गांधी
 - (B) बी.एन. राव
 - (C) जवाहरलाल नेहरू
 - (D) बी.आर. अम्बेडकर

Who among the following moved the 'Objective Resolution' in the Constituent Assembly ?

- (A) Mahatma Gandhi
- (B) B.N. Rao
- (C) Jawaharlal Nehru
- (D) B.R. Ambedkar
- 44. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अल्पसंख्यकों के हित निहित हैं ?
 - (A) अनुच्छेद 24
 (B) इनमें से कोई नहीं
 (C) अनुच्छेद 21
 (D) अनुच्छेद 29
 In which Article of Indian Constitution,

the interests of minorities are covered?

- (A) Article 24(B) None of these(C) Article 21(D) Article 29
- 45. ठोस चालक में धारा वाहक होते हैं

(A)	न्यूट्रॉन	(B)	इनमें से कोई नहीं
(C)	प्रोटॉन	(D)	मुक्त इलेक्ट्रॉन
Curr	ent carriers i	n solid c	conductors are
(A)	Neutrons	(B)	None of these
(C)	Protons	(D)	Free Electrons

- शिक्षा का अधिकार एक मौलिक अधिकार है, जो कि संबंधित है :
 - (A) अनुच्छेद 19 से
 - (B) इनमें से कोई नहीं
 - (C) अनुच्छेद 21A से
 - (D) अनुच्छेद 29 एवं 30 से

Right to Education is a fundamental right, which is related to :

- (A) Article 19
- (B) None of these
- (C) Article 21A
- (D) Articles 29 and 30

BETA21

-8-

47.	ब्लीचिंग पावडर	का रासायनिक नाम	यह भी है –

- (A) कैल्सियम ऑक्सीक्लोराइड (CaOCl₂)
- (B) सोडियम क्लोराइड (NaCl)
- (C) कैल्सियम सल्फेट (CaSO₄)
- (D) सोडियम बाइकार्बोनेट (NaHCO₃)

The chemical name of Bleaching powder is also

- (A) Calcium oxychloride (CaOC l_2)
- (B) Sodium chloride (NaCl)
- (C) Calcium sulphate (CaSO₄)
- (D) Sodium bicarbonate (NaHCO₃)

48. 18-कैरेट सोने में खरे सोने का प्रतिशत है

The percentage of pure gold in 18-carat gold is

- (A) 75% (B) 100% (C) 60% (D) 80%
- 49. संतरे में बहतायत में होता है

	1 49.0140 1 60.	11 6	
(A)	विटामिन A	(B)	इनमें से कोई नहीं
(C)	विटामिन C	(D)	विटामिन B
Orar	ige contains ab	oundan	ce of
(A)	Vitamin A	(B)	None of these
(C)	Vitamin C	(D)	Vitamin B
	_		

50. $\sqrt{\frac{?}{196}} = \frac{72}{56}$

(A)	14	(B)	212
(C)	18	(D)	324

- 51. प्रकाश वर्ष किसके मापन की इकाई है ?
 - (A) एक वर्ष में निर्वात में ध्वनि द्वारा चली गई दुरी की
 - (B) हवाईजहाज की गति की
 - (C) एक वर्ष में मापी गई रॉकेट की गति की
 - (D) एक वर्ष में निर्वात में प्रकाश द्वारा चली गई दुरी की

Light year is a unit of measurement of

- (A) Distance travelled by sound in a vacuum during one year
- (B) Speed of Aeroplane
- (C) Speed of Rocket measured in a year
- (D) Distance travelled by light in a vacuum during one year

52.
$$\frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$$
 इसके बराबर है :
 $\frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$ is equal to :
(A) $4 - \sqrt{15}$ (B) 1
(C) $4 + \sqrt{15}$ (D) $\frac{1}{2}$

- 53. टी.वी. सेट का मूल्य 30% घटाने पर उसकी बिक्री
 20% बढ़ गई । दुकानदार की आय पर उसका क्या
 प्रभाव पड़ा ?
 - (A) 10% घटी(B) 16% घटी
 - (C) 10% बढ़ी (D) 16% बढ़ी

On decreasing the price of T.V. sets by 30%, its sale is increased by 20%. What is the effect on the revenue received by the shopkeeper ?

- (A) 10% decrease (B) 16% decrease
- (C) 10% increase (D) 16% increase
- 54. चार खिलाड़ियों की औसत उम्र 18.5 वर्ष है । अगर कोच की उम्र भी इसमें शामिल की जाए तो औसत उम्र 20% बढ़ जाती है, तो कोच की उम्र है :
 - (A) 31 वर्ष
 (B) 37 वर्ष

 (C) 28 वर्ष
 (D) 34 वर्ष

The average age of four players is 18.5 years. If the age of the coach is also included, the average age increases by 20%. The age of the coach is :

(A)	31 years	(B)	37 years
(C)	28 years	(D)	34 years

55. $\frac{885 \times 885 \times 885 + 115 \times 115 \times 115}{885 \times 885 + 115 \times 115 - 885 \times 115} =$

(A)	770	(B)) 1000

(D) 885

(C) 115

BETA21

-9-

56.	'टर्प'	का	पर्यायव	ची	कौन	मा है	?
30.	ખ્ય	41	44144	I MI	<u> ฯ</u> गन	211 6	!

- (A) अहंकार (B) स्वाभिमान
- (C) तिरस्कार (D) व्यथा
- **57.** 'मन को हरने वाला' वाक्य के लिए नीचे दिए गए विकल्प में से एक शब्द चुनिए :
 - (A) मनोहर (B) मदमयी
 - (C) मर्मान्तक (D) मदमस्त
- 58. 'गागर में सागर भरना' मुहावरे का अर्थ लिखिए।
 - (A) थोड़े में बहुत कहना
 - (B) कम बोलना
 - (C) दोहों की रचना करना
 - (D) बहुत बोलना
- 59. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।
 - (A) माहत्वाकांक्षा (B) महात्वाकांक्षा
 - (C) महत्वकांक्षा (D) महत्त्वाकांक्षा
- 60. 'एकल' का विलोम शब्द है
 - (A)
 पर्याप्त
 (B)
 अकेला

 (C)
 बहुल
 (D)
 उपयुक्त

Directions : Read the passage carefully and answer the corresponding questions : (61-63)

Nehru's was a many-sided personality. He enjoyed reading and writing books as much as he enjoyed fighting political and social evils or resisting tyranny. In him the scientist and the humanist were held in perfect balance. While he kept looking at social problems from a scientific standpoint, he never forgot that we should nourish the total man. As a scientist, he refused to believe, in a benevolent power interested in men's affairs; but, as a selfproclaimed non-believer, he loved affirming his faith in life and the beauty of nature. Children he adored. Unlike Wordsworth, he did not see them trailing clouds of glory from their recent sojourn in heaven. He saw them as blossoms of promise and renewal, the only hope for mankind.

- 61. Pt. Nehru enjoyed
 - (A) fighting political and social evils.
 - (B) doing all these and much more.
 - (C) reading and writing books.
 - (D) resisting tyranny.
- 62. Which of the following statements reflects Pt. Nehru's point of view ?
 - (A) Science is supreme and Humanism is subordinate to it.
 - (B) There is no common ground between Science and Humanism.
 - (C) Humanism is more important than Science.
 - (D) Science and Humanism are equally important.
- 63. A many-sided personality means
 - (A) a secretive personality
 - (B) a capable person.
 - (C) a complex personality
 - (D) a person having varied interests
- **64.** Give Antonym for the following : Transparent
 - (A) Limpid (B) Clear
 - (C) Obvious (D) Opaque
- 65. Give Synonym for the following : Famous
 (A) Poor(B) Steady
 - (C) Awful (D) Popular
- 66. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए :

पक्षीविज्ञानी : पक्षी :: नृविज्ञानी : ?

(A) पशु (B) पर्यावरण

(C) पौधे (D) मानव

Select the related word from the given alternatives :

Ornithologist : Birds :: Anthropologist : ?

- (A) Animals (B) Environment
- (C) Plants (D) Mankind

67. किसी निश्चित कूट में PRODUCTIONS को QQPCVEUHPMT लिखा जाता है। इसी कूट में ORIENTATION किस प्रकार लिखा जाएगा ?

> In a certain code, PRODUCTIONS is written as QQPCVEUHPMT. How is ORIENTATION written in that code ?

- (A) PQJDOUBUJPO
- (B) NSHFMVBSJNO
- (C) PQJDOVBSJNO
- (D) PSJFOVBSJNO
- 68. रीता की ओर इशारा करते हुए निखिल ने कहा, "मैं उनकी माँ के पुत्र का इकलौता पुत्र हूँ।" रीता, निखिल से किस प्रकार संबंधित है ?
 - (A) भतीजी (B) चचेरी बहन
 - (C) बूआ (D) माँ

Pointing towards Rita, Nikhil said, "I am the only son of her mother's son." How is Rita related to Nikhil ?

- (A) Niece (B) Cousin
- (C) Aunt (D) Mother
- **69.** यदि किसी वर्ष में 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उसी महीने में सोमवार की संख्या है

If the 25th of August in a year is Thursday, the number of Mondays in that month is

- (A) 4 (B) 6 (C) 3 (D) 5
- उस शब्द का चयन कीजिए जो समूह के बाकी शब्दों से मेल नहीं रखता।
 - (A) मक्खन (B) पनीर
 - (C) दही (D) तेल

Choose the word which is least like the other words in the group.

- (A) Butter (B) Cheese
- (C) Curd (D) Oil

- 71. कौन सी भारतीय दूरसंचार कंपनी विश्व की पाँचवीं सबसे मजबूत ब्राँड है ?
 - (A) भारती एयरटेल (B) वोडाफोन(C) रिलायन्स-जिओ (D) आइडियाWhich Indian telecom company is
 - world's fifth strongest brand ?
 - (A) Bharti Airtel (B) Vodafone
 - (C) Reliance-Jio (D) Idea
 - 72. बोल्ड (BOLD Bamboo Oasis on Lands in Drought) परियोजना हाल ही में भारत के किस राज्य में शुरू की गई ?
 - (A) हरियाणा (B) मध्य प्रदेश
 - (C) राजस्थान (D) बिहार

The Project BOLD (Bamboo Oasis on Lands in Drought) was recently launched from which state in India ?

- (A) Haryana
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Bihar
- 73. संयुक्त राष्ट्र की कोवैक्स (COVAX) योजना के अंतर्गत कोविड-19 की मुफ्त वैक्सीन पाने वाला पहला देश कौन सा है ?
 - (A) नाइजीरिया(B) सूडान(C) घाना(D) अफ्रीकाWhich is first country to get free COVID-
19 vaccines through the COVAX scheme
of United Nations ?(A) Nigeria(B) Sudan
(C) Ghana(D) Africa
- 74. निम्न में से किस शहर में लाइट हाउस परियोजना का क्रियान्वयन नहीं हुआ है ?
 - (A) राँची(B) पटना(C) अगरतला(D) चेन्नईIn which of the following cities LightHouse Project is not implemented ?(A) Ranchi(B) Patna(C) Agartala(D) Chennai

BETA21

- 11 -

75.	उस भारतीय पहलवान का नाम क्या है, जिस पर हाल ही	79.				
	में डोपिंग के लिए दो साल का प्रतिबंध लगाया गया ?	N FJO* COCOTINA ZAN	"SUPACE" भारत में किस न्यायालय के लिए			
	(A) सुमित मलिक (B) पवन कुमार	NCINI FAO' E 2001144	शुरू किया गया ?			
	(C) योगेश्वर दत्त (D) रविन्दर सिंह	CI INNESAL DIG* EXC	(A) गुजरात उच्च न्यायालय			
	Name the Indian wrestler, who gets two-	mine III In IS Musico	(B) इनमें से कोई नहीं			
	year ban for doping recently. (A) Sumit Malik	STEFILIATE IN CONS	(C) दिल्ली उच्च न्यायालय			
	(B) Pawan Kumar	alo, estecimizme	(D) सर्वोच्च न्यायालय			
	(C) Yogeshwar Dutt	SNIFED" BOOTLAND	Artificial Intelligence (AI) based portal			
	(D) Ravinder Singh	INFOCAL BUID" ECROTIN	'SUPACE' launched for which court in India?			
76.	भारत का वह कौन सा प्रथम राज्य है, जहाँ एण्ड–	411 IN \$ 16 90° 67	(A) Gujarat High Court			
	टू-एण्ड ई-कैबिनेट प्रणाली लागू की गयी है ?	alifa Nica Nica Ni	(B) None of these			
	(A) हिमाचल प्रदेश (B) हरियाणा	STECT MEZ IN CALL	(C) Delhi High Court			
	(C) उत्तर प्रदेश (D) गोआ	fo* \$ 200TK#22I Med	(D) Supreme Court			
	Which State in India is first state to	80.	कितने भारतीय राज्य नेपाल से सीमा साझा करते			
	implement an end to end e-Cabinet System?	MILOZO "DIR WEN	हैं?			
	(A) Himachal Pradesh(B) Haryana	21/M63 M/P-10* 6700	(A) चार (B) दो			
	(C) Uttar Pradesh	n an 2 million 20 million	(C) पाँच (D) तीन			
	(D) Goa	COLO TI MA ISAN I SI I	How many Indian States share their			
77.	किस भारतीय मंत्रालय द्वारा हाल ही में 2019-	o" e zaoti kwzi kwci.	boundary with Nepal ? (A) Four (B) Two			
11.	2020 के लिए यू.डी.आई.एस.ई.+ (UDISE+)	(P/O* SZGT%AZIM	(C) Five (D) Three			
	शुरू किया गया ?	81.	निम्न में से कोस्टा रिका की राजधानी कौन सी है ?			
	(A) शिक्षा मंत्रालय (B) गृह मंत्रालय	U1.	(A) सान जोस (B) ढाका			
	(C) स्वास्थ्य मंत्रालय (D) वित्त मंत्रालय	4 20 Int cEven So (C a 10 20	(C) बीजिंग (D) दिल्ली			
	Which Indian ministry recently launched	TTLACE INCOM 2/00	Which of the following is the capital of			
	UDISE+ for 2019-2020?	ECOLUMN 21 MINS IN P	Costa Rica ?			
	(A) Ministry of Education	ulo" s zor (u4z) INK	(A) San Jose (B) Dhaka			
	(B) Ministry of Home Affairs(C) Ministry of Health	SALES ^a di Scioni 44 22	(C) Beijing (D) Delhi			
	(D) Ministry of Finance	82.	स्मार्टफोन निर्माता 'वीवो' ने किस क्रिकेट खिलाड़ी			
		ez mechnuko, ezn	को अपना ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया ?			
78.	अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की दूसरी	TIN TANK IN 100 - 1	(A) एम.एस. धोनी (B) शिखर धवन			
	अमरीकी महिला अंतरिक्षयात्री कौन हैं ?	S 200716#321.Nat SNU09	(C) विराट कोहली (D) ईशांत शर्मा			
	(A) श्रेया बादला (B) कल्पना चावला	12* 5210011 (Mal2)	Smartphone maker 'Vivo' appointed			
	(C) सिरीषा बान्दला (D) रितु कारीधाल	1 CONTINUES 0 001	which cricketer as its brand ambassador? (A) M.S. Dhoni			
	Who is the second Indian born American woman astronaut to fly to space ?	rchusio" contrie	(A) M.S. Dhoni(B) Shikhar Dhawan			
	(A) Shreya Badla (B) Kalpana Chawla	L Inscalls July * \$ 2001	(C) Virat Kohli			
	(C) Sirisha Bandla (D) Ritu Karidhal	1042114821149	(D) Ishant Sharma			
BET	A21 – 1	2 –	Н			

83.	भारत के संविधान के अनुसार लोक सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है ?				ओणम किस भारतीय राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश का सांस्कृतिक उत्सव है ?				
	As per Constitution of India, what is the			21 M C N1 5 00 1 2 2001	(A)	केरल	(B)	कर्नाटक	
		ength	(number of	MAZI ING SALAND" F200	(C)	असम	(D)	तमिलनाडु	
	members) of the (A) 540	(B)	552	THAT INVENTION CONTINUE IN		Onam is the cultural festival of which Indian State/ UT ?			
	(C) 530	(D)	550	Childo, catalina 2		Kerala	(B)	Karnataka	
84.	'हिन्दी दिवस' कब	मनाया जात	π है ?	IN CHURCH 2007 INCOME NAME	(C)		(D)	Tamil Nadu	
	(A) अक्टूबर 1	(B)	अक्टूबर 3	88.	निम्न	लिखित में से कं	ौन सा	ग्रह सूर्य के सबसे	
	(C) सितम्बर 14	(D)		10" 0.2015422 IN 6541		क है ?			
		'Hindi Diwas' celebrated ?		SID" STEPTIAL IN S	(A)	चंद्रमा	(B)	बुध	
	(A) October 1	(B)		NUFIC" E 2007TARCEIRAG	. ,	पृथ्वी	(D)	ु मंगल	
	(C) September 14 (D) November 2				Which of the following planets is closest to the Sun ?				
85.	इनमें से कौन सा देश	ा सार्क (SA	AARC) का सदस्य	MAZING NO IO' 620	(A)	Moon	(B)	Mercury	
	नहीं है ?	x	,	1. 11. 12. 11. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 1	(C)	Earth	(D)	Mars	
	(A) बांग्लादेश	(B)	म्यांमार	ontwomen caused a	~ ~		<u>`</u>		
	(C) नेपाल	(D)	अफगानिस्तान	89.	नोबेल पुरस्कार जीतने वाले प्रथम एशियाई कौन थे ?				
	Which of the following countries is not a		STRUCTURE IN STRUCTURE	(A)	राजीव गांधी	(B)			
	member of SAARC?			P SZCHARZIWIZNIS	(C) सी.वी. रमन (D) रबीन्द्रनाथ टैगोर				
	(A) Banglades		Myanmar	sio" szecile zuelán	Who was the first Asian Winner of				
	(C) Nepal	(D)	Afghanistan	Nobel Prize ? (A) Rajiv Ganc			hi		
0(an Palo" Restrict 21 m	(B)	Mother Tere			
80.	86. केन्द्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप की आधिकारिक भाषा निम्न में से क्या है ?		C NA PÁC ^a SIZOT MAIZI	(C) C.V. Raman					
		`		An Sales in a second wa	(D) Rabindranath Tagore				
	(A) मलयालम(C) तमिल	(D)	ग्रेट अंडमानी	90.	निम्न	में मे किम म्थ	न फ	अजंता-एलोरा की	
	< <i>i</i>	× ,				र्ग सम्पत्त २ १ँ स्थित हैं ?	11 11		
	 Which among the following is the official language of Union Territory of Lakshadweep? (A) Malayalam (B) Sinhala (C) Tamil 			LING IN 2007 STOTING IN SAU	(A)	दिल्ली	(B)	लखनऊ	
				12" STOOT AND INVESTIGATION	(C)	बेंगलुरु	(D)	औरंगाबाद	
				Lod G* Conclusion	In which of the following places Ajanta- Ellora caves are situated ?				
				AUJO' CONTIAN IN	Ello (A)	ra caves are sr Delhi	(B)	? Lucknow	
	(D) Great And	amanese		"Call a do" e 2001(M21)	(\mathbf{R})	Bengaluru	(D)	Aurangabad	
				NHEND	(-)	-0	(-)		

BETA21

Н

- निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (91-95) के उत्तर चुनिए : धरातल से युद्ध की विभीषिकाओं को सदा-सदा के लिए समाप्त करने के लिए गाँधीजी ने विश्व को अहिंसा रूपी अस्त्र प्रदान किया । गाँधीजी कहा करते थे कि प्रेम और अहिंसा के द्वारा विश्व के कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है । उन्होंने इन सिद्धान्तों का परीक्षण भी किया और वे 'नितान्त' सफल सिद्ध हुए। हिंसा से हिंसा बढ़ती है, 'घृणा', घृणा को जन्म देती है और प्रेम से प्रेम की अभिवृद्धि होती है। अतः यह निश्चित है कि बिना प्रेम और अहिंसा के विश्व में शान्ति स्थापित नहीं हो सकती । शान्ति के अभाव में मानव जाति का विकास सम्भव नहीं । प्रत्येक राष्ट्र का स्वर्णिम-युग वही कहा जाता है, जबकि वहाँ पूर्ण शांति और सुख रहा हो तथा उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य किए जाते हों । भौतिक दृष्टि से व्यापार और कृषि की उन्नति भी शांतिकाल में ही सम्भव होती है, अतः हम यदि विश्व का कल्याण चाहते हैं तो हमें युद्ध का बहिष्कार करना ही होगा। अहिंसा और प्रेम की भावना से विश्व में शान्ति स्थापित करनी होगी, तभी विश्व में सुखमय एवं शांतिमय राज्य की स्थापना सम्भव होगी।
- 91. विश्व शांति की स्थापना के लिए सबसे आवश्यक है
 - (A) अहिंसा और प्रेम
 - (B) परिश्रम और ज्ञान
 - (C) हिंसा और भय
 - (D) आत्मीयता और समीपता

BETA21

- 92. कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है
 - (A) मौन पालन द्वारा
 - (B) भय द्वारा
 - (C) सत्य पालन द्वारा
 - (D) अहिंसा द्वारा
- 93. किसी भी राष्ट्र के स्वर्णिम-युग के प्रमुख तत्त्व हैं
 - (A) धन और सम्मान
 - (B) शान्ति, सुख और रचनात्मक कार्य
 - (C) धन और वैभव
 - (D) आध्यात्म और उपासना
- 94. 'नितान्त' शब्द का उपयुक्त पर्याय है
 - (A) बिलकुल
 - (B) निम्न
 - (C) भलीभाँति
 - (D) विधिवत्
- 95. विश्व में शांति क्यों आवश्यक है ?
 - (A) उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य के लिए
 - (B) कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाने के लिए
 - (C) मानव जाति के विकास के लिए
 - (D) व्यापार और कृषि की उन्नति के लिए

https://www.freshersnow.com/previous-year-question-papers/

- 14 -

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (96-100) के उत्तर चुनिए :

विज्ञान आज के मानव-जीवन का अविभाज्य एवं घनिष्ठ अंग बन गया है । मानव-जीवन का कोई भी क्षेत्र विज्ञान के अश्रुतपूर्व आविष्कारों से अछूता नहीं रहा । इसी से आधुनिक युग विज्ञान का युग कहलाता है । आज विज्ञान ने पुरुष और नारी, साहित्यकार और राजनीतिज्ञ, उद्योगपति और कृषक, पूँजीपति और श्रमिक, चिकित्सक और सैनिक, अभियन्ता और शिक्षक तथा धर्मज्ञ और तत्त्वज्ञ सभी को और सभी क्षेत्रों में किसी न किसी रूप में अपने अप्रतिम प्रदेय से अनुगृहीत किया है। आज समूचा परिवेश विज्ञानमय हो गया है। विज्ञान के चरण गृहिणी के रसोईघर से लेकर बडी-बडी प्राचीरों वाले भवनों और अट्टालिकाओं में ही दृष्टिगत नहीं होते, प्रत्युत वे स्थल और जल की सीमाओं को लाँघकर अन्तरिक्ष में भी गतिशील हैं । वस्तुतः विज्ञान अद्यतन मानव की सबसे बड़ी शक्ति बन गया है । इसके बल से मनुष्य प्रकृति और प्राणिजगत का शिरोमणि बन सका है। विज्ञान के अनुग्रह से वह सभी प्रकार की सुविधाओं और सम्पदाओं का स्वामित्व प्राप्त कर चुका है। अब वह ऋत-ऋतुओं के प्रकोप से भयाक्रांत एवं संत्रस्त नहीं है । विद्युत ने उसे आलोकित किया है, उष्णता और शीतलता दी है, बटन दबाकर किसी भी कार्य को सम्पन्न करने की ताकत भी दी है। मनोरंजन के विविध साधन उसे सुलभ हैं। यातायात एवं संचार के साधनों के विकास से समय और स्थान की दूरियाँ बहुत कम हो गई हैं और समूचा विश्व एक परिवार-सा लगने लगा है। कृषि और उद्योग के क्षेत्र में उत्पादन की तीव्र वृद्धि होने के कारण आज दुनिया पहले से अधिक धन-धान्य से सम्पन्न है । शिक्षा और चिकित्सा के क्षेत्र में विज्ञान की देन अभिनन्दनीय है। विज्ञान के सहयोग से मनुष्य धरती और समुद्र के अनेक रहस्य हस्तामलक करके अब अन्तरिक्ष लोक में प्रवेश कर चुका है। सर्वोपरि, विज्ञान ने मनुष्य को बौद्धिक विकास प्रदान किया है और वैज्ञानिक चिन्तन-पद्धति दी है । वैज्ञानिक चिन्तन-पद्धति से मनुष्य अन्धविश्वासों और रूढ़ि-परम्पराओं से मुक्त होकर स्वस्थ एवं संतुलित ढंग से सोच-विचार कर सकता है और यथार्थ एवं सम्यक जीवन जी सकता है। इससे मनुष्य के मन को युगों के अन्धविश्वासों, भ्रमपूर्ण और दकियानूसी विचारों, भय और अज्ञानता से मुक्ति मिली है। विज्ञान की यह देन स्तुत्य है। मानव को चाहिए कि वह विज्ञान की इस समग्र देन को रचनात्मक कार्यों में सुनियोजित करे।

- 96. वैज्ञानिक चिन्तन-पद्धति ने मनुष्य का सबसे बड़ा उपकार यह किया है कि उसे मुक्ति मिली है
 - (A) पुरानी शिष्ट औपचारिकताओं से
 - (B) प्राचीन सांस्कृतिक परम्पराओं से
 - (C) सन्तुलित अनुचिन्तन से
 - (D) भ्रमपूर्ण रूढ़िवादी विचारणा से
- 97. विश्व के परिवारवत् लगने का प्रमुख कारण है
 - (A) विज्ञान की गतिशील शक्तियाँ
 - (B) विश्व-बन्धुत्व की भावना का विकास
 - (C) यातायात एवं संचार साधनों का विकास
 - (D) विज्ञान की जीवन से घनिष्ठता
- 98. 'हस्तामलक' शब्द से अभिप्रेत है
 - (A) पास में रखे आँवले की तरह
 - (B) स्पष्ट और अनायास बोधगम्य
 - (C) अस्पष्ट परन्तु सायास बोधगम्य
 - (D) हाथी के लिए आँवले की तरह
- 99. 'वैज्ञानिक-चिन्तन' पदबंध से आशय है
 - (A) भावात्मक चिन्तन
 - (B) स्वस्थ एवं सन्तुलित चिन्तन
 - (C) परम्परागत चिन्तन
 - (D) वैज्ञानिकों द्वारा किया गया चिन्तन
- 100. विज्ञान मानव की सबसे बड़ी शक्ति इसलिए कही गई है क्योंकि इसके बल से मनुष्य
 - (A) प्रकृति और प्राणिजगत का सिरमौर है।
 - (B) अन्तरिक्ष के क्षेत्र में हस्तक्षेप कर सकता है।
 - (C) विद्युत शक्ति का स्वामी है।
 - (D) सभी भौतिक सुविधाओं से सम्पन्न है।

- 15 -

BETA21

Η

कच्चे काम के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

BETA21

