



निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (1-5) 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 ।

- 1. उपर्युक्त गद्यांश के लेखक का उद्देश्य क्या था ?
 - (A) भारतीय स्वतंत्रता संग्राम की विशेषता बताना ।
 - (B) धार्मिक आस्थाओं और सद्व्यवहार को बढ़ावा देना ।
 - (C) अंग्रेजी राज्य के दोष गिनाना।
 - (D) जनतांत्रिकता से हानि बताना।
- 2. धर्मनिरपेक्षता से अभिप्राय है
 - (A) धर्म में हस्तक्षेप न करना
 - (B) सभी धर्मों का आदर
 - (C) धर्म की अवज्ञा
 - (D) किसी भी धर्म को न मानना

GAMMA21

- कैसे माना जाए कि हमारा स्वतंत्रता संग्राम जनतांत्रिक था ?
 - (A) इसमें हिन्दू और मुसलमान सम्मिलित हुए थे।
 - (B) यह महात्मा गाँधी के सद्व्यवहार और सदाचरण का प्रतीक था।
 - (C) यह स्वतंत्रता-प्रेमियों का आंदोलन था।
 - (D) इसमें सभी जातियों, वर्गों, धर्मों के लोगों ने भाग लिया था।
- उपर्युक्त गद्यांश में प्रयुक्त 'स्पृहणीय' शब्द का अर्थ है –
 - (A) प्राप्त की हुई (B) प्राप्त करने योग्य
 - (C) त्याग करने योग्य (D) त्याग की हुई
- उपर्युक्त गद्यांश में लेखक ने मुख्य रूप से बताया है
 कि
 - (A) आजादी के संघर्ष में कृषकों का क्या योगदान था।
 - (B) आजादी में क्रांतिकारियों की विशेष भूमिका थी।
 - (C) गुलाम देश की दशा कैसी थी।
 - (D) महात्मा गाँधी के नेतृत्व में राष्ट्रीय आंदोलन कैसा था।
- **निर्देश** : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (6-10) 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

F



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

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 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।



निर्देश (11-15) : 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 :

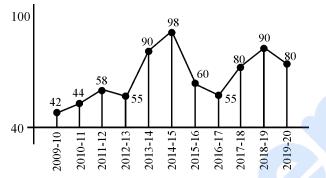
Directions (11-15) : The following graph shows the production of cement in Million Tonnes during the various years. Study the same and answer the following questions correctly :

सीमेंट का उत्पादन

(मिलियन टन में)

Production of Cement

(In Million tonnes)



11. प्रथम तीन वर्ष दौरान औसत उत्पादन था

The average production during the first three years was :

(A)	46 MT	(B)	44 MT
$\langle \mathbf{C} \rangle$	10 1 (77		50 X (T)

(C) 48 MT (D) 50 MT

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

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

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

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

GAMMA21

14. उत्पादन अधिकतम स्तर तक इस वर्ष घटा :

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

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

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.

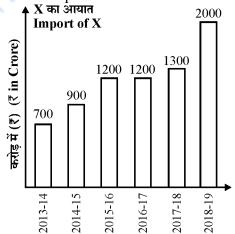
(A)	2017-18	(B)	2013-14
(C)	2014-15	(D)	2018-19

निर्देश (16-20) : 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 (16-20) : 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.



16. 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) 3 (B) 4 (C) 2 (D) 1

F



17. 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)	2	(B)	3
(C)	1	(D)	0

18. 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)	63.5%	(B)	50.9%
(C)	70.6%	(D)	64.38%

19. 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) 33.3% (B) 43.0%
- (C) 28.8% (D) 25.0%
- 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) 280
- (B) 260
- (C) 325
- (D) इनमें से कोई नहीं / None of these

निर्देश (21-25) : दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें :

Directions (21-25) : 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

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)	42.50	(B)	44.33
(C)	46.66	(D)	45.90

22. 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)	19.5%	(B)	29.1%
(C)	18.3%	(D)	28.3%

- 5 -



23. 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) 7.40
- (B) 10.5
- (C) 5.25
- (D) 6.45

24. 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) 7:9
- (B) 9:7
- (C) 6:5
- (D) 8:7
- 25. 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) 49.55%
- (B) 42.60%
- (C) 44.44%
- (D) 32.70%

GAMMA21

निर्देश (26-30) : दी गई तालिका/सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें :

Directions (26-30) : 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	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

26. 2010-11 से 2016-17 की अवधि के मध्य आलू का औसत उत्पादन कितना है ?

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



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

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

- (A) Bajra (B) Barley
- (C) Rice (D) Potatoes
- **28.** 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) 2.00
- (B) 1.82
- (C) 2.10
- (D) 1.90
- 29. गेहूँ उत्पादन में किस वर्ष के दौरान गिरावट दिखाई दी ?

Wheat production started showing a slump during :

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

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

(A)	Barley	(B)	Maize
<		· `	

(C) Pulses (D) Bajra

- 31. इनमें से कौन 'हड़प नीति' का कट्टर समर्थक था ?
 - (A) लॉर्ड डलहौजी (B) लॉर्ड वेलेज़ली
 - (C) लॉर्ड मिंटो (D) लॉर्ड हेस्टिंग्स

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

- (A) Lord Dalhousie
- (B) Lord Wellesley
- (C) Lord Minto
- (D) Lord Hastings
- 32. भारतीय इतिहास में धनवन्तरी कौन थे ?
 - (A) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य की सभा को सुशोभित करने वाले प्रसिद्ध चिकित्सक
 - (B) चंद्रगुप्त मौर्य के प्रसिद्ध सेनापति
 - (C) हर्ष के समय के एक प्रसिद्ध नाटककार
 - (D) इनमें से कोई नहीं
 - In Indian History who was Dhanvantari?
 - (A) A noted physician who adorned the court of Chandragupta Vikramaditya
 - (B) A famous general of Chandragupta Maurya
 - (C) A famous dramatist who lived during the time of Harsha
 - (D) None of these
- 33. 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, I, III (B) I, II, III
- (C) II, III, I (D) III, I, II
- 34. सिराज़-उद्-दौला किस युद्ध में अंग्रेजों से पराजित हुआ था ?

(A) प्लासी(B) बक्सर(C) वाण्डिवाश(D) इनमें से कोई नहींSiraj-ud-daula was defeated by British inthe battle of :

- (A) Plassey (B) Buxar
- (C) Wandiwash (D) None of these GAMMA21

-7-



35.	भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा किस अधिवेशन में	39.	नागार्जुन सागर बाँध किस नदी पर बना है ?
	ऐतिहासिक "पूर्ण स्वराज्य" (पूर्ण स्वतंत्रता) का	aquevs wax* c.t.a	(A) कृष्णा (B) गोदावरी
	प्रस्ताव पारित किया गया ?	About a g is a function of the second	(C) गंगा (D) कावेरी
	(A) लाहौर (B) बम्बई	NT A" EA 200 MA2	The Nagarjunasagar Dam has been built
	(C) कराची (D) लखनऊ	Ringu WSHITX*6	across the river
	In which session, the Indian National	A 2MOMA 28 J DQ LS	(A) Krishna (B) Godavari
	Congress passed the historic "Poorna	NOWTH RADING	(C) Ganga (D) Cauvery
	Swaraj" (complete independence)	40.	माउण्ट एवरेस्ट पर प्रथम बार चढ़ाई किस वर्ष की
	resolution ?		गई ?
	(A) Lahore (B) Bombay	1985WTX*G.A.30	The Mt. Everest was first scaled in the
	(C) Karachi (D) Lucknow	MAADS ILQUINGW	year
36.	निम्न का मिलान करें :	TI * GAZHOMAZIŚ	(A) 1953 (B) 1951
	a. इंडियन नेशनल आर्मी 1. लाला हरदयाल	laquareswaa* e Ao	(C) 1955 (D) 1958
	b. गदर पार्टी 2. सुभाषचन्द्र बोस	nonna i bitgu ans	
	c. मित्र मेला 3. वी.डी. सावरकर	41.	निम्न में से किसने महात्मा गांधी के खिलाफत
	d. होम रूल लीग 4. एनी बेसेन्ट	Stigues and a standard	आन्दोलन से जुड़ने का विरोध किया ?
	Match the following : a. Indian 1. Lala Hardayal	ZHERNA Z & LIQURY	(A) फ़जलुल हक
	National Army	PAT X* GAILBOOKA 2	(B) खान अब्दुल गफ्फार खान
	b. Ghadar Party 2. Subhash	Ni aguagan Tit" g	(C) मोहम्मद अली जिन्ना
	c. Mitra Mela 3. V.D. Savarkar	e zwowe z é trajue	(D) अबुल कलाम आजाद
	d. Home Rule 4. Annie Besant	5WT.F* G4.2M0M	Who among the following opposed
	League	ZHIDDENSMITZ	Mahatma Gandhi's association with the
	a b c d	EA11000A 255 201	Khilafat movement ? (A) Fazlul Haque
	(A) 2 1 3 4	INSWITC' GLIDNO	(B) Khan Abdul Ghaffar Khan
	(B) 1 2 3 4	AZ BILQUENTWT	(C) Mohammed Ali Jinnah
	(C) 3 4 1 2	- EKSAMOREKU	(D) Abul Kalam Azad
	(D) 4 2 1 3 4	40	
37.	मौर्यकालीन भारत के विवरण वाली ''इंडिका'' के	42.	इनमें से कौन सा क्रांतिकारी संगठन काकोरी षड्यंत्र रेन्ट रें सार्फिन १४ १
	लेखक थे –	A. BY ZHOWYZ ST	केस में शामिल था ?
	(A) फाह्यान (B) मेगस्थनीज	ALTIC MTX [*] G A.2M	(A) अनुशीलन समिति
	(C) ह्वेनसांग (D) इनमें से कोई नहीं	onna ziščio (u Prysk	(B) गदर पार्टी
	"Indica" which is an account of Mauryan	TX*G4.20004.62%	(C) अभिनव भारत ग्रुप
	India was authored by (A) Fa-hien (B) Megasthenes	iquinen II.ª GAJ	(D) हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन
	(C) Hiuen-Tsang (D) None of these	MOMA 28 LQURS	Which of the following revolutionary
20	साइमन कमीशन किस वर्ष भारत में प्रथम बार आया ?	AT1* G.6298066 20	groups was involved in Kakori
38.	The Simon Commission first visited) ISQUER TO BO	Conspiracy Case ? (A) Anushilan Samiti
	India in the year	2NDMA 2811 QUAY	(B) Ghadar Party
	(A) 1926 (B) 1925	SWICH GLINOW	(C) Abhinav Bharat Group
	(C) 1919 (D) 1928	f Bis guession of	(D) Hindustan Republican Association
GAN	- MMA21 -	8 –	F



43.		46.	
	सही नहीं है ?		(A)
	 जोजिला और बुरजिल – जम्मू और कश्मीर 		(C) -
	2. बारा लापचा ला और – उत्तर प्रदेश		What
	– उत्तर प्रदश शिपकी ला		Sector (A)
	3. थाग़ा ला, नीति पास		(\mathbf{C})
	और लिपु लेख और लिपु लेख	47.	भारत में
	 नाथु ला और जेलेप ला – सिक्किम 		जाना ज
	(A) 2 और 3 (B) 1 और 2		(A)
	(C) 3 और 4 (D) 1, 2 और 3		(B)
	Which of the following passes and		(C)
	locations is/are wrongly matched ?		(D) 3
	1. Zojila and – Jammu and		Who
	Burzil Kashmir		Revol
	2. Bara Lapcha – Uttar Pradesh La and Shipki		(A) (B)
	La		(B) (C)
	3. Thaga La, Niti – Himachal		(D)
	Pass and Lipu Pradesh Lekh	48.	किसके
	4. Nathu La and – Sikkim	-10.	की अ
	Jelep La		(A)
	(A) 2 and 3 (B) 1 and 2		(B) 7
	(C) 3 and 4 (D) 1, 2 and 3	~	(C)
44.	भरतपुर में स्थित पक्षी अभयारण्य/राष्ट्रीय उद्यान का	0	(D) 7
	नाम है		Privat
	(A) दर्रा अभयारण्य		to be i
	(B) भैंसरोड़गढ़ अभयारण्य		(A)
	(C) केवलादेव घाना राष्ट्रीय उद्यान- ्		(B)
	(D) घाटप्रभा अभयारण्य		(C) (D)
	The name of the bird sanctuary/national	40	
	park at Bharatpur is (A) Darrah Sanctuary	49.	भारत व संस्था है
	(B) Bhensroadgarh Sanctuary		
	(C) Keoladeo Ghana National Parks		(A) = (B)
	(D) Ghatprabha Sanctuary		(B) (C)
45.	भिलाई इस्पात संयंत्र के लौह अयस्क का स्रोत है		(C) (D) 7
	(A) कोरबा (B) दल्ली-राजहरा		The a
	(C) उमरिया (D) राजनांदगाँव		Incom
	The source of iron ore for Bhilai Steel		(A)
	Plant is (A) Korba (B) Dalli-Rajhara		(B)
	(C) Umaria (D) Rajnandgaon		(C) (D)
F	-9) 	

क्षेत्र का दूसरा नाम क्या है ? प्राथमिक (B) तृतीयक द्वितीयक (D) कृषि is another name for the Service or ? Primary (B) Tertiary Secondary (D) Agriculture में श्वेत क्रांति के जनक के रूप में कौन जाता है ? डॉ. वर्गीस कुरियन बलवंतराय मेहता एम.एस. स्वामीनाथन नॉर्मन एडबर्ग is known as father of White lution in India? Dr. Verghese Kurian Balwant Rai Mehta M.S. Swaminathan Norman Edburg 5 बढ़ने के फलस्वरूप निजी निवेश में वृद्धि धिक संभावना होगी ? शेयरों की कीमत ब्याज दर नई पूँजी पर अनुमानित प्राप्ति व्यक्तिगत कर

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

- The price of shares
- The rate of interest
- Expected yield on new capital
- Personal taxation
- की राष्ट्रीय आय का आकलन करने वाली <u>ह</u>ै
 - नीति आयोग
 - आर.बी.आई.
 - वित्त मंत्रालय
 - केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन

agency estimating the National ne of India is

- NITI Aayog
- RBI
- Ministry of Finance
- Central Statistical Organization



- **50.** निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान की मुख्य विशेषता **नहीं** है ?
 - (A) प्रतिबद्ध न्यायतंत्र
 - (B) अर्ध संघीय संरचना
 - (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) Committed judiciary
- (B) Quasi federal structure
- (C) Distribution of powers
- (D) Written Constitution and Supremacy of the Constitution
- भारत में आर्थिक सुधार 1991 के दौरान प्रधानमंत्री कौन थे ?
 - (A) अटल बिहारी वाजपेयी
 - (B) पी.वी. नरसिम्हा राव
 - (C) डॉ. मनमोहन सिंह
 - (D) इनमें से कोई नहीं

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

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

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

- (A) Law and Order
- (B) Police
- (C) Prison
- (D) Criminal Procedure Code

GAMMA21

- **53.** त्रि-स्तरीय पंचायती राज व्यवस्था का विचार किसने रखा था ?
 - (A) अशोक मेहता कमेटी
 - (B) बलवंत राय मेहता कमेटी
 - (C) रॉयल कमीशन
 - (D) इनमें से कोई नहीं

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

- (A) Ashok Mehta Committee
- (B) Balwant Rai Mehta Committee
- (C) Royal Commission
- (D) None of these
- **54.** निम्न में से क्या भारतीय नागरिकों को आर्थिक न्याय प्रदान करता है ?
 - (A) मौलिक कर्त्तव्य
 - (B) मौलिक अधिकार
 - (C) राज्य नीति के निदेशक सिद्धांत
 - (D) इनमें से कोई नहीं

What ensures economic justice to Indian citizens ?

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

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

- (A) Article 40 (B) Article 38
- (C) Article 44 (D) Article 46



56.	नींबू का खट्टा स्वाद इनमें से किसकी उपस्थिति के कारण होता है ? (A) एसीटिक अम्ल (B) साइट्रिक अम्ल (C) ऑक्सेलिक अम्ल (D) फॉर्मिक अम्ल Sour taste of lemon is due to the presence of which of the following ?	61.	$\sqrt{\frac{36.1}{102.4}} = ?$ (A) $\frac{19}{72}$ (B) $\frac{29}{32}$ (C) $\frac{19}{32}$ (D) $\frac{29}{62}$
	(A) Acetic acid(B) Citric acid(C) Oxalic acid(D) Formic acid	62.	एक शहर की जनसंख्या में 4% की वार्षिक वृद्धि
57.	कर्कटजनक रसायन से होता है(A) मधुमेह(B) हृदय रोग(C) कैन्सर(D) दमा (अस्थमा)Carcinogenic chemicals cause(A) Diabetes(B) Heart diseases(C) Cancer(D) Asthmaजनम की रामी मनद राम सद्यामी है २	nnre stadownistiki gandenn "4 stadowski ganden". Y stadowski bilo anden "Y 4 stadowski bilo anden "Y 4 stadow	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
58. 59.	 त्वचा की ऊपरी सतह क्या कहलाती है ? (A) अधिचर्म (एपिडर्मिस) (B) अंतश्चर्म (एंडोडर्मिस) (C) चर्म (डर्मिस) (D) विशिष्ट चर्म (स्पेशियल डर्मिस) (D) विशिष्ट चर्म (स्पेशियल डर्मिस) Name the upper layer of the skin : (A) Epidermis (B) Endodermis (C) Dermis (D) Special Dermis बिजली का प्रवाह सर्किट में कब होता है ? (A) स्विच बंद होने पर (B) स्विच चालू होने पर (C) स्विच बंद या चालू होने पर 	to the second transmission of the second sec	be the increase percent in three years ? (A) 10 (B) 9.8 (C) 10.5 (D) 10.8 $\overline{x} = \left(1 + \frac{27}{169}\right) = \left(1 + \frac{x}{13}\right), \ \overline{x} = \overline{x} = \overline{x} = 1$ If $\sqrt{\left(1 + \frac{27}{169}\right)} = \left(1 + \frac{x}{13}\right), \ \overline{x} = \overline{x} = 1$ of x is : (A) 3 (B) 1 (C) 5 (D) 7
60.	 (D) इसमें कोई वोल्टेज नहीं होता Current flows in a circuit when (A) A switch is closed. (B) A switch is opened. (C) The switch is either opened or closed. (D) There is no voltage. प्रतिरोध की S.I. इकाई क्या है ? (A) ओह्म (B) फैराडे (C) वोल्ट (D) ऐम्पियर What is the S.I. Unit of resistance ? (A) Ohm (B) Faraday (C) Volt (D) Ampere 		$37\frac{1}{2}$ H ं कुल कितने $\frac{1}{8}$ हैं ? (A) 400 (B) 300 (C) 500 (D) निर्धारित नहीं कर सकते How many $\frac{1}{8}$'s are there in $37\frac{1}{2}$? (A) 400 (B) 300 (C) 500 (D) cannot be determined
F	– 1	11–	GAMMA21



65. 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) 65.5 (B) 47
- (C) 73.5 (D) 94
- 66. 'कॉंटों से भरा हुआ' वाक्य के लिए नीचे दिए गए विकल्प में से एक शब्द चुनिये :
 - (A) विकीर्ण
 - (B) <u>जं</u>टक
 - (C) कुचैला
 - (D) कंटकाकीर्ण
- 67. 'दूध का दूध और पानी का पानी करना' मुहावरे का अर्थ है :
 - (A) मिल-जुलकर रहना
 - (B) दुग्ध इन्सपेक्टर होना
 - (C) पक्षपातपूर्ण निर्णय करना
 - (D) उचित निर्णय करना
- 68. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।
 - (A) बाहिष्कार
 - (B) बहीष्कार
 - (C) बहिष्कार
 - (D) बइष्कार
- 69. निम्न में से 'तीक्ष्ण' का विलोम शब्द क्या है ?
 - (A) तृष्णा (B) तीव्र
 - (C) त्यागी (D) कुण्ठित
- 70. 'गजवदन' का पर्यायवाची है
 - (A) मेघनाद (B) गर्जन
 - (C) गणपति (D) विष्णु

GAMMA21

Directions : Read the passage carefully and answer the corresponding questions : (71-73)

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.

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

- 12 -



76. किसी निश्चित कूट भाषा में COMPUTRONE को लिखा जाता है PMOCTUENOR । इसी कूट भाषा में ADVANTAGES को क्या लिखा जाएगा ?

In a certain code language, COMPUTRONE is written as PMOCTUENOR. How is ADVANTAGES written in that code ?

- (A) AVDATNSEGA
- (B) SEGATNAVAD
- (C) AVDATASEGN
- (D) NAVDASEGAT
- 77. एक आदमी ने एक महिला से कहा, "तुम्हारी माँ के पति की बहन मेरी बुआ है।" वह महिला उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है?
 - (A) पोती (B) पुत्री
 - (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) Grand daughter (B) Daughter
- (C) Mother (D) Sister
- 78. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए :

कुत्ता : रेबीज़ : : मच्छर : ?

- (A) मृत्यु (B) प्लेग
- (C) मलेरिया (D) डसना 🤇

Select the related word from the given alternatives :

Dog : Rabbies : : Mosquito : ?

- (A) Death (B) Plague
- (C) Malaria (D) Stings
- 79. उस शब्द का चयन कीजिए जो समूह के बाकी शब्दों से मेल नहीं रखता।
 - (A) शूरवीर (B) नन (धर्मसंघिनी)
 - (C) मुनि (D) पादरी

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

(A) Knight(B) Nun(C) Monk(D) Priest

- 80. आर.बी.आई. ने 22 जुलाई, 2021 से किस भुगतान तंत्र को नए कार्ड जारी करने पर प्रतिबंध लगा दिया है ?
 (A) विज़ा (B) मास्टरकार्ड (C) रूपे (D) इनमें से कोई नहीं Which payment system has been barred by RBI from issuing new cards from 22 July, 2021 ?
 (A) Visa (B) Mastercard
 - (C) Rupay (D) None of these
- 81. योग के बारे में जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से भारत में किसके द्वारा मोबाइल एप "नमस्ते योग" शुरू किया गया ?
 - (A) गृह मंत्रालय
 - (B) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
 - (C) आयुष मंत्रालय
 - (D) इनमें से कोई नहीं

To raise awareness about Yoga, Mobile app "Namaste Yoga" launched by whom in India?

- (A) Ministry of Home Affairs
- (B) Ministry of Health and Family Welfare
- (C) Ministry of Ayush
- (D) None of these
- **82.** यदि 18 फरवरी, 2005 को शुक्रवार है, तो 18 फरवरी, 2007 को कौन सा दिन होगा ?
- (A) सोमवार (B) रविवार (C) मंगलवार (D) बुधवार If 18th February, 2005 falls on Friday then what will be the day on 18th February, 2007 ? (A) Monday (B) Sunday (C) Tuesday (D) Wednesday भारत के उस प्रथम राज्य का नाम क्या है जिसने अपने 83. सभी निवासियों को स्वास्थ्य बीमा प्रदान किया है ? (A) तेलंगाना (B) गुजरात (C) राजस्थान (D) कर्नाटक Name the state of India which became
 - the first state to provide health insurance for all its residents.
 - (A) Telangana (B) Gujarat
 - (C) Rajasthan (D) Karnataka



- 84. भारतीय सेना ने कश्मीर में अपनी एक फायरिंग रेंज 88. का नाम बॉलीवुड अभिनेत्री के नाम पर रखा है । (A) प्रियंका चोपड़ा (B) ऐश्वर्या राय बच्चन (C) दीपिका पादकोण (D) विद्या बालन The Indian Army has named one of its firing ranges in Kashmir after Bollywood actress (B) (A) Priyanka Chopra (C) (B) Aishwarya Rai Bachchan (C) Deepika Padukone 89. (D) Vidya Balan 85. वर्ष 2021 के लिए किस देश का पासपोर्ट विश्व में सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट की श्रेणी में सबसे ऊपर है ? (A) यू.एस. (B) रूस (C) भारत (D) जापान Which country's passport has topped in the most powerful passport in the world 90. for the year 2021 ? (B) Russia (A) U.S. (D) Japan (C) India टोक्यो पैरालिम्पिक्स 2021 में किसको भारतीय 86. दल के ध्वज-वाहक के लिए नामित किया गया ? (A) मरियप्पन थंगवेलू (B) कशिश लाकड़ा 91. (C) देवेन्द्र झाझरिया (D) अजीत सिंह Who has been named the flag-bearer of the Indian contingent in the Tokyo Paralympics 2021? (A) Mariyappan Thangavelu (B) Kashish Lakra (C) Devendra Jhajharia (D) Ajeet Singh 92.
- 87. 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) 6.6% (B) 7.6% (C) 8.6% (D) 9.6%
- GAMMA21

कौन सी राज्य सरकार ने मुख्यमंत्री दलित सशक्तीकरण योजना को लागू किया है ? (A) आन्ध्र प्रदेश (B) तेलंगाना

(C) तमिलनाडु (D) बिहार Which state government implements Chief Minister Dalit Empowerment Programme?

- (A) Andhra Pradesh
- Telangana
- Tamil Nadu
- (D) Bihar
- निम्न में से किस देश को "थंडर ड़ेगन" की भूमि के नाम से जाना जाता है ? (A) भूटान (B) जापान (D) श्रीलंका नेपाल (C)Which of the following countries is known as the land of "Thunder Dragon"?
 - (A) Bhutan (B) Japan
 - (C) Nepal (D) Srilanka
- रियाद किस देश की राजधानी है ?
 - (A) बांग्लादेश (B) म्यांमार (D) इनमें से कोई नहीं (C) सऊदी अरब
 - Rivadh is the capital of which country? (A) Bangladesh (B) Myanmar
 - (C) Saudi Arabia (D) None of these
- तमिलनाड विधान सभा 2021 का चुनाव किस राजनीतिक दल ने जीता ?
 - (A) बी.जे.पी. (B) डी.एम.के.
 - (C) ए.आई.ए.डी.एम.के. (D) पी.एम.के Tamil Nadu Assembly Election 2021 was won by which political party?
 - (A) BJP (B) DMK (C) AIADMK (D) PMK
- वैश्विक शांति सूचकांक 2021 में कौन सा देश शीर्ष पर है ?
 - (A) न्युजीलैण्ड (B) डेनमार्क (D) पुर्तगाल (C) आइसलैण्ड Global Peace Index 2021 topped by which country? (A) New Zealand (B) Denmark (C) Iceland (D) Portugal



93.	विश्व में संयुक्त राष्ट्र दिवस कब मनाया जाता है ?			98	
		24 अक्टूबर			A 26/20 URG MTC*
		27 नवंबर	. ,		N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
				Nations Day	NSWT# E434014
	celebrated across the world ?				
		October 24			SAZMOMA 2513QU
	(C)	November 27	/ (D)	November 30	RAZINITA" EN 2001
94.	अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय कहाँ स्थित है ?				
	(A)	द हेग	(B)	जिनेवा	OCCUPATION OF CAR
	(C)	एमस्टर्डम	(D)	वियना	PRSWTX*GA 2000
	The	International	Court	of Justice is	A28 EQUINOW TK*
		ed at			GATHOMATISTIC
	(A)	The Hague	(B)	Geneva	NOVELA PARAMA
		Amsterdam			
95.	विश्व	प्रसिद्ध 'खजुराहो	' मूर्तिक	लाएँ स्थित हैं –	- GA JACOMA J SIIG
	(A)	मध्य प्रदेश में	(B)	गुजरात में	URENTS' GAZNEO
	(C)	ओडिशा में	(D)	महाराष्ट्र में 🛛 🧹	AN 2 & B D QURYSWITZ
				raho' sculptures	D S I S S S S S S S S S S S S S S S S S
		ocated in			1975 V 11 4 2000
		Madhya Prad	lesh		uf Structure
		Gujarat Odisha			CLUMOMOUT BIDD
		Maharashtra			
07	्रोनान	च की बहि से भा			A 2 Sta Date Switz
96.	क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का निम्न में से कौन सा राज्य सबसे छोटा है ?				
				20	INDIT?" EADION
	· /	गोआ		सिक्किम	10
				मिजोरम	
	Which of the following is the smallest state (in Area) of India ?				
				Sikkim	NZ SLOUINS NTX
		Meghalaya			G A ZHOMA Z IS LOG
07				न कार्यकाल कितने	JINESWITK" GALZINON
97.			५स्या प	ମ କାର୍ଯ୍ୟକାମ ।କର୍ଯ୍ୟ	A28 LQ UNOW TO
		ज होता है ?		2 	GA28004428110
	· · ·	4 वर्ष ८ -		2 वर्ष	UNIS WITH GAZINE
		6 वर्ष		8 वर्ष	44 200 LEQ U RISON TE
	Which of the following is the smallest state (in Area) of India ?(A) Goa(B) Sikkim(C) Meghalaya(D) Mizoramराज्य सभा के चुने हुए सदस्यों का कार्यकाल कितने वर्ष का होता है ?(A) 4 वर्ष(B) 2 वर्ष(C) 6 वर्ष(D) 8 वर्षWhat is the tenure of the elected members of Rajya Sabha?(A) 4 Years(B) 2 Years(C) 6 Years(D) 8 Years				n na zeceszi sing
		4 Years		² 2 Years	UNCHTS" GA2MO
		6 Years		8 Years	MA2 BID DURYPHT AT
	-		-		-

- 98. अर्जुन पुरस्कार किसलिए दिए जाते हैं ?
 - (A) युद्ध में वीरता के लिए
 - (B) आपातकालीन स्थिति में विशिष्ट सेवा के लिए
 - (C) खेल के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए
 - (D) विशिष्ट समाज सेवाओं के लिए

Arjuna Award is given for

- (A) Bravery on battlefield
- (B) Exceptional service in emergency
- (C) Outstanding performance in sports
- (D) Exceptional social services
- **99.** प्रसिद्ध नबकालेबारा उत्सव इनमें से किस राज्य से सम्बद्ध है ?
 - (A) बिहार (B) केरल
 - (C) राजस्थान (D) ओडिशा

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

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

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

- (A) Nitrogen
- (B) Methane
- (C) Carbon dioxide
- (D) Chlorofluorocarbon (CFC)

F



कच्चे काम के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK



