



1.	निम्नलिखित किस क्रम में भारत आए ?	5.	मौर्यकालीन भारत के विवरण वाली ''इंडिका'' के लेखक थे –
	I. टामस रो प्रायन्त्र	RAZING THE REPORT	
	II. फाह्यान पर चेन्न्नंग	M 2 Bis quero WT	(A) मेगस्थनीज (B) फाह्यान
	III. ह्वेनसांग In which order did the following come to	r" E4 2000 MA.2181	(C) ह्वेनसांग (D) इनमें से कोई नहीं "Indiaa" which is an account of Mourteen
	India ?	QUENTSWITX"GAZ	"Indica" which is an account of Mauryan India was authored by
	I. Thomas Roe	MOMA 251 DQUEV	(A) Megasthenes (B) Fa-hien
	II. Fa-hien	5W77* E43401M	(C) Hiuen-Tsang (D) None of these
	III. Hiuen-Tsang	6.	साइमन कमीशन किस वर्ष भारत में प्रथम बार आया ?
	(A) I, II, III (B) II, I, III (C) II, III, I (D) III, I, II	V•	The Simon Commission first visited
2.	(-)	INSWIT?" GA 2000	India in the year
2.	हिआ था ?	4 A 28 LQ U BY CA 14	(A) 1925 (B) 1926
	हुआ था ? (A) बक्सर (B) प्लासी	IT* GAZHOMAZES	(C) 1919 (D) 1928
	(C) वाण्डिवाश (D) इनमें से कोई नहीं	7.	भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा किस अधिवेशन में
	Siraj-ud-daula was defeated by British in	NOVA 16 LONG	ऐतिहासिक ''पूर्ण स्वराज्य'' (पूर्ण स्वतंत्रता) का
	the battle of :	NT11*04.23000442	प्रस्ताव पारित किया गया ?
	(A) Buxar (B) Plassey	Shing under the second	(A) बम्बई (B) लाहौर
	(C) Wandiwash (D) None of these	AZMONAL & LANDACH	(C) कराची (D) लखनऊ
2		NOWER GALMON	In which session, the Indian National
3.	इनमें से कौन 'हड़प नीति' का कट्टर समर्थक था ?	2 MOKUDE INC.	Congress passed the historic "Poorna
	 (A) लॉर्ड वेलेज़ली (B) लॉर्ड डलहौजी (C) लॉर्ड मिंटो (D) लॉर्ड हेस्टिंग्स 	- GA ZHOMA Z Š Č DD	Swaraj" (complete independence)
		LINGSHTS* GALDIN	resolution ?
	Who among the following was the great protagonist of the 'Doctrine of Lapse' ?		(A) Bombay (B) Lahore
	(A) Lord Wellesley	TT EATING AND	(C) Karachi (D) Lucknow
	(B) Lord Dalhousie	8.	निम्न का मिलान करें :
	(C) Lord Minto	MOMAZ BILDURYS	a. इंडियन नेशनल आर्मी 1. लाला हरदयाल
	(D) Lord Hastings	WTX" EA 2000MA2	b. गृदर पार्टी 2. सुभाषचन्द्र बोस
4.	भारतीय इतिहास में धनवन्तरी कौन थे ?	E Indensional a	c. मित्र मेला 3. वी.डी. सावरकर
	(A) चंद्रगुप्त मौर्य के प्रसिद्ध सेनापति	The second second	d. होम रूल लीग 4. एनी बेसेन्ट
	(B) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य की सभा को सुशोभित	DWIT?" GAIDIOM	Match the following :
	करने वाले प्रसिद्ध चिकित्सक	28400 TEMP	a. Indian 1. Lala Hardayal National Army
	(C) हर्ष के समय के एक प्रसिद्ध नाटककार	a nonconta tele logi.	b. Ghadar Party 2. Subhash
	(D) इनमें से कोई नहीं	INCHT? 44 200	Chandra Bose
	In Indian History who was Dhanvantari?	TWOMPUT	c. Mitra Melad. Home Ruled. Annie Besant
	(A) A famous general of Chandragupta	* G A.2400A& 218 11	League
	Maurya	QURIE WITH GALD	a b c d
	(B) A noted physician who adorned the	FALL ZIE LOUIS	(A) 1 2 3 4
	court of Chandragupta Vikramaditya (C) A famous dramatist who lived	T(* E4.2006482 S	(B) 2 1 3 4
		In a number of a	(C) 3 4 1 2
	during the time of Harsha(D) None of these	sarta qi g Kweaver	(D) 4 2 1 3
GAN		2 –	Α
UIII		-	А



- निम्न में से किसने महात्मा गांधी के खिलाफत आन्दोलन से जुड़ने का विरोध किया ?
 - (A) खान अब्दुल गफ्फार खान
 - (B) फ़जलुल हक
 - (C) मोहम्मद अली जिन्ना
 - (D) अबुल कलाम आजाद

Who among the following opposed Mahatma Gandhi's association with the Khilafat movement ?

- (A) Khan Abdul Ghaffar Khan
- (B) Fazlul Haque
- (C) Mohammed Ali Jinnah
- (D) Abul Kalam Azad
- इनमें से कौन सा क्रांतिकारी संगठन काकोरी षड्यंत्र केस में शामिल था ?
 - (A) गदर पार्टी
 - (B) अनुशीलन समिति
 - (C) अभिनव भारत ग्रुप
 - (D) हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन

Which of the following revolutionary groups was involved in Kakori Conspiracy Case ?

- (A) Ghadar Party
- (B) Anushilan Samiti
- (C) Abhinav Bharat Group
- (D) Hindustan Republican Association
- 11. नागार्जुन सागर बाँध किस नदी पर बना है ?
 - (A) गोदावरी (B) कृष्णा
 - (C) गंगा (D) कावेरी

The Nagarjunasagar Dam has been built across the river

- (A) Godavari (B) Krishna
- (C) Ganga (D) Cauvery
- माउण्ट एवरेस्ट पर प्रथम बार चढ़ाई किस वर्ष की गई ?

The Mt. Everest was first scaled in the year

(A)	1951	(B)	1953
(C)	1955	(D)	1958

- भरतपुर में स्थित पक्षी अभयारण्य/राष्ट्रीय उद्यान का नाम है
 - (A) भैंसरोड़गढ़ अभयारण्य
 - (B) दर्रा अभयारण्य
 - (C) केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान
 - (D) घाटप्रभा अभयारण्य

The name of the bird sanctuary/national park at Bharatpur is

- (A) Bhensroadgarh Sanctuary
- (B) Darrah Sanctuary
- (C) Keoladeo Ghana National Parks
- (D) Ghatprabha Sanctuary
- 14. भिलाई इस्पात संयंत्र के लौह अयस्क का स्रोत है
 - (A) दल्ली-राजहरा (B) कोरबा
 - (C) उमरिया (D) राजनांदगाँव

The source of iron ore for Bhilai Steel Plant is

- (A) Dalli-Rajhara (B) Korba
- (C) Umaria (D) Rajnandgaon

15. दिए गए दर्रों और उनके स्थानों का कौन सा जोड़ सही नहीं है ?

- 1. जोजिला और बुरजिल जम्मू और कश्मीर
- बारा लापचा ला और
 उत्तर प्रदेश
- थाग़ा ला, नीति पास और लिपु लेख
 हिमाचल प्रदेश
- 4. नाथु ला और जेलेप ला सिक्किम
- (A) 1 और 2 (B) 2 और 3
- (C) 3 और 4 (D) 1, 2 और 3

Which of the following passes and locations is/are **wrongly matched** ?

- 1. Zojila and Jammu and Burzil Kashmir
- 2. Bara Lapcha Uttar Pradesh La and Shipki La
- 3. Thaga La, Niti Himachal Pass and Lipu Pradesh Lekh
- 4. Nathu La and Sikkim Jelep La
- (A) 1 and 2 (B) 2 and 3
- (C) 3 and 4 (D) 1, 2 and 3

A

– 3 –

GAMMA21



- किसके बढ़ने के फलस्वरूप निजी निवेश में वृद्धि की अधिक संभावना होगी ?
 - (A) ब्याज दर
 - (B) शेयरों की कीमत
 - (C) नई पूँजी पर अनुमानित प्राप्ति
 - (D) व्यक्तिगत कर

Private investment will be most likely to be increased as a result of a rise in

- (A) The rate of interest
- (B) The price of shares
- (C) Expected yield on new capital
- (D) Personal taxation
- भारत की राष्ट्रीय आय का आकलन करने वाली संस्था है
 - (A) आर.बी.आई.
 - (B) नीति आयोग
 - (C) वित्त मंत्रालय
 - (D) केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन

The agency estimating the National Income of India is

- (A) RBI
- (B) NITI Aayog
- (C) Ministry of Finance
- (D) Central Statistical Organization
- 18. सेवा क्षेत्र का दूसरा नाम क्या है ?
 - (A) तृतीयक (B) प्राथमिक
 - (C) द्वितीयक (D) कृषि

What is another name for the Service Sector ?

- (A) Tertiary (B) Primary
- (C) Secondary (D) Agriculture
- **19.** भारत में श्वेत क्रांति के जनक के रूप में कौन जाना जाता है ?
 - (A) बलवंतराय मेहता
 - (B) डॉ. वर्गीस कृरियन
 - (C) एम.एस. स्वामीनाथन
 - (D) नॉर्मन एडबर्ग

Who is known as father of White Revolution in India?

- (A) Balwant Rai Mehta
- (B) Dr. Verghese Kurian
- (C) M.S. Swaminathan
- (D) Norman Edburg



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

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

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

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

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

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

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

-4-



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

What ensures economic justice to Indian citizens ?

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

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

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

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

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

- 26. बिजली का प्रवाह सर्किट में कब होता है ?
 - (A) स्विच चालू होने पर
 - (B) स्विच बंद होने पर
 - (C) स्विच बंद या चालू होने पर
 - (D) इसमें कोई वोल्टेज नहीं होता
 - Current flows in a circuit when
 - (A) A switch is opened.
 - (B) A switch is closed.
 - (C) The switch is either opened or closed.
 - (D) There is no voltage.
- 27. प्रतिरोध की S.I. इकाई क्या है ?
 - (A) फैराडे (B) ओह्म
 - (C) वोल्ट (D) ऐम्पियर
 - What is the S.I. Unit of resistance?
 - (A) Faraday (B) Ohm
 - (C) Volt (D) Ampere

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

- (A) साइट्रिक अम्ल (B) एसीटिक अम्ल
 (C) ऑक्सेलिक अम्ल (D) फॉर्मिक अम्ल
 Sour taste of lemon is due to the presence of which of the following ?
 (A) Citric acid (B) Acetic acid
- (C) Oxalic acid (D) Formic acid
- 29. कर्कटजनक रसायन से होता है
 - (A) हृदय रोग (B) मधुमेह
 - (C) कैन्सर (D) दमा (अस्थमा)
 - Carcinogenic chemicals cause
 - (A) Heart diseases (B) Diabetes
 - (C) Cancer (D) Asthma
- 30. त्वचा की ऊपरी सतह क्या कहलाती है ?
 - (A) अंतश्चर्म (एंडोडर्मिस)
 - (B) अधिचर्म (एपिडर्मिस)
 - (C) चर्म (डर्मिस)
 - (D) विशिष्ट चर्म (स्पेशियल डर्मिस)
 - Name the upper layer of the skin :
 - (A) Endodermis (B) Epidermis
 - (C) Dermis (D) Special Dermis

A

GAMMA21



	$\left(\begin{array}{c} 27 \end{array}\right) \left(\begin{array}{c} r \end{array}\right)$	3
31.	यदि $\sqrt{\left(1+\frac{27}{169}\right)}=\left(1+\frac{x}{13}\right)$, तो x का मान है :	
	If $\sqrt{\left(1+\frac{27}{169}\right)} = \left(1+\frac{x}{13}\right)$, then the value	NANDIRATIN' NAMAZISIO
	of x is :	NIEVENTY* CA2MONA 28100
	(A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 7	INVESTIGATION OF A CARDING PARTY
32.	$37\frac{1}{2}$ में कुल कितने $\frac{1}{8}$ हैं ?	3
	(A) 300	A THANK IN THE REAL FRAME
	(B) 400(C) 500	CH CHEUDINE MICH.
	(D) निर्धारित नहीं कर सकते	3
	How many $\frac{1}{8}$'s are there in $37\frac{1}{2}$?	471*04 784784 625510 U20597
	(A) 300 (D) 400	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
	(B) 400 (C) 500	3
	(D) cannot be determined	10700 TC* C4 740044 2 6 1 0.0
33.	$\sqrt{\frac{36.1}{102.4}} = ?$	orwite's a success of the dispersion of the
	(A) $\frac{29}{32}$ (B) $\frac{19}{72}$	ARM A C AD I DO MOL CO.
		NAMA A REPORT OF L
	(C) $\frac{19}{32}$ (D) $\frac{29}{62}$	3
34.	एक शहर की जनसंख्या में 4% की वार्षिक वृद्धि	A MANAGEMENT STREET, A MANAGEMENT A
	होती है परन्तु स्थानांतरण के कारण $rac{1}{2}\%$ वार्षिक	CLASSEDD Partners of
		A CHE NOT SITE WARMAN &
	क्या होगा ?	TV* G & 784 98 4 20 10 U
	The population of a town increases 4% annually but is decreased by migration	4
	annually to the extent of $\frac{1}{2}$ %. What will	THE DATERAL 20100
	be the increase percent in three years ? (A) 9.8 (B) 10	rante de monetal à la constante de con

35. 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) 47 **(B)** 65.5 (C) 73.5 (D) 94 36. निम्न में से 'तीक्ष्ण' का विलोम शब्द क्या है ? (A) तीव्र (B) तृष्णा (D) कुण्ठित (C) त्यागी 'गजवदन' का पर्यायवाची है 37. (A) गर्जन (B) मेघनाद (C) गणपति (D) विष्णु 38. 'काँटों से भरा हुआ' वाक्य के लिए नीचे दिए गए विकल्प में से एक शब्द चुनिये : (A) कंटक (B) विकीर्ण (C) कुचैला (D) कंटकाकीर्ण 39. 'दूध का दूध और पानी का पानी करना' मुहावरे का अर्थ है : (A) दुग्ध इन्सपेक्टर होना (B) मिल-जुलकर रहना (C) पक्षपातपूर्ण निर्णय करना (D) उचित निर्णय करना शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए। 40. (A) बहीष्कार (B) बाहिष्कार (C) बहिष्कार (D) बइष्कार

GAMMA21

(C) 10.5

- 6 -

(D) 10.8

Directions : Read the passage carefully and answer the corresponding questions : (41-43)

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.

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

-7-

- **45.** Give Antonym for the following word : Keen
 - (A) Dull(B) Alert(C) Humble(D) Eager

46. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए :

कुत्ता : रेबीज़ : : मच्छर : ?

(A) प्लेग (B) मृत्यु (C) मलेरिया (D) डसना Select the related word from the given alternatives : Dog : Rabbies : : Mosquito : ? (A) Plague (B) Death (C) Malaria (D) Stings उस शब्द का चयन कीजिए जो समृह के बाकी शब्दों 47. से मेल नहीं रखता। (A) नन (धर्मसंघिनी) (B) शूरवीर (C) मुनि (D) पादरी Choose the word which is least like the other words in the group : (A) Nun (B) Knight (C) Monk (D) Priest किसी निश्चित कूट भाषा में COMPUTRONE 48. को लिखा जाता है PMOCTUENOR । इसी कट भाषा में ADVANTAGES को क्या लिखा जाएगा ? In а certain code language, COMPUTRONE is written as PMOCTUENOR. How is ADVANTAGES written in that code? (A) SEGATNAVAD (B) AVDATNSEGA (C) AVDATASEGN (D) NAVDASEGAT एक आदमी ने एक महिला से कहा, ''तुम्हारी माँ के **49**. पति की बहन मेरी बुआ है।" वह महिला उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है ? (A) पुत्री (B) पोती (C) माँ (D) बहन A man said to a lady, "Your mother's husband's sister is my aunt (Bua)." How is the lady related to the man? (A) Daughter (B) Grand daughter (C) Mother (D) Sister GAMMA21





50.	यदि 18 फरवरी, 2005 को शुक्रवार है, तो 18 फरवरी, 2007 को कौन सा दिन होगा ? (A) रविवार (B) सोमवार (C) मंगलवार (D) बुधवार (C) मंगलवार (D) बुधवार If 18 th February, 2005 falls on Friday then what will be the day on 18 th February, 2007 ? (A) Sunday (B) Monday (C) Tuesday (D) Wednesday	them to get the second to be a secon	टोक्यो पैरालिम्पिक्स 2021 में किसको भारतीय दल के ध्वज-वाहक के लिए नामित किया गया ? (A) कशिश लाकड़ा (B) मरियप्पन थंगवेलू (C) देवेन्द्र झाझरिया (D) अजीत सिंह Who has been named the flag-bearer of the Indian contingent in the Tokyo Paralympics 2021? (A) Kashish Lakra (B) Mariyappan Thangavelu (C) Devendra Ibaibaria
51.	भारत के उस प्रथम राज्य का नाम क्या है जिसने अपने सभी निवासियों को स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया है ? (A) गुजरात (B) तेलंगाना (C) राजस्थान (D) कर्नाटक Name the state of India which became the first state to provide health insurance for all its residents. (A) Gujarat (B) Telangana (C) Rajasthan (D) Karnataka	1920 and not 14 advantage and 14 advantage and 14 advantage advantage advantage advantage advantage advantage a	 (C) Devendra Jhajharia (D) Ajeet Singh 2021-22 के दूसरे क्वार्टर (जुलाई-सितंबर) के लिए सुकन्या समृद्धि खाते की ब्याज दर क्या है ? What is the interest rate on Sukanya Samriddhi Accounts for second quarter (July-Sept) of 2021-22 ? (A) 7.6% (B) 6.6% (C) 8.6% (D) 9.6%
52. 53.	आर.बी.आई. ने 22 जुलाई, 2021 से किस भुगतान तंत्र को नए कार्ड जारी करने पर प्रतिबंध लगा दिया है ? (A) मास्टरकार्ड (B) विज़ा (C) रूपे (D) इनमें से कोई नहीं Which payment system has been barred by RBI from issuing new cards from 22 July, 2021 ? (A) Mastercard (B) Visa (C) Rupay (D) None of these योग के बारे में जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से भारत में किसके द्वारा मोबाइल एप ''नमस्ते योग'' शुरू किया गया ? (A) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय	contractions to zone of the source of the so	(b)(b)(b)भारतीय सेना ने कश्मीर में अपनी एक फायरिंग रेंज का नाम बॉलीवुड अभिनेत्री के नाम पर रखा है ।(A)ऐश्वर्या राय बच्चन(B)प्रियंका चोपड़ा(C)दीपिका पादुकोण (D)विद्या बालनThe Indian Army has named one of its firing ranges in Kashmir after Bollywood actress(A)Aishwarya Rai Bachchan(B)Priyanka Chopra(C)Deepika Padukone(D)Vidya Balan
	 (В) गृह मंत्रालय (С) आयुष मंत्रालय (D) इनमें से कोई नहीं To raise awareness about Yoga, Mobile app "Namaste Yoga" launched by whom in India? (A) Ministry of Health and Family Welfare (B) Ministry of Home Affairs (C) Ministry of Ayush (D) None of these 	57.	वर्ष 2021 के लिए किस देश का पासपोर्ट विश्वमें सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट की श्रेणी में सबसेऊपर है ?(A) रूस(B) यू.एस.(C) भारत(D) जापानWhich country's passport has topped inthe most powerful passport in the worldfor the year 2021 ?(A) Russia(B) U.S.(C) India(D) Japan
GAN	- MMA21 -	8 –	Α

А



क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का निम्न में से कौन सा 58. तमिलनाडु विधान सभा 2021 का चुनाव किस 63. राजनीतिक दल ने जीता ? राज्य सबसे छोटा है ? (B) बी.जे.पी. (A) डी.एम.के. (A) सिक्किम (B) गोआ (C) ए.आई.ए.डी.एम.के. (D) पी.एम.के (C) मेघालय (D) मिजोरम Tamil Nadu Assembly Election 2021 Which of the following is the smallest was won by which political party? state (in Area) of India? (A) DMK (B) BJP (A) Sikkim **(B)** Goa (C) AIADMK (D) PMK (C) Meghalaya (D) Mizoram वैश्विक शांति सूचकांक 2021 में कौन सा देश **59**. राज्य सभा के चुने हुए सदस्यों का कार्यकाल कितने 64. शीर्ष पर है ? वर्ष का होता है ? (A) डेनमार्क (B) न्यूजीलैण्ड (A) 2 वर्ष (B) 4 वर्ष (D) पूर्तगाल (C) आइसलैण्ड (D) 8 वर्ष (C) 6 वर्ष Global Peace Index 2021 topped by What is the tenure of the elected which country? members of Rajya Sabha? (B) New Zealand (A) Denmark (A) 2 Years 4 Years **(B)** (C) Iceland (D) Portugal (C) 6 Years (D) 8 Years 60. कौन सी राज्य सरकार ने मुख्यमंत्री दलित विश्व में संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है ? 65. सशक्तीकरण योजना को लागू किया है ? (A) 20 अक्टूबर (B) **24 अक्टूब**र (A) तेलंगाना (B) आन्ध्र प्रदेश (C) 27 नवंबर (D) 30 नवंबर (C) तमिलनाडु (D) बिहार When is the United Nations Day Which state government implements celebrated across the world? Chief Minister Dalit Empowerment (A) October 20 (B) October 24 Programme? (C) November 27 (D) November 30 (B) Andhra Pradesh (A) Telangana (C) Tamil Nadu (D) Bihar अंतर्राष्टीय न्यायालय कहाँ स्थित है ? 66. 61. निम्न में से किस देश को "थंडर डे़गन" की भूमि के (A) जिनेवा (B) द हेग नाम से जाना जाता है ? (C) एमस्टर्डम (D) वियना The International Court of Justice is (A) जापान **(B)** भुटान located at (C) नेपाल (D) श्रीलंका (A) Geneva **(B)** The Hague Which of the following countries is known (C) Amsterdam (D) Vienna as the land of "Thunder Dragon"? (A) Japan (B) Bhutan विश्व प्रसिद्ध 'खजुराहो' मूर्तिकलाएँ स्थित हैं 🗕 67. (C) Nepal (D) Srilanka (A) गुजरात में (B) मध्य प्रदेश में (C) ओडिशा में (D) महाराष्ट्र में रियाद किस देश की राजधानी है ? **62**. The world famous 'Khajuraho' sculptures (B) बांग्लादेश (A) म्यांमार are located in (C) सऊदी अरब (D) इनमें से कोई नहीं (A) Gujarat Rivadh is the capital of which country? Madhya Pradesh (B) (A) Myanmar (B) Bangladesh (C) Odisha (C) Saudi Arabia (D) None of these (D) Maharashtra -9-GAMMA21



- 68. प्रसिद्ध नबकालेबारा उत्सव इनमें से किस राज्य से सम्बद्ध है ?
 - (A) केरल (B) बिहार

(C) राजस्थान (D) ओडिशा

The famous Nabakalebara festival belongs to which of the following states?

- (A) Kerala
- (B) Bihar
- (C) Rajasthan
- (D) Odisha
- 69. निम्न में से कौन सी एक हरितगृह गैस नहीं है ?
 - (A) मीथेन
 - (B) नाइट्रोजन
 - (C) कार्बन डाइऑक्साइड
 - (D) क्लोरोफ्लुओरोकार्बन (CFC)

Which of the following is <u>not</u> a green house gas?

- (A) Methane
- (B) Nitrogen
- (C) Carbon dioxide
- (D) Chlorofluorocarbon (CFC)
- 70. अर्जुन पुरस्कार किसलिए दिए जाते हैं ?
 - (A) आपातकालीन स्थिति में विशिष्ट सेवा के लिए
 - (B) युद्ध में वीरता के लिए
 - (C) खेल के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए
 - (D) विशिष्ट समाज सेवाओं के लिए

Arjuna Award is given for

- (A) Exceptional service in emergency
- (B) Bravery on battlefield
- (C) Outstanding performance in sports
- (D) Exceptional social services

GAMMA21

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (71-75) 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 ।

- 71. उपर्युक्त गद्यांश में प्रयुक्त 'स्पृहणीय' शब्द का अर्थ है –
 - (A) प्राप्त करने योग्य (B) प्राप्त की हुई
 - (C) त्याग करने योग्य (D) त्याग की हुई
- 72. उपर्युक्त गद्यांश में लेखक ने मुख्य रूप से बताया है कि
 - (A) आजादी में क्रांतिकारियों की विशेष भूमिका
 थी।
 - (B) आजादी के संघर्ष में कृषकों का क्या योगदान था।
 - (C) गुलाम देश की दशा कैसी थी।
 - (D) महात्मा गाँधी के नेतृत्व में राष्ट्रीय आंदोलन कैसा था।



वर्णन के लिए कितने ही अप्रस्तुतों का विधान किया है और जे इस सौन्दर्य–राशि से सभी को आप्यायित करने के लिए अनेक काव्य सुष्टियाँ 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 उपमित 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 कालकवलित 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 प्रायः सभी अंगों का प्रत्यारोपण सम्भव हो गया है।

- 73. उपर्युक्त गद्यांश के लेखक का उद्देश्य क्या था ?
 - (A) धार्मिक आस्थाओं और सद्व्यवहार को बढ़ावा देना ।
 - (B) भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की विशेषता बताना।
 - (C) अंग्रेजी राज्य के दोष गिनाना।
 - (D) जनतांत्रिकता से हानि बताना।
- 74. धर्मनिरपेक्षता से अभिप्राय है
 - (A) सभी धर्मों का आदर
 - (B) धर्म में हस्तक्षेप न करना
 - (C) धर्म की अवज्ञा
 - (D) किसी भी धर्म को न मानना
- 75. कैसे माना जाए कि हमारा स्वतंत्रता संग्राम जनतांत्रिक था ?
 - (A) यह महात्मा गाँधी के सद्व्यवहार और सदाचरण का प्रतीक था।
 - (B) इसमें हिन्दू और मुसलमान सम्मिलित हुए थे।
 - (C) यह स्वतंत्रता-प्रेमियों का आंदोलन था।
 - (D) इसमें सभी जातियों, वर्गों, धर्मों के लोगों ने भाग लिया था।
- **निर्देश** : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (76-80) 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



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

80. अनुच्छेद में प्रयुक्त 'निरामय' शब्द का पर्याय है

- (A) सुन्दर (B) स्वस्थ
- (C) अद्भुत (D) नवीन

GAMMA21

निर्देश (81-85) : 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 (81-85) : 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)



81. उत्पादन अधिकतम स्तर तक इस वर्ष घटा :

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

- (A) 2012-13
 (B) 2015-16
 (C) 2016-17
 (D) 2019-20
- 82. 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) 2013-14
 (B) 2017-18
 (C) 2014-15
 (D) 2018-19
- **83.** प्रथम तीन वर्ष दौरान औसत उत्पादन था The average production during the first three years was :
 - (A) 44 MT
 (B) 46 MT
 (C) 48 MT
 (D) 50 MT

- 12 -



84. सीमेंट का अधिकतम उत्पादन दर्ज हुआ इस वर्ष : The maximum production of cement was noted in the year :

(A) 2013-14 (B) 2014-15

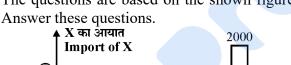
- (C) 2018-19 (D) 2017-18
- 85. वर्ष 2011-12 के दौरान उत्पादन वृद्धि प्रतिशत
 पिछले वर्ष की तुलना में था

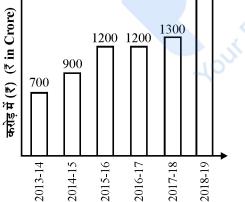
The percentage increase in production during 2011-12 over its previous year was :

- (A) 31.8%
- (B) 36%
- (C) 37.5%
- (D) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (86-90) : 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 (86-90) : 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.





86. 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

- 13 -

(A)	43.0%	(B)	33.3%
(C)	28.8%	(D)	25.0%

87. 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 $\overline{\mathbf{x}}$ crore)

- (A) 260
- (B) 280
- (C) 325
- (D) इनमें से कोई नहीं / None of these
- **88.** 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) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
- 89. 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)	3	(B)	2
(C)	1	(D)	0

90. 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 ?

			GAMMA21
(C)	70.6%	(D)	64.38%
(A)	50.9%	(B)	63.5%

GAMMA21

- 14 -

A

- **निर्देश (91-95) :** दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें :
- **Directions (91-95) :** 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.

	Α	В	С	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

91. 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) 9:7 (B) 7:9
- (C) 6:5 (D) 8:7
- 92. 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) 42.60%
(B) 49.55%
(C) 44.44%
(D) 32.70%

93. 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) 44.33
- (B) 42.50
- (C) 46.66
- (D) 45.90
- 94. 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) 29.1%
- (B) 19.5%
- (C) 18.3 %
- (D) 28.3 %
- 95. 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) 10.5
- (B) 7.40
- (C) 5.25
- (D) 6.45





निर्देश (96-100) : दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें :

Directions (96-100) : 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	मक्का /	जौ /	दालें /	आलू /
Year	Wheat	1	/	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

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

Wheat production started showing a slump during :

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

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

(A)	Maize	(B)	Barley
(C)	Pulses	(D)	Bajra

98. 2010-11 से 2016-17 की अवधि के मध्य आलू का औसत उत्पादन कितना है ?

(A) = 500.00 CT (D) = 295.00 CT	(A)	300.00 ਟ ਜ	(B)	293.86 टन
---------------------------------	-----	-------------------	-----	-----------

(C) 353.96 टन (D) 253.86 टन

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

- (A) 300.00 tonnes (B) 293.86 tonnes
- (C) 353.96 tonnes (D) 253.86 tonnes
- 99. 2016-17 के मध्य इनमें से किस फसल के उत्पादन में पिछले वर्ष की तुलना में गिरावट दर्ज की गई ?
 - (A) जौ (B) बाजरा
 - (C) चावल (D) आलू

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

- (A) Barley (B) Bajra
- (C) Rice (D) Potatoes
- **100.** 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) 1.82
- (B) 2.00
- (C) 2.10
- (C) 2.10

(D) 1.90

- 15 -



कच्चे काम के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



 \mathbf{A}

GAMMA21