D



प्रश्न पुस्तिका श्रेणी **Question Booklet Series**

समय / Time : 2.00 घटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 100

निर्देश

1. कृपया अपना अनुक्रमांक, प्रश्न पुस्तिका क्रमांक, पंजीयन सं., परीक्षा केन्द्र कोड, प्रश्न पुस्तिका श्रेणी, परीक्षा तिथि तथा पाली को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में सावधानीपूर्वक सही भरें । गलत प्रविष्टियाँ भरने पर अभ्यर्थी स्वयं उत्तरदायी होगा ।

- 2. परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सनिश्चित कर लें कि प्रश्न पस्तिका में प्रश्न क्रमांक 1 से अन्तिम क्रमांक 100 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 16 तक मौजद हैं । किसी भी प्रकार की विसंगति होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक अंतरीक्षक से बदलवा लें । परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जायेगा ।
- 3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
- 4. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए । ओवरराइटिंग और एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा तथा ऐसे प्रत्येक उत्तर के लिए एक-चौथाई अंक काटा जाएगा । प्रश्न को अन्तरित छोड़ने पर शून्य अंक दिया जाएगा ।
- 5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमश: (A), (B), (C), (D) अंकित किया गया है । अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर काले / नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरना है।
- 6. कैल्कुलेटर, मोबाइल फोन /ब्लुट्थ डिवाइस अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध नियमानुसार कठोर कार्यवाही की
- 7. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की अस्पष्टता / त्रृटि हो तो प्रश्न का हिन्दी रूपान्तरण मान्य होगा ।
- 8. अभ्यर्थी परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले यह प्रश्न पुस्तिका और ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की सभी तीनों प्रतियाँ अलग किये बिना अंतरीक्षक को सौंप दें, अन्यथा अभ्यर्थी उचित दण्ड/ वैधानिक कार्रवाई के पात्र होंगे । ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अंतरीक्षक द्वारा अलग करके उन्हें दे दी जायेगी ।

INSTRUCTIONS

- 1. Please correctly fill your entries i.e. Roll No., Question Booklet No., Registration No., Exam Centre Code, Question Booklet Series, Date of Examination and Shift in OMR Answer Sheet. Candidate will themself be responsible for filling wrong entries.
- 2. At the start of the examination check your Question Booklet and OMR Answer Sheet and ensure that questions from S.No. 1 to last S.No. 100 are printed and pages from S.No. 1 to last S.No. 16 are there in the Question Booklet. In case of any discrepancy the candidate should replace the Question Booklet and OMR Answer Sheet from the invigilator. No objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination.
- **3.** Answer all questions. All questions carry equal marks.
- **4.** Only one answer is to be given for each question. Overwriting and marking multiple answers will be considered as wrong answers and 1/4 mark will be deducted for each such answer. Leaving a question unanswered will get zero mark.
- Each question has four alternative responses marked serially as (A), (B), (C), (D). You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the OMR Answer Sheet using BLACK/BLUE BALL POINT PEN.
- **6.** Use of Calculator, Mobile Phone/Bluetooth devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material found with any candidate, strict action will be taken against him/her as per rule.
- 7. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English Version of the question, the Hindi Version will be treated as standard.
- **8.** Before leaving the Examination Hall candidate must handover the Question Booklet and all the three copies of OMR Answer Sheet to the invigilator without separating it, otherwise candidate will be liable for appropriate penal/legal action. Invigilator will handover the candidate's copy of OMR Answer Sheet after separating it.

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.







निर्देश (1-5): निम्नांकित रेखाचित्र में सीमेंट का विभिन्न वर्षों के दौरान उत्पादन (मिलियन टन में) दर्शाया गया है। इसका अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

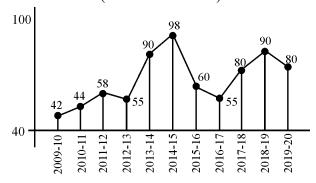
Directions (1-5): The following graph shows the production of cement in Million Tonnes during the various years. Study the same and answer the following questions correctly:

सीमेंट का उत्पादन

(मिलियन टन में)

Production of Cement

(In Million tonnes)



1. सीमेंट का अधिकतम उत्पादन दर्ज हुआ इस वर्ष : The maximum production of cement was

noted in the year:

- (A) 2018-19
- (B) 2013-14
- (C) 2017-18
- (D) 2014-15
- 2. वर्ष 2011-12 के दौरान उत्पादन वृद्धि प्रतिशत पिछले वर्ष की तुलना में था

The percentage increase in production during 2011-12 over its previous year was :

- (A) 37.5%
- (B) 31.8%
- (C) इनमें से कोई नहीं / None of these
- (D) 36%
- 3. उत्पादन अधिकतम स्तर तक इस वर्ष घटा :

The production fell down to the maximum extent in the year:

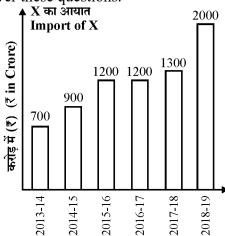
- (A) 2016-17
- (B) 2012-13
- (C) 2019-20
- (D) 2015-16

- 4. उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में वर्ष _____ के दौरान अधिकतम वृद्धि हुई । The increase in production was maximum during the year _____ over its previous year.
 - (A) 2014-15
- (B) 2013-14
- (C) 2018-19
- (D) 2017-18
- 5. प्रथम तीन वर्ष दौरान औसत उत्पादन था
 The average production during the first three years was:
 - (A) 48 MT
- (B) 44 MT
- (C) 50 MT
- (D) 46 MT

निर्देश (6-10) : दिया गया ग्राफ एक वस्तु X के आयात को 2013 से 2019 के मध्य करोड़ रुपये में दर्शाता है । दर्शाए गए चित्र पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

Directions (6-10): The following graph shows the import of a certain commodity X in Crore Rupees between 2013 and 2019.

The questions are based on the shown figure. Answer these questions.



6. X के औसत आयात से अधिक आयात और X के औसत आयात से कम आयात के वर्षों का अंतर है –

The difference of the numbers of years in which import of X is less than the average import and in which import of X is more than the average import is

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 0
- (D) 2

7. वर्ष 2018-19 के दौरान X के आयात में प्रतिशत वृद्धि सभी वर्षों के X के आयात के उसके औसत से कितनी है ?

The percentage increase in import of X during 2018-19 over its Average of Import of X of all years?

- (A) 70.6%
- (B) 50.9%
- (C) 64.38%
- (D) 63.5%
- वर्ष 2014-15 से 2015-16 के दौरान X के आयात में वृद्धि प्रतिशत है –

Percent increase in import of X from 2014-15 to 2015-16 is

- (A) 28.8%
- (B) 43.0%
- (C) 25.0%
- (D) 33.3%
- सभी वर्षों के लिए वर्ष दर वर्ष X के आयात की वृद्धि का औसत (₹ करोड़ में) है

Average of the increase in import of X year by year for all the years is (in ₹ crore)

- (A) 325
- (B) 260
- (C) इनमें से कोई नहीं / None of these
- (D) 280
- 10. विगत कितने वर्षों तक X का आयात, X के औसत आयात से अधिक था ?

For how many years, there was more import of X, than the average import of X?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 1
- (D) 3

- निर्देश (11-15): दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें:
- **Directions (11-15) :** Study the table and answer the given questions.

निम्न तालिका में चार व्यक्ति A, B, C तथा D सप्ताह के विभिन्न दिनों पर वस्तुओं की बिक्री कर रहे हैं:

In the following table four persons A, B, C and D are selling items on different days of the week.

	A	В	C	D
सोमवार/ Monday	40	45	25	20
मंगलवार/ Tuesday	35	50	48	26
शुक्रवार/ Friday	25	28	15	41
शनिवार/ Saturday	30	40	45	40

11. सप्ताह के सभी चार दिनों में D वस्तु की बिक्री की तुलना में B वस्तु की बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि आई ?

Percent increase for selling of items B compare with Selling of items D in all four days of weeks is

- (A) 18.3 %
- (B) 29.1 %
- (C) 28.3 %
- (D) 19.5%
- 12. सोमवार को बेची गई वस्तुओं की औसत और शुक्रवार को बेची गई वस्तुओं की औसत के मध्य कितना अंतर है ?

What is the difference between the average of items selling on Monday to average items selling on Friday?

- (A) 5.25
- (B) 10.5
- (C) 6.45
- (D) 7.40

- 13. मंगलवार को A द्वारा बेची गई वस्तु तथा शनिवार को C द्वारा बेची गई वस्तु का अनुपात क्या था ? What was the ratio of item sold by A on Tuesday & items sold by C on Saturday?
 - (A) 6:5
 - (B) 9:7
 - (C) 8:7
 - (D) 7:9
- 14. सोमवार को D द्वारा बेची गई वस्तु, शनिवार को C द्वारा बेची गई वस्तु का कितना प्रतिशत थी ?

 Items sold by D on Monday is what percent of item sold by C on Saturday?
 - (A) 44.44%
 - (B) 42.60%
 - (C) 32.70%
 - (D) 49.55%
- 15. B, C तथा D द्वारा क्रमशः सोमवार, मंगलवार तथा शनिवार को बेची गई वस्तुओं का औसत क्या है ?

 What is the average of the items sold by B, C and D on Monday, Tuesday and Saturday respectively?
 - (A) 46.66
 - (B) 44.33
 - (C) 45.90
 - (D) 42.50

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 given questions.

भारत में 2010-2017 के मध्य फसलों का उत्पादन

Production of Crops in India during 2010-2017

(टन में) / (In tonnes)

वर्ष /	गेहूँ /	चावल	बाजरा	मका/	जौ /	दालें /	आलू /
Year	Wheat	/	/	Maize	Barley	Pulses	Potatoes
		Rice	Bajra				
2010-11	6121	874	565	80	300	415	210
2011-12	7010	964	655	60	312	417	220
2012-13	7112	960	780	55	210	680	222
2013-14	7056	985	1110	40	200	310	245
2014-15	6896	716	1160	90	216	370	315
2015-16	6912	826	1450	110	160	300	400
2016-17	7617	812	1460	75	216	260	445

- **16.** 2016-17 के मध्य इनमें से किस फसल के उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में गिरावट दर्ज की गई ?
 - (A) चावल
- (C) आलू
- (D) बाजरा

During 2016-17, which of the following crops showed decrease in production in comparison to the previous year?

- (A) Rice
- (B) Barley
- (C) Potatoes
- (D) Bajra
- **17.** आलू का उत्पादन 2015-16 में 2010-11 का अंदाजन कितना गुणा है ?

The production of potatoes in 2015-16 is approximately how many times that in 2010-11?

- (A) 2.10
- (B) 1.82
- (C) 1.90
- (D) 2.00

18. गेहूँ उत्पादन में किस वर्ष के दौरान गिरावट दिखाई दी ?

Wheat production started showing a slump during:

- (A) 2014-15
- (B) 2013-14
- (C) 2016-17
- (D) 2015-16
- 19. इनमें से किस फसल में 2013-2017 के मध्य उत्पादन में लगातार वृद्धि दर्ज की गई ?
 - (A) दालें
- (B) मका
- (C) बाजरा

Which of the following crops showed the continuous increase in production during 2013-2017?

- (A) Pulses
- (B) Maize
- (C) Bajra
- (D) Barley
- **20.** 2010-11 से 2016-17 की अवधि के मध्य आलू का औसत उत्पादन कितना है ?
 - (A) 353.96 टन
 - (B) 300.00 टन
 - (C) 253.86 टन
 - (D) 293.86 टन

What is the average yield of potatoes during the period 2010-11 to 2016-17?

- (A) 353.96 tonnes
- (B) 300.00 tonnes
- (C) 253.86 tonnes
- (D) 293.86 tonnes

- **21.** भारतीय इतिहास में धनवन्तरी कौन थे ?
 - (A) हर्ष के समय के एक प्रसिद्ध नाटककार
 - (B) चंद्रगुप्त मौर्य के प्रसिद्ध सेनापति
 - (C) इनमें से कोई नहीं
 - (D) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य की सभा को सुशोभित करने वाले प्रसिद्ध चिकित्सक

In Indian History who was Dhanvantari?

- (A) A famous dramatist who lived during the time of Harsha
- (B) A famous general of Chandragupta Maurya
- (C) None of these
- (D) A noted physician who adorned the court of Chandragupta Vikramaditya
- 22. निम्नलिखित किस क्रम में भारत आए?
 - I. टामस रो
 - II. फाह्यान
 - III. ह्वेनसांग

In which order did the following come to India?

- I. Thomas Roe
- II. Fa-hien
- III. Hiuen-Tsang
- (A) II, III, I
- (B) I, II, III
- (C) III, I, II
- (D) II, I, III
- 23. सिराज़-उद्-दौला किस युद्ध में अंग्रेजों से पराजित हुआ था ?
 - (A) वाण्डिवाश
- (B) बक्सर
- (C) इनमें से कोई नहीं (D) प्लासी

Siraj-ud-daula was defeated by British in the battle of:

- (A) Wandiwash
- (B) Buxar
- (C) None of these (D) Plassey
- 24. इनमें से कौन 'हड़प नीति' का कट्टर समर्थक था ?
 - (A) लॉर्ड मिंटो
- (B) लॉर्ड वेलेज़ली
- (C) लॉर्ड हेस्टिंग्स
- (D) लॉर्ड डलहौजी

Who among the following was the great protagonist of the 'Doctrine of Lapse'?

- (A) Lord Minto
- (B) Lord Wellesley
- (C) Lord Hastings
- (D) Lord Dalhousie

a. इंडियन नेशनल आर्मी 1. लाला हरदयाल	age participation of the parti	
	100	गई ?
b. गदर पार्टी 2. सुभाषचन्द्र बोस	uppid Essentar	The Mt. Everest was first scaled in the
c. मित्र मेला 3. वी.डी. सावरकर	ROTHELD CAMERA	year
d. होम रूल लीग 4. एनी बेसेन्ट	AZI ÉLIQUENT NO	(A) 1955 (B) 1951
Match the following:	*GAZMOMA 2815	(C) 1958 (D) 1953
a. Indian 1. Lala Hardayal	30.	निम्न में से किसने महात्मा गांधी के खिलाफत
National Army b. Ghadar Party 2. Subhash	D MACE STREET, DESCRIPTION OF THE PARTY OF T	आन्दोलन से जुड़ने का विरोध किया ?
Chandra Bose	TX*GAZMOMAZI	(A) मोहम्मद अली जिन्ना
c. Mitra Mela 3. V.D. Savarkar	Hagu Betwitz* gu	(B) खान अब्दुल गफ्फार खान
d. Home Rule 4. Annie Besant	-month activities	(C) अबुल कलाम आजाद
League	DWITE GAZINOM	(D) फ़जलुल हक
a b c d (A) 3 4 1 2	*KINGRANDINA	Who among the following opposed
(A) 3 4 1 2 (B) 1 2 3 4	n'an ig central	Mahatma Gandhi's association with the
(C) 4 2 1 3	NOW T 1 W C 1 T W C 1	Khilafat movement?
(D) 2 1 3 4	T WORD DESCRIPTION	(A) Mohammed Ali Jinnah
	or granders and are	(B) Khan Abdul Ghaffar Khan
26. मौर्यकालीन भारत के विवरण वाली "इंडिका" के लेखक थे -	(1000-241.14 CE216)	(C) Abul Kalam Azad
लखक थ - (A) ह्वेनसांग (B) मेगस्थनीज	WORD DESIGNATION	(D) Fazlul Haque
(A) क्ष्वनसार्ग (B) मरास्थनाज (C) इनमें से कोई नहीं (D) फाह्यान	31.	इनमें से कौन सा क्रांतिकारी संगठन काकोरी षड्यंत्र
(C) ধন ধ কাই নহা (D) কান্তান "Indica" which is an account of Mauryan	D T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	केस में शामिल था ?
India was authored by	MOMAZIEGOUNO	(A) अभिनव भारत ग्रुप
(A) Hiuen-Tsang (B) Megasthenes	NTTE CATHODALS	(B) गदर पार्टी
(C) None of these (D) Fa-hien	Eliganos en c'a	
27. साइमन कमीशन किस वर्ष भारत में प्रथम बार आया ?	eaward fragre	(C) हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन
The Simon Commission first visited	CONTROL CATAGONA	(D) अनुशीलन समिति
India in the year	Military and the state of the s	Which of the following revolutionary groups was involved in Kakori
(A) 1919 (B) 1925 (C) 1928 (D) 1926	GA THOMAS THE LOGIC	groups was involved in Kakori Conspiracy Case?
	ENTWT * EAZMOI	(A) Abhinav Bharat Group
28. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा किस अधिवेशन में ऐतिहासिक "पूर्ण स्वराज्य" (पूर्ण स्वतंत्रता) का	WSR drawn of the second	(B) Ghadar Party
प्रस्ताव पारित किया गया ?	e gaznonaziši:	(C) Hindustan Republican Association
प्रस्ताप पारता कथा गया ? (A) कराची (B) बम्बई	CYD _a LLMcAd nD	(D) Anushilan Samiti
(A) करावा (B) बन्बर (C) लखनऊ (D) लाहौर	32.	नागार्जुन सागर बाँध किस नदी पर बना है ?
In which session, the Indian National	X*GAZHOMAZISI	(A) गंगा (B) गोदावरी
Congress passed the historic "Poorna	ETPD ALLM SHOTD	(C) कावेरी (D) कृष्णा
Swaraj" (complete independence)	Desa 78 isquanos	The Nagarjunasagar Dam has been built
resolution?	7117042004228	across the river
(A) Karachi (B) Bombay	TYD , YLM SHIDT,	(A) Ganga (B) Godavari
(C) Lucknow (D) Lahore	MCMAZ B to	(C) Cauvery (D) Krishna
(C) Luckilow (D) Lalloic	PEAN TO THE PEAN THE PEAN TO T	

33.	भरतप् नाम है	•	भयारण	य/राष्ट्रीय उद्यान का				
		् केवलादेव घाना र	राष्ट्रीय ः	उद्यान				
		भैंसरोड़गढ़ अभय						
		घाटप्रभा अभयार						
		दर्रा अभयारण्य						
			name of the bird sanctuary/nation at Bharatpur is					
		at Bharatpur is						
		Keoladeo Gha Bhensroadgar						
	(C)	Ghatprabha S	n San anctu	arv				
	(D)	Darrah Sanctu	ıary	,				
34.	भिला	ई इस्पात संयंत्र के	लौह अ	ायस्क का स्रोत है				
	(A)	उमरिया	(B)	दल्ली-राजहरा				
	(C)	राजनांदगाँव	(D)	कोरबा				
			ore f	for Bhilai Steel				
	Plan		(D)	D 11' D 11				
	(A)	Umaria Poinandacan	(B)	Dalli-Rajhara Korba				
25				का कौन सा जोड़				
35.			स्थाना	का कान सा जाड़				
	-	नहीं है ? 						
				– जम्मू और कश्मीर				
	2.	बारा लापचा ला	और	_ उत्तर प्रदेश				
		शिपकी ला		•				
		थाग़ा ला, नीति पा और लिपु लेख	स़	_ हिमाचल प्रदेश				
	4.	नाथु ला और जेले	प ला	– सिक्किम				
	(A)	3 और 4	(B)	1 और 2				
	(C)	1, 2 और 3	(D)	2 और 3				
	Whi	ch of the fo	llowir	ng passes and				
		tions is/are wro						
	1.	Zojila and Burzil		Jammu and Kashmir				
	2.	Bara Lapcha						
		La and Shipki						
	2	La	. ,	TT' 1 1				
	3.	Thaga La, Niti Pass and Lipu						
		Lekh		Taucsii				
	4.	Nathu La and	- 5	Sikkim				
		Jelep La	(D)	1 12				
		3 and 4		1 and 2				
	(\mathbf{C})	1, 2 and 3	(D)	2 and 3				

36.	•				
	जाना जाता है ?				
	(A) एम.एस. स्वामीनाथन				
	(B) बलवंतराय मेहता				
	(C) नॉर्मन एडबर्ग				
	(D) डॉ. वर्गीस कुरियन				
	Who is known as father of White				
	Revolution in India?				
	(A) M.S. Swaminathan				
	(B) Balwant Rai Mehta(C) Norman Edburg				
	(D) Dr. Verghese Kurian				
37.					
37.	की अधिक संभावना होगी ?				
	(A) नई पूँजी पर अनुमानित प्राप्ति				
	(B) ब्याज दर				
	(C) व्यक्तिगत कर				
	(D) शेयरों की कीमत				
	Private investment will be most likely				
	to be increased as a result of a rise in				
	(A) Expected yield on new capital				
	(B) The rate of interest(C) Personal taxation				
	(D) The price of shares				
38	भारत की राष्ट्रीय आय का आकलन करने वाली				
50.	संस्था है				
	(A) वित्त मंत्रालय				
	(B) आर.बी.आई.				
	(C) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन				
	(D) नीति आयोग				
	The agency estimating the National				
	Income of India is				
	(A) Ministry of Finance				
	(B) RBI(C) Central Statistical Organization				
	(D) NITI Aayog				
30	सेवा क्षेत्र का दूसरा नाम क्या है ?				
37.	(A) द्वितीयक (B) तृतीयक				
	(C) कृषि (D) प्राथमिक				
	. , .				
	What is another name for the Service Sector?				
	(A) G 1 (D) T .:				

(B) Tertiary (D) Primary

(A) Secondary(C) Agriculture

- 40. भारत में आर्थिक सुधार 1991 के दौरान प्रधानमंत्री कौन थे ?
 - (A) डॉ. मनमोहन सिंह
 - (B) पी.वी. नरसिम्हा राव
 - (C) इनमें से कोई नहीं
 - (D) अटल बिहारी वाजपेयी

Who was the Prime Minister during economic reforms 1991 in India?

- (A) Dr. Manmohan Singh
- (B) P.V. Narsimha Rao
- (C) None of these
- (D) Atal Bihari Vajpayee
- 41. भारत के संविधान में इनमें से क्या राज्य सूची में सम्मिलित नहीं है ?
 - (A) जेल
 - (B) पुलिस
 - (C) दण्ड प्रक्रिया संहिता
 - (D) कानून और व्यवस्था

Which one of the following is not included in the state list in the Constitution of India?

- (A) Prison
- (B) Police
- (C) Criminal Procedure Code
- (D) Law and Order
- निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान की मुख्य विशेषता नहीं है ?
 - (A) शक्तियों का वितरण
 - (B) अर्ध संघीय संरचना
 - (C) लिखित संविधान और संविधान की सर्वोच्चता
 - (D) प्रतिबद्ध न्यायतंत्र

Which one of the following is **not** a salient feature of the Constitution of India?

- (A) Distribution of powers
- (B) Quasi federal structure
- (C) Written Constitution and Supremacy of the Constitution
- (D) Committed judiciary

- 43. निम्न में से क्या भारतीय नागरिकों को आर्थिक न्याय प्रदान करता है ?
 - (A) राज्य नीति के निदेशक सिद्धांत
 - (B) मौलिक अधिकार
 - (C) इनमें से कोई नहीं
 - (D) मौलिक कर्त्तव्य

What ensures economic justice to Indian citizens?

- (A) Directive Principles of State Policy
- (B) Fundamental Rights
- (C) None of these
- (D) Fundamental Duties
- 44. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद राज्य सरकारों को ग्राम पंचायतों के आयोजन के लिए निर्देशित करता है ?
 - (A) अनुच्छेद 44
- (B) अनुच्छेद 38
- (C) अनुच्छेद 46 (D) अनुच्छेद 40

Which Article of the Indian Constitution directs the state governments to organize village panchayats?

- (A) Article 44
- (B) Article 38
- (C) Article 46
- (D) Article 40
- 45. त्रि-स्तरीय पंचायती राज व्यवस्था का विचार किसने रखा था ?
 - (A) रॉयल कमीशन
 - (B) बलवंत राय मेहता कमेटी
 - (C) इनमें से कोई नहीं
 - (D) अशोक मेहता कमेटी

Who had proposed the idea of three tier Panchayati Raj System?

- (A) Royal Commission
- (B) Balwant Rai Mehta Committee
- (C) None of these
- (D) Ashok Mehta Committee

	,	`	`	~
46.	कर्कटजनक र	रसायन स	हाता	ਨ

- (A) कैन्सर
- (B) हृदय रोग
- (C) दमा (अस्थमा)
- (D) मधुमेह

Carcinogenic chemicals cause

- (A) Cancer
- (B) Heart diseases
- (C) Asthma
- (D) Diabetes

47. त्वचा की ऊपरी सतह क्या कहलाती है ?

- (A) चर्म (डर्मिस)
- (B) अंतश्चर्म (एंडोडर्मिस)
- (C) विशिष्ट चर्म (स्पेशियल डर्मिस)
- (D) अधिचर्म (एपिडर्मिस)

Name the upper layer of the skin:

- (A) Dermis
- (B) Endodermis
- (C) Special Dermis (D) Epidermis

48. बिजली का प्रवाह सर्किट में कब होता है?

- (A) स्विच बंद या चालू होने पर
- (B) स्विच चालू होने पर
- (C) इसमें कोई वोल्टेज नहीं होता
- (D) स्विच बंद होने पर

Current flows in a circuit when

- (A) The switch is either opened or closed.
- (B) A switch is opened.
- (C) There is no voltage.
- (D) A switch is closed.

49. प्रतिरोध की S.I. इकाई क्या है ?

- (A) वोल्ट
- (B) फैराडे
- (C) ऐम्पियर
- (D) ओहम

What is the S.I. Unit of resistance?

- (A) Volt
- (B) Faraday
- (C) Ampere
- (D) Ohm

50. नींबू का खट्टा स्वाद इनमें से किसकी उपस्थिति के कारण होता है ?

- (A) ऑक्सेलिक अम्ल (B) साइट्रिक अम्ल
- (C) फॉर्मिक अम्ल (D) एसीटिक अम्ल Sour taste of lemon is due to the presence of which of the following?
- (A) Oxalic acid
- (B) Citric acid
- (C) Formic acid
- (D) Acetic acid

51. एक शहर की जनसंख्या में 4% की वार्षिक वृद्धि होती है परन्तु स्थानांतरण के कारण $\frac{1}{2}\%$ वार्षिक तक घट भी जाती है। तीन वर्षों में वृद्धि का प्रतिशत क्या होगा ?

The population of a town increases 4% annually but is decreased by migration annually to the extent of $\frac{1}{2}$ %. What will

be the increase percent in three years?

- (A) 10.5
- (B) 9.8
- (C) 10.8
- (D) 10

52. यदि
$$\sqrt{1+\frac{27}{169}} = \left(1+\frac{x}{13}\right)$$
, तो x का मान है :

If $\sqrt{1 + \frac{27}{169}} = \left(1 + \frac{x}{13}\right)$, then the value

- of x is:
 (A) 5
- (B) 1
- (C) 7
- (D) 3

53.
$$37\frac{1}{2}$$
 में कुल कितने $\frac{1}{8}$ हैं ?

- (A) 500
- (B) 300
- (C) निर्धारित नहीं कर सकते
- (D) 400

How many $\frac{1}{8}$'s are there in $37\frac{1}{2}$?

- (A) 500
- (B) 300
- (C) cannot be determined
- (D) 400

$$54. \quad \sqrt{\frac{36.1}{102.4}} = ?$$

- (A) $\frac{19}{32}$
- (B) $\frac{29}{32}$
- (C) $\frac{29}{62}$
- (D) $\frac{19}{72}$

55. 13 परिणामों का औसत 68 है। पहले सात का औसत 63 है और आखिरी सात का औसत 70 है, तो सातवें का परिणाम है –

The average of 13 results is 68. The average of first seven is 63 and that of the last seven is 70, the seventh result is:

- (A) 73.5
- (B) 47
- (C) 94
- (D) 65.5
- **56.** 'दूध का दूध और पानी का पानी करना' मुहावरे का अर्थ है :
 - (A) पक्षपातपूर्ण निर्णय करना
 - (B) दुग्ध इन्सपेक्टर होना
 - (C) उचित निर्णय करना
 - (D) मिल-जुलकर रहना
- 57. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।
 - (A) बहिष्कार
 - (B) बहीष्कार
 - (C) बइष्कार
 - (D) बाहिष्कार
- 58. निम्न में से 'तीक्ष्ण' का विलोम शब्द क्या है ?
 - (A) त्यागी
- (B) तीव्र
- (C) कुण्ठित
- (D) तृष्णा
- 59. 'गजवदन' का पर्यायवाची है
 - (A) गणपति
- (B) गर्जन
- (C) विष्णु
- (D) मेघनाद
- **60.** 'काँटों से भरा हुआ' वाक्य के लिए नीचे दिए गए विकल्प में से एक शब्द चुनिये:
 - (A) कुचैला
 - (B) कंटक
 - (C) कंटकाकीर्ण
 - (D) विकीर्ण

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

I climbed into bed and rolled myself in my blankets, first extinguishing the light that burned steadily near the door. I lay still trying to get to sleep but my fear made that impossible and soon I sat up in bed peering into the darkness and occasionally glancing at the round window in the side of the ship which seemed like a plate suspended in the darkness. For an hour I must have sat like this, and then I was suddenly roused, by a drought of cold air. I jumped out of bed; not having allowed for the motion of the ship, I was instantly thrown violently across the room.

- **61.** The author sat peering into the darkness because
 - (A) the window had looked like a plate
 - (B) he had put out the light.
 - (C) he was afraid.
 - (D) he wished to see the window.
- **62.** The author jumped out of bed because
 - (A) a cold breeze blew past his face.
 - (B) he heard a faint sound.
 - (C) he was pushed by someone.
 - (D) he saw someone coming towards him.
- **63.** Which one of the following did the author do first?
 - (A) Rolling himself into blankets.
 - (B) Closing the door.
 - (C) None of these
 - (D) Climbing into bed.
- **64.** Give Antonym for the following word: Keen
 - (A) Humble
- (B) Dull
- (C) Eager
- (D) Alert
- **65.** Give Synonym for the following word: Pride
 - (A) Dignity
- (B) Humour
- (C) Cowardice
- (D) Hate

66.	एक आदमी ने एक महिला से कहा, ''तुम्हारी माँ के	70.	योग के बारे में जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से
	पित की बहन मेरी बुआ है।" वह महिला उस	disease events	भारत में किसके द्वारा मोबाइल एप ''नमस्ते योग''
	आदमी से किस प्रकार संबंधित है ?	MANAGO BANA	शुरू किया गया ?
	(A) माँ (B) पुत्री	TA' GAZIMOMOZE	(A) आयुष मंत्रालय
	(C) बहन (D) पोती	cquesterro*eac	(B) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
	A man said to a lady, "Your mother's	CANAT DE 1912 WINDO	(C) इनमें से कोई नहीं
	husband's sister is my aunt (Bua)." How	NTX* BASMONESS	(D) गृह मंत्रालय
	is the lady related to the man?	EQUINOVITY* GAZ	To raise awareness about Yoga, Mobile app "Namaste Yoga" launched by
	(A) Mother(B) Daughter(C) Sister(D) Grand daughter	ROMAZIBISQU BIFS	whom in India?
(7	दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन	VTT-PGG A SHOW A SHE	(A) Ministry of Ayush
67.	विष् गए विकल्पा म स संबाधत शब्द का चयन	We all More than	(B) Ministry of Health and Family
	•	panbitectmos	Welfare
	कुत्ता : रेबीज़ : : मच्छर : ?	NELTON DECEMBER	(C) None of these(D) Ministry of Home Affairs
	(A) मलेरिया (B) प्लेग	TYD. ILMGRENDTH	(b) Willistry of Home Wilding
	(C) डसना (D) मृत्यु	71.	यदि 18 फरवरी, 2005 को शुक्रवार है, तो
	Select the related word from the given alternatives:	erre d'amount à en	18 फरवरी, 2007 को कौन सा दिन होगा ?
	Dog: Rabbies:: Mosquito:?	Tag attwenting	(A) मंगलवार (B) रविवार
	(A) Malaria (B) Plague	onen prints mone	(C) बुधवार (D) सोमवार
	(C) Stings (D) Death	777 G 1 200 G 1 20 G 1	If 18 th February, 2005 falls on Friday
68.	उस शब्द का चयन कीजिए जो समूह के बाकी शब्दों	bquecsers* cas	then what will be the day on 18 th
	से मेल नहीं रखता।	omzilogovs	February, 2007? (A) Tuesday (B) Sunday
	(A) मुनि (B) नन (धर्मसंघिनी)	TTP GAZNEON ZEL	(C) Wednesday (D) Monday
	(C) पादरी (D) शूरवीर	72.	भारत के उस प्रथम राज्य का नाम क्या है जिसने अपने
	Choose the word which is least like the	Assanding EV Wo	सभी निवासियों को स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया है ?
	other words in the group:	TA' GAZANGONAS ÉS	(A) राजस्थान (B) गुजरात
	(A) Monk (B) Nun	even service	(C) कर्नाटक (D) तेलंगाना
	(C) Priest (D) Knight	www.pciec.wo	Name the state of India which became
69.	किसी निश्चित कूट भाषा में COMPUTRONE	TA GARANGORAS P.T.	the first state to provide health insurance
	को लिखा जाता है PMOCTUENOR । इसी	GUNESHITA GUNS	for all its residents. (A) Rajasthan (B) Gujarat
	कूट भाषा में ADVANTAGES को क्या लिखा	NAZVB UDDIŠETAMO	(C) Karnataka (D) Telangana
	जाएगा ?	72	
	In a certain code language,	73.	आर.बी.आई. ने 22 जुलाई, 2021 से किस भुगतान तंत्र को नए कार्ड जारी करने पर प्रतिबंध लगा दिया है ?
	COMPUTRONE is written as PMOCTUENOR. How is	MAZSHQURZWI	(A) रूपे (B) मास्टरकार्ड
	ADVANTAGES written in that code?	e gazaneza zilista	(C) इनमें से कोई नहीं (D) विज़ा
	(A) AVDATASEGN	DICE TO ALL MONEON	Which payment system has been barred
	(B) SEGATNAVAD	et e 2 e topo de de la constanta	by RBI from issuing new cards from 22 July, 2021?
	(C) NAVDASEGAT	X* GAZMONAZ 65	(A) Rupay (B) Mastercard
	(D) AVDATNSEGA	ALMSANT.	(C) None of these (D) Visa

74. वर्ष 2021 के लिए किस देश का पासपोर्ट विश्व में सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट की श्रेणी में सबसे ऊपर है ? (A) भारत (B) रूस (C) जापान (D) यू.एस. Which country's passport has topped in the most powerful passport in the world for the year 2021 ?	78.	निम्न में से किस देश को "थंडर ड्रेगन" की भूमि के नाम से जाना जाता है ? (A) नेपाल (B) जापान (C) श्रीलंका (D) भूटान Which of the following countries is known as the land of "Thunder Dragon"? (A) Nepal (B) Japan (C) Srilanka (D) Bhutan
(A) India (B) Russia (C) Japan (D) U.S.	79.	रियाद किस देश की राजधानी है ?
75. टोक्यो पैरालिम्पिक्स 2021 में किसको भारतीय दल के ध्वज-वाहक के लिए नामित किया गया ? (A) देवेन्द्र झाझरिया (B) कशिश लाकड़ा (C) अजीत सिंह (D) मरियप्पन थंगवेलू Who has been named the flag-bearer of the Indian contingent in the Tokyo Paralympics 2021? (A) Devendra Jhajharia (B) Kashish Lakra (C) Ajeet Singh (D) Mariyappan Thangavelu 76. 2021-22 के दूसरे क्वार्टर (जुलाई-सितंबर) के लिए सुकन्या समृद्धि खाते की ब्याज दर क्या है ? What is the interest rate on Sukanya	80.	(A) सऊदी अरब (B) म्यांमार (C) इनमें से कोई नहीं (D) बांग्लादेश Riyadh is the capital of which country? (A) Saudi Arabia (B) Myanmar (C) None of these (D) Bangladesh तिमलनाडु विधान सभा 2021 का चुनाव किस राजनीतिक दल ने जीता? (A) ए.आई.ए.डी.एम.के.(B) डी.एम.के. (C) पी.एम.के. (D) बी.जे.पी. Tamil Nadu Assembly Election 2021 was won by which political party? (A) AIADMK (B) DMK (C) PMK (D) BJP वैश्विक शांति सूचकांक 2021 में कौन सा देश
Samriddhi Accounts for second quarter (July-Sept) of 2021-22 ? (A) 8.6% (B) 7.6% (C) 9.6% (D) 6.6%	COMMAND STANSANCES STANSANCES STANSANCES	शीर्ष पर है ? (A) आइसलैण्ड (B) डेनमार्क (C) पुर्तगाल (D) न्यूजीलैण्ड Global Peace Index 2021 topped by
77. भारतीय सेना ने कश्मीर में अपनी एक फायरिंग रेंज का नाम बॉलीवुड अभिनेत्री के नाम पर रखा है। (A) दीपिका पादुकोण (B) ऐश्वर्या राय बच्चन (C) विद्या बालन (D) प्रियंका चोपड़ा The Indian Army has named one of its firing ranges in Kashmir after Bollywood actress (A) Deepika Padukone (B) Aishwarya Rai Bachchan (C) Vidya Balan (D) Priyanka Chopra	82.	Global Peace Index 2021 topped by which country? (A) Iceland (B) Denmark (C) Portugal (D) New Zealand कौन सी राज्य सरकार ने मुख्यमंत्री दलित सशक्तीकरण योजना को लागू किया है? (A) तिमलनाडु (B) तेलंगाना (C) बिहार (D) आन्ध्र प्रदेश Which state government implements Chief Minister Dalit Empowerment Programme? (A) Tamil Nadu (B) Telangana (C) Bihar (D) Andhra Pradesh
CAMMA21	12	n

83.	अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय कहाँ स्थित है ?	88.	प्रसिद्ध नबकालेबारा उत्सव इनमें से किस राज्य से
	(A) एमस्टर्डम (B) जिनेवा	ELD *XTWONUDE(B)	सम्बद्ध है ?
	(C) वियना (D) द हेग	owazindikama	(A) राजस्थान (B) केरल
	The International Court of Justice is located at	T EARLO MAZRICO PROTEIN	(C) ओडिशा (D) बिहार
	(A) Amsterdam(B) Geneva(C) Vienna(D) The Hague	n' gandariking (royan) gang	The famous Nabakalebara festival belongs to which of the following states?
84.	विश्व प्रसिद्ध 'खजुराहो' मूर्तिकलाएँ स्थित हैं 🗕	Two strong and the st	(A) Rajasthan
	(A) ओडिशा में (B) गुजरात में	Ad ribot patramone vis	(B) Kerala
	(C) महाराष्ट्र में (D) मध्य प्रदेश में	SWTO ⁴ G A. DARON A.ZBI.	(C) Odisha
	The world famous 'Khajuraho' sculptures are located in	EMIORENT * CAZMONA	(D) Bihar
	(A) Odisha(B) Gujarat	89.	निम्न में से कौन सी एक हरितगृह गैस नहीं है ?
	(C) Maharashtra	ONE FD. ALMGRENDTH	 (A) कार्बन डाइऑक्साइड
	(D) Madhya Pradesh	es almonto de la composita de	(B) मीथेन
85.	क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का निम्न में से कौन सा राज्य सबसे छोटा है ?	zwowanie z przwowanie z przwowa	(C) क्लोरोफ्लुओरोकार्बन (CFC)
	(A) मेघालय (B) सिक्किम	- NGORN DENIET WROSES	(D) नाइट्रोजन
	(C) मिजोरम (D) गोआ	ve que zenesa de la vez	Which of the following is not a green
	Which of the following is the smallest	COMPANY DAYS OF THE STANSON	house gas?
	state (in Area) of India?	Bidgenswitt 642	(A) Carbon dioxide
	(A) Meghalaya(B) Sikkim(C) Mizoram(D) Goa	** X	(B) Methane
0.0	राज्य सभा के चुने हुए सदस्यों का कार्यकाल कितने	o annovani finan	(C) Chlorofluorocarbon (CFC)
86.	वर्ष का होता है ?	RASMITAT EA SHOMASHI X	(D) Nitrogen
	(A) 6 वर्ष (B) 2 वर्ष	90.	अर्जुन पुरस्कार किसलिए दिए जाते हैं ?
	(C) 8 वर्ष (D) 4 वर्ष	GIROPITY & LINNWAZILIQUE PITY & ALNOWA ZILIQUE PITYTY	(A) खेल के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए
	What is the tenure of the elected members of Rajya Sabha?		(B) आपातकालीन स्थिति में विशिष्ट सेवा के लिए
	(A) 6 Years (B) 2 Years (C) 8 Years (D) 4 Years		(C) विशिष्ट समाज सेवाओं के लिए
87.	विश्व में संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है ?	TANGER (DEPRINGED IN LANGER	(D) युद्ध में वीरता के लिए
07.	(A) 27 नवंबर (B) 20 अक्टूबर	o A ZINGONE Ž Š BANGONE, A D	Arjuna Award is given for
	(C) 30 नवंबर (D) 24 अक्टूबर	SWELD VEWS	(A) Outstanding performance in sports
	When is the United Nations Day	NET TO A STANSOR OFF	(B) Exceptional service in emergency
	celebrated across the world?	A4 2 8 TO WEST OF THE	(C) Exceptional social services
	(A) November 27 (B) October 20(C) November 30 (D) October 24	ENATIDING ENRONCED	(D) Bravery on battlefield
D		13 –	GAMMA21

निर्देश: निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (91-95) के उत्तर चुनिए:

स्वतंत्रता संग्राम मनुष्य में उत्तम और स्पृहणीय विशेषताएँ पैदा करता है और भारतीय स्वातंत्र्य संग्राम भी इसका अपवाद नहीं है । महात्मा गाँधी के नेतृत्व में यह युद्ध बिना किसी ईर्ष्या-द्वेष तथा खून-खराबे के लड़ा गया था । गाँधीजी इसे सत्याग्रह कहते थे । इसके पीछे उनकी शिक्षा, धार्मिक आस्था तथा अन्य उपलब्धियों का उतना हाथ नहीं था जितना उनके सदाचरण और व्यवहार का । इस स्वातंत्र्य आंदोलन को स्मरण रखने का मुख्य कारण यह है कि यह जनतांत्रिक था अर्थात् इसमें देश के हर वर्ग और जाति के लोग सम्मिलित थे, चाहे वे धनी हों या गरीब, नर हों या नारी हों अथवा विभिन्न संप्रदायों के। इसके साथ ही यह एक धर्मनिरपेक्ष और स्वतंत्रता कर्मियों का संघर्षशील राष्ट्रीय आंदोलन था । स्वतंत्र भारत के नागरिक के रूप में हम आज जनतांत्रिकता और धर्म-निरपेक्षता का लाभ उठा रहे हैं। हम सोच नहीं सकते कि इतने बड़े देश में अपना शासन करने के लिए हम अपना प्रतिनिधि नहीं चुन सकते थे या कोई गंदा कानून लागू कर दिया जाता तो हम उसके विरुद्ध आवाज नहीं उठा सकते थे और हम अपनी राय स्वतंत्रतापूर्वक व्यक्त नहीं कर सकते थे ।

- 91. धर्मनिरपेक्षता से अभिप्राय है
 - (A) धर्म की अवज्ञा
 - (B) सभी धर्मों का आदर
 - (C) किसी भी धर्म को न मानना
 - (D) धर्म में हस्तक्षेप न करना
- 92. कैसे माना जाए कि हमारा स्वतंत्रता संग्राम जनतांत्रिक था ?
 - (A) यह स्वतंत्रता-प्रेमियों का आंदोलन था।
 - (B) यह महात्मा गाँधी के सद्व्यवहार और सदाचरण का प्रतीक था।
 - (C) इसमें सभी जातियों, वर्गों, धर्मों के लोगों ने भाग लिया था।
 - (D) इसमें हिन्दु और मुसलमान सम्मिलित हुए थे।

- 93. उपर्युक्त गद्यांश में प्रयुक्त 'स्पृहणीय' शब्द का अर्थ है –
 - (A) त्याग करने योग्य (B) प्राप्त करने योग्य
 - (C) त्याग की हुई (D) प्राप्त की हुई
- 94. उपर्युक्त गद्यांश में लेखक ने मुख्य रूप से बताया है कि
 - (A) गुलाम देश की दशा कैसी थी।
 - (B) आजादी में क्रांतिकारियों की विशेष भूमिका थी।
 - (C) महात्मा गाँधी के नेतृत्व में राष्ट्रीय आंदोलन कैसा था।
 - (D) आजादी के संघर्ष में कृषकों का क्या योगदान था।
- 95. उपर्युक्त गद्यांश के लेखक का उद्देश्य क्या था ?
 - (A) अंग्रेजी राज्य के दोष गिनाना।
 - (B) धार्मिक आस्थाओं और सद्व्यवहार को बढ़ावा देना ।
 - (C) जनतांत्रिकता से हानि बताना ।
 - (D) भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की विशेषता बताना।

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

विधाता-रचित इस सृष्टि का सिरमौर है मनुष्य । उसकी कारीगरी का सर्वोत्तम नमूना । इस मानव को ब्रह्माण्ड का लघु रूप मानकर भारतीय दार्शनिकों ने 'यत् पिण्डे तत् ब्रह्माण्डे' की कल्पना की थी । उनकी यह कल्पना मात्र कल्पना नहीं थी, प्रत्युत यथार्थ भी थी क्योंकि मानव-मन में जो विचारणा के रूप में घटित होता है, उसी का कृति रूप ही तो सृष्टि है । मन तो मन, मानव का शरीर भी अप्रतिम है। देखने में इससे भव्य, आकर्षक एवं लावण्यमय रूप सृष्टि में अन्यत्र कहाँ है ? अद्भुत एवं अद्वितीय है मानव-सौन्दर्य ! साहित्यकारों ने इसके रूप-सौन्दर्य के

वर्णन के लिए कितने ही अप्रस्तुतों का विधान किया है और इस सौन्दर्य-राशि से सभी को आप्यायित करने के लिए अनेक काव्य सृष्टियाँ रच डाली हैं।

साहित्यशास्त्रियों ने भी इसी मानव की भावनाओं का विवेचन करते हुए अनेक रसों का निरूपण किया है। परन्तु वैज्ञानिक दृष्टि से विचार किया जाए तो मानव-शरीर को एक जटिल यन्त्र से उपिमत किया जा सकता है। जिस प्रकार यन्त्र के एक पुर्जे में दोष आ जाने पर सारा यन्त्र गड़बड़ा जाता है, बेकार हो जाता है उसी प्रकार मानव-शरीर के विभिन्न अवयवों में से यदि कोई एक अवयव भी बिगड़ जाता है तो उसका प्रभाव सारे शरीर पर पड़ता है। इतना ही नहीं, गुर्दे जैसे कोमल एवं नाजुक हिस्से के खराब हो जाने से यह गतिशील वपुयन्त्र एकाएक अवरुद्ध हो सकता है, व्यक्ति की मृत्यु हो सकती है। एक अंग के विकृत होने पर सारा शरीर दण्डित हो, वह कालकवितत हो जाए – यह विचारणीय है।

यदि किसी यन्त्र के पुर्जे को बदलकर उसके स्थान पर नया पुर्जा लगाकर यन्त्र को पूर्ववत सुचारु एवं व्यवस्थित रूप से क्रियाशील बनाया जा सकता है तो शरीर के विकृत अंग के स्थान पर नव्य निरामय अंग लगाकर शरीर को स्वस्थ एवं सामान्य क्यों नहीं बनाया जा सकता ? शल्य-चिकित्सकों ने इस दायित्वपूर्ण चुनौती को स्वीकार किया तथा निरन्तर अध्यवसाय पूर्णसाधना के अनन्तर अंग-प्रत्यारोपण के क्षेत्र में सफलता प्राप्त की । अंग-प्रत्यारोपण का उद्देश्य है कि मनुष्य दीर्घायु प्राप्त कर सके । यहाँ यह ध्यातव्य है कि मानव-शरीर हर किसी के अंग को उसी प्रकार स्वीकार नहीं करता, जिस प्रकार हर किसी का रक्त उसे स्वीकार्य नहीं होता। रोगी को रक्त देने से पूर्व रक्त-वर्ग का परीक्षण अत्यावश्यक है, तो अंग-प्रत्यारोपण से पूर्व ऊतक-परीक्षण अनिवार्य है। आज का शल्य-चिकित्सक गुर्दे, यकृत, आँत, फेफड़े और हृदय का प्रत्यारोपण सफलतापूर्वक कर रहा है। साधन-सम्पन्न चिकित्सालयों में मस्तिष्क के अतिरिक्त शरीर के प्राय: सभी अंगों का प्रत्यारोपण सम्भव हो गया है।

- 96. शल्य-चिकित्सकों द्वारा स्वीकार की गई दायित्वपूर्ण चुनौती थी
 - (A) अंग-प्रत्यारोपण द्वारा शरीर को सामान्य बनाना
 - (B) जीर्ण शरीर के स्थान पर स्वस्थ शरीर देना
 - (C) शल्य-चिकित्सा का महत्त्व स्थापित करना
 - (D) मानव-शरीर को मृत्यु से बचाना
- 97. अनुच्छेद में प्रयुक्त 'निरामय' शब्द का पर्याय है
 - (A) अद्भुत
- (B) सुन्दर
- (C) नवीन
- (D) स्वस्थ
- 98. मानव को सृष्टि का लघु रूप माना गया है क्योंकि
 - (A) मन की शक्ति अपराजेय है।
 - (B) मानव-मन में जो घटित होता है, वही सृष्टि में घटित होता है।
 - (C) लघु मानव ही विधाता की सच्ची सृष्टि है।
 - (D) मानव सृष्टि का सिरमौर है।
- 99. वैज्ञानिक दृष्टि का अपेक्षाकृत अभाव होता है
 - (A) शल्य-चिकित्सक में
 - (B) साहित्यकार में
 - (C) वैज्ञानिक में
 - (D) साहित्यशास्त्री में
- 100. मानव शरीर को यन्त्रवत् कहा गया है क्योंकि
 - (A) अवयव रूपी पुर्जों के विकृत होने से शरीर यन्त्रवत् निष्क्रिय हो जाता है।
 - (B) मानव शरीर दृढ़ माँसपेशियों और अवयवों से निर्मित है।
 - (C) मानव शरीर विधाता की सृष्टि की अनुपम कृति है।
 - (D) मानव शरीर यन्त्र की भाँति लावण्यमय होता है ।

कच्चे काम के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

