प्रश्न पुस्तिका क्रमांक Question Booklet No.

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET



समय / Time : 2.00 घंटे / Hours

पूर्णांक / Maximum Marks : 100

प्रश्न पुस्तिका श्रेणी

Question Booklet Series

INSTRUCTIONS

 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 ।

निर्देश

- 2. परीक्षा प्रारम्भ होते ही प्रश्न पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक की भली-भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न पुस्तिका में प्रश्न क्रमांक 1 से अन्तिम क्रमांक 100 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 16 तक मौजूद 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 अनुत्तरित 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 / ब्लूटूथ 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 जायेगी ।
- यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की अस्पष्टता / त्रुटि 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 ।

- 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.
- 5. 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.

1

P.T.O.

काल	क्रमानुसार सही क्रम क्या है ?
I.	शेरशाह सूरी
II.	अकबर
III.	अलाउद्दीन खिलजी
IV.	इल्तुतमिश
Wha	at is the correct chronological order

भारत में शासन करने वाले दिए गए शासकों का

in which the following rulers ruled in India?

- I. Sher Shah Suri
- II. Akbar

1.

- III. Ala-ud-din Khilji
- IV. Iltutmish
- (A) IV, I, III, II (B) IV, III, I, II
- (C) I, II, III, IV (D) III, IV, I, II
- 2. निम्न में से कौन से संत शिवाजी के समकालीन थे ?
 - (A) तुकाराम (B) चैतन्य
 - (C) नामदेव (D) शंकराचार्य

Which one of the following saints was contemporary of Shivaji?

- (A) Tukaram
- (B) Chaitanya
- (C) Namdev
- (D) Shankaracharya
- 3. बंगाल के प्रथम गवर्नर जनरल कौन थे ?
 - (A) लॉर्ड क्लाइव (B) लॉर्ड वारेन हेस्टिंग्स
 - (C) लॉर्ड लिटन (D) लॉर्ड रिपन

Who was the first Governor-General of Bengal ?

- (A) Lord Clive
- (B) Lord Warren Hastings
- (C) Lord Lytton
- (D) Lord Ripon
- 4. चरकसंहिता संबंधित है
 - (A) राजनीति (B) चिकित्सा
 - (C) वास्तुकला (D) गणित
 - Charakasamhita is a work on
 - (A) Polity (B) Medicine
 - (C) Architecture (D) Mathematics

BETA21

- 5. निम्न में से कौन सा जोड़ा सही नहीं है ?
 - कलिंग युद्ध (A) B.C. 261 (B) A.D. 78 शक संवत् की शुरुआत - मुस्लिम युग की शुरुआत (C) A.D. 622 (D) A.D. 1709 – औरंगज़ेब की मृत्य Which one of the following pairs is incorrectly matched? B.C. 261 (A) The Kalinga _ War **(B)** A.D. 78 - Commencement of Saka Era (C) A.D. 622 Commencement of the Muslim Era Death of (D) A.D. 1709 _ Aurangzeb
- इनमें से किसे भारत के "ग्राण्ड ओल्ड मैन" के नाम से जाना जाता है ?
 - (A) दादाभाई नौरोजी (B) डब्ल्यू. सी. बैनर्जी
 - (C) फ़िरोजशाह मेहता (D) सुरेन्द्रनाथ बैनर्जी Who among the following is known as
 - the "Grand Old Man" of India ?
 - (A) Dadabhai Naoroji(B) W.C. Bannerjee
 - (C) W.C. Bannerjee(C) Pherozeshah Mehta
 - (D) Surendranath Bannerjee
- सन् 1915-16 में किसके नेतृत्व में दो होम रूल लीग शुरू हुई ?
 - (A) एनी बेसेन्ट और लोकमान्य तिलक
 - (B) तिलक और लाला लाजपत राय
 - (C) तिलक और बिपिनचन्द्र पाल
 - (D) तिलक और अरबिन्द घोष

Two Home Rule Leagues were started in 1915-16 under the leadership of

- (A) Annie Besant and Lokmanya Tilak
- (B) Tilak and Lala Lajpat Roy
- (C) Tilak and Bipin Chandra Pal
- (D) Tilak and Aurobindo Ghosh

-2-

8.	निम्न	का मिलान करें :		10.	जब सुभाषचन्द्र बोस ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के
	a.	ब्रह्म समाज	1. स्वामी विवेकानन्द	CAN FROM SOL GENERAL WE SAN A	अध्यक्ष पद से इस्तीफा दिया तो इस पद का प्रस्ताव
	b.	रामकृष्ण मिशन	2. दयानन्द सरस्वती	1 12 40 1 10 20 0 10 1 10 20	किसे दिया गया ?
	c.	आर्य समाज	3. राम मोहन राय	AN CALOR TO A CONTRACT	(A) जवाहरलाल नेहरू(B) पट्टाभि सीतारमैया
	d.	सत्यशोधक	4. के. श्रीधरालू	M 16 M 2010 * 57207 1942	(C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
		समाज	नायडू	NA 129117510. 22 52114-2	(D) जे.बी. कृपलानी
			5. ज्योतिराव फूले	zi M cz Ni tado, a 2001 (m	When Subhash Chandra Bose resigned
	Mate	ch the followin	g :	zi Meridan Dalida" Ezertika	from the Presidentship of Indian National Congress, the seat was offered to
	a.	Brahmo Samaj	1. Swami Vivekanand	ti nu can duo - sizotima zi nu can usoo	(A) Jawaharlal Nehru(B) Pattabhi Sitaramaiah
	b.	Ramakrishna Mission	2. Dayanand Saraswati	STEEL AND IN CLAUSE STORY	(C) Dr. Rajendra Prasad(D) J.B. Kripalani
	c.	Arya Samaj	3. Ram Mohan Roy	11.	सलाल पन–बिजली परियोजना किस नदी पर स्थित है ?
	d.	Satyashodhal		10" 57001M421M42 MJP	(A) झेलम (B) रावी
		Samaj	Naidu	ID. 8 ZICH WIZ INVENIO	(C)चिनाब(D)ब्यासThe Salal hydro-electric project is
			5. Jyotirao Phule	10° 820011442211414241	located across the river
		a b c	d	of o" Economia and Meridan	(A) Jhelum (B) Ravi
	(A)	2 3 5	1	AND" S ZOTIM ZI M KS N	(C) Chenab (D) Beas
	(B)	3 1 2	4	12.	वसंत विषुव होता है -
	(C)	3 1 2	-	N 15310* 502 COLAN 20 MA	(A) 21 मार्च को (B) 18 जून को
	(D)	3 2 1	5	CATICA C. CORRECT	(C) 23 सितम्बर को (D) 22 दिसम्बर को Vernal Equinax talvas place on
9.	'करो	या मरो' का नारा	किसने दिया ?	con vice essentia zunicul vice ez	Vernal Equinox takes place on (A) 21 st March (B) 18 th June
	(A)	सरदार पटेल		E MAZI MASA (53) * 52	(C) 23 rd September
	(B)	जवाहरलाल नेह	रू	ca, o jotupa na menu	(D) 22 nd December
	(C)	सुभाषचंद्र बोस		1 3.	राजस्थान में 'खेतड़ी परियोजना' किसके उत्पादन
	(D)	महात्मा गांधी		14-121 M KS III. 2/00* 2/200	के लिए प्रसिद्ध है ?
	Who	gave the sloga	an 'Do or Die' ?	104211W85010310* 828	(A) जस्ता (B) इस्पात
	(A)	Sardar Patel		ni wa mwani wa mwani ka	(C) ताँबा (D) एल्युमिनियम The 'Khetri Project' in Rajasthan is
	(B)	Jawaharlal N		-off of NS2MI CONTINUES	famous for the production of
	(C)	Subhash Cha		· CONTINUE MACHINE	(A) Zinc (B) Steel
	(D)	Mahatma Gai	ndhi	IC* \$200TLMB21MB21MB	(C) Copper (D) Aluminium
Α			_ 3	<u>*</u> 3 –	BETA21

14.	काजी	रंगा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है				
	(A)	मध्य प्रदेश (B) असम				
	(C)	पश्चिम बंगाल (D) केरल				
	The	Kaziranga National Park is situ	ated			
	in	Madhava Duadaah				
	(\mathbf{A}) (\mathbf{B})	Assam				
	(C)	Madhya Pradesh Assam West Bengal				
	(D)	Kerala				
15.	निम्न	लेखित में से कौन सी हिमालयी नदी तं	त्र की			
	नदियाँ					
	I.	कावेरी				
	II.	गंगा				
	III.	ब्रह्मपुत्र				
	IV.	गोदावरी				
	(A)	I और II (B) II और III				
	(C)	III और IV (D) II और IV				
	Whie	ch of the following are rivers of	f the			
		alayan river system ?				
	I.	Kaveri				
	II.	Ganga				
	III. IV	Brahmaputra Godavari				
	(A)	I and II (B) II and III				
		III and IV (D) II and IV				
16.	बैंक द	र का अर्थ है –				
	(A)	साहूकारों द्वारा ली जाने वाली ब्याज द	र			
		अनुसूचित बैंकों द्वारा ली जाने वा				
		ब्याज दर				
	(C)	बैंकिंग संस्थाओं के लाभ की दर				
		देश के केन्द्रीय बैंक द्वारा ली जाने वा	ली			
	(-)	आधिकारिक ब्याज दर				
	Bank	rate means				
	(A)		by			
		moneylenders				
	(B)	Interest rate charged scheduled banks	by			
	(C)		ions			
	(C) (D)					
		by the Central bank of the count				
DDT						

BETA21

- यदि आर.बी.आई. नकद कोषानुपात को घटा दे तो साख सर्जन पर क्या असर होगा ?
 - (A) कोई असर नहीं होगा।
 - (B) घट जाएगी।
 - (C) बढ़ जायेगी।
 - (D) इनमें से कोई नहीं

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

- (A) There will be no impact.
- (B) It will decrease.
- (C) It will increase.
- (D) None of these
- 18. इनमें से किस प्रकार की अर्थव्यवस्था में संसाधनों पर निजी अधिकार होते हैं और आर्थिक गतिविधियों का मुख्य उद्देश्य लाभ अर्जित करना होता है ?
 - (A) पूँजीवादी (B) समाजवादी
 - (C) मिश्रित (D) वैश्विक

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

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

The One Hundred rupee note bears the signature of :

- (A) RBI Governor
- (B) President of India
- (C) Finance Minister
- (D) Finance Secretary

-4-

20. फेमा (FEMA) का पूर्ण रूप क्या है ?

What is the full form of FEMA ?

- (A) Funds Exchange Media Agency
- (B) Foreign Exchange Management Act
- (C) Finance and Export Management Association
- (D) Foreign Export Market Agency
- भारत के संविधान में 'जन स्वास्थ्य एवं स्वच्छता' किसमें शामिल है ?
 - (A) राज्य सूची में
 - (B) समवर्ती सूची में
 - (C) संघ सूची में
 - (D) इनमें से कोई नहीं

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

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

Panchayati Raj System in India is laid down under

- (A) Fundamental Rights
- (B) Fundamental Duties
- (C) Directive Principles of State Policy
- (D) None of these

- 5 -

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

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

- (A) Article 21A
- (B) Article 19
- (C) Articles 29 and 30
- (D) None of these
- 24. निम्न में से किसने संविधान सभा में 'उद्देश्य प्रस्ताव' रखा ?
 - (A) जवाहरलाल नेहरू
 - (B) महात्मा गांधी
 - (C) बी.आर. अम्बेडकर
 - (D) बी.एन. राव

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

- (A) Jawaharlal Nehru
- (B) Mahatma Gandhi
- (C) B.R. Ambedkar
- (D) B.N. Rao
- 25. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अल्पसंख्यकों के हित निहित हैं ?
 - (A) अनुच्छेद 21(B) अनुच्छेद 24(C) अनुच्छेद 29(D) इनमें से कोई नहींIn which Article of Indian Constitution,
the interests of minorities are covered ?(A) Article 21(B) Article 24(C) Article 29(D) None of these
- 26. ठोस चालक में धारा वाहक होते हैं
 - (A) प्रोटॉन
 (B) न्यूट्रॉन
 (C) मुक्त इलेक्ट्रॉन
 (D) इनमें से कोई नहीं
 Current carriers in solid conductors are
 (A) Protons
 (B) Neutrons
 (C) Free Electrons (D) None of these

BETA21

27	प्रकाश वर्ष	किमके	माणन की	रकार्ट है	2
41.	त्रवगरा वव	1414141	1111 9/1	रतगर ए	1

- (A) एक वर्ष में मापी गई रॉकेट की गति की
- (B) एक वर्ष में निर्वात में ध्वनि द्वारा चली गई दूरी की
- (C) एक वर्ष में निर्वात में प्रकाश द्वारा चली गई दूरी की
- (D) हवाईजहाज की गति की
- Light year is a unit of measurement of
- (A) Speed of Rocket measured in a year
- (B) Distance travelled by sound in a vacuum during one year
- (C) Distance travelled by light in a vacuum during one year
- (D) Speed of Aeroplane
- 28. ब्लीचिंग पावडर का रासायनिक नाम यह भी है
 - (A) कैल्सियम सल्फेट (CaSO₄)
 - (B) कैल्सियम ऑक्सीक्लोराइड (CaOCl₂)
 - (C) सोडियम बाइकार्बोनेट (NaHCO₃)
 - (D) सोडियम क्लोराइड (NaCl)

The chemical name of Bleaching powder is also

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

29. 18-कैरेट सोने में खरे सोने का प्रतिशत है

The percentage of pure gold in 18-carat gold is

(A)	60%	(B)	75%
(C)	80%	(D)	100%

- 30. संतरे में बहुतायत में होता है
- (A) विटामिन C (B) विटामिन A (D) इनमें से कोई नहीं (C) विटामिन B Orange contains abundance of (A) Vitamin C **(B)** Vitamin A (C) Vitamin B (D) None of these $\sqrt{\frac{?}{196}} = \frac{72}{56}$ 31. (A) 18 (B) 14 (D) 212 (C) 324

32. $\frac{885 \times 885 \times 885 + 115 \times 115 \times 115}{885 \times 885 + 115 \times 115 - 885 \times 115} =$ (A) 115 (B) 770
(C) 885 (D) 1000

33.
$$\frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$$
 इसके बराबर है :
 $\frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$ is equal to :
(A) $4 + \sqrt{15}$ (B) $4 - \sqrt{15}$
(C) $\frac{1}{2}$ (D) 1

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

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

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

 (C)
 34 वर्ष
 (D)
 37 वर्ष

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

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

- 6 -

- 36. 'एकल' का विलोम शब्द है
 - (A) बहुल (B) पर्याप्त
 - (C) उपयुक्त (D) अकेला
- 37. 'दर्प' का पर्यायवाची कौन सा है ?
 - (A) तिरस्कार (B) अहंकार
 - (C) व्यथा (D) स्वाभिमान
- 38. 'मन को हरने वाला' वाक्य के लिए नीचे दिए गए विकल्प में से एक शब्द चुनिए :
 - (A) मर्मान्तक (B) मनोहर
 - (C) मदमस्त (D) मदमयी
- 39. 'गागर में सागर भरना' मुहावरे का अर्थ लिखिए।
 - (A) दोहों की रचना करना
 - (B) थोड़े में बहुत कहना
 - (C) बहुत बोलना
 - (D) कम बोलना
- 40. शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।
 - (A) महत्वकांक्षा (B) माहत्वाकांक्षा
 - (C) महत्त्वाकांक्षा (D) महात्वाकांक्षा

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

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

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

पक्षीविज्ञानी : पक्षी :: नृविज्ञानी : ?

 (A) पौधे
 (B) पशु

(C) मानव (D) पर्यावरण

Select the related word from the given alternatives :

Ornithologist : Birds :: Anthropologist : ?

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

-7-

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

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

- (A) Curd (B) Butter
- (C) Oil (D) Cheese
- 48. किसी निश्चित कूट में PRODUCTIONS को QQPCVEUHPMT लिखा जाता है । इसी कूट में ORIENTATION किस प्रकार लिखा जाएगा ?

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

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

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

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

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

(A)	3	(B)	4
(C)	5	(D)	6

BETA21

- 51. निम्न में से किस शहर में लाइट हाउस परियोजना का क्रियान्वयन नहीं हुआ है ?
 - (A) अगरतला(B) राँची(C) चेन्नई(D) पटनाIn which of the following cities LightHouse Project is not implemented ?(A) Agartala(B) Ranchi(C) Chennai(D) Patna
- **52.** कौन सी भारतीय दूरसंचार कंपनी विश्व की पाँचवीं सबसे मजबूत ब्राँड है ?
 - (A)रिलायन्स-जिओ (B)भारती एयरटेल(C)आइडिया(D)वोडाफोनWhichIndiantelecomcompanyworld's fifth strongest brand ?(A)Reliance-Jio(B)Bharti Airtel(C)Idea(D)Vodafone
- **53.** बोल्ड (BOLD Bamboo Oasis on Lands in Drought) परियोजना हाल ही में भारत के किस राज्य में शुरू की गई ?
 - (A) राजस्थान (B) हरियाणा
 - (C) बिहार (D) मध्य प्रदेश

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

- (A) Rajasthan
- (B) Haryana
- (C) Bihar
- (D) Madhya Pradesh

54. संयुक्त राष्ट्र की कोवैक्स (COVAX) योजना के अंतर्गत कोविड-19 की मुफ्त वैक्सीन पाने वाला पहला देश कौन सा है ?

- (A) घाना (B) नाइजीरिया
- (C) अफ्रीका (D) सूडान

Which is first country to get free COVID-19 vaccines through the COVAX scheme of United Nations ?

- (A) Ghana (B) Nigeria
- (C) Africa (D) Sudan

- 8 -

55.	अंतरिक्ष में जाने वाली भारतीय मूल की दूसरी	59.	स्मार्टफोन निर्माता 'वीवो' ने किस क्रिकेट खिलाड़ी
55.	अतारेक्ष म जान याला मारताय मूल फा दूसरा अमरीकी महिला अंतरिक्षयात्री कौन हैं ?	39.	को अपना ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया ?
	(A) सिरीषा बान्दला (B) श्रेया बादला	SZCETÍM ZIM CINIP	(A) विराट कोहली (B) एम.एस. धोनी
	(C) रितु कारीधाल (D) कल्पना चावला	10" \$ 2001 (Mal)	(C) ईशांत शर्मा (D) शिखर धवन
	Who is the second Indian born American	10 olio" 12000114-11 II	Smartphone maker 'Vivo' appointed
	woman astronaut to fly to space ?	NG NL 9/0 ° 5257 (M	which cricketer as its brand ambassador?
	(A) Sirisha Bandla (B) Shreya Badla	22 MCM1510 - 521	(A) Virat Kohli
	(C) Ritu Karidhal (D) Kalpana Chawla	culve Zi M CANEdor	(B) M.S. Dhoni
56.	उस भारतीय पहलवान का नाम क्या है, जिस पर हाल ही	o WÇanı Izanı	(C) Ishant Sharma(D) Shikhar Dhawan
	में डोपिंग के लिए दो साल का प्रतिबंध लगाया गया ?	10° E20071/4-821 MP/5	
	(A) योगेश्वर दत्त (B) सुमित मलिक	60.	आर्टिफीशियल इंटेलिजेंस (AI) आधारित पोर्टल
	(C) रविन्दर सिंह (D) पवन कुमार	WCMUSID" SZECTIA	"SUPACE" भारत में किस न्यायालय के लिए
	Name the Indian wrestler, who gets two-	22 M/G/N15/0 * 530	शुरू किया गया ?
	year ban for doping recently.	rri waza neu św. w zako	(A) दिल्ली उच्च न्यायालय
	(A) Yogeshwar Dutt(B) Sumit Malik	E207Tile21100Cd.kt.p	(B) गुजरात उच्च न्यायालय
	(C) Ravinder Singh	10" 572071/M2311M45	(C) सर्वोच्च न्यायालय
	(D) Pawan Kumar	ID-JO- SZECT MAZI IN	(D) इनमें से कोई नहीं Artificial Intallicance (AI) based nortal
57.	भारत का वह कौन सा प्रथम राज्य है, जहाँ एण्ड–	ndarustio, accounter	Artificial Intelligence (AI) based portal 'SUPACE' launched for which court in
57.	टू–एण्ड ई–कैबिनेट प्रणाली लागू की गयी है ?	21 M (2 A) (5 (0° 1 2 2 2 3)	India ?
	(A) उत्तर प्रदेश (B) हिमाचल प्रदेश	riwizi inechin bilor b	(A) Delhi High Court
	(C) गोआ (D) हरियाणा	TROTING THE REAL	(B) Gujarat High Court(C) Supreme Court
	Which State in India is first state to	4 22100 (M2) (M2) (M2) (M2) (M2) (M2) (M2) (M2)	(D) None of these
	implement an end to end e-Cabinet System?	510° 5220014-22140	
	(A) Uttar Pradesh	61.	कितने भारतीय राज्य नेपाल से सीमा साझा करते रे ०
	(B) Himachal Pradesh(C) Goa	Innelan Palo" Kenseti	
	(C) Goa(D) Haryana	AF ZIMING IN PARTY ST	(A) पाँच (B) चार
		tor (Mazi INNI SALES ID	(C) तीन (D) दो How many Indian States share their
58.	किस भारतीय मंत्रालय द्वारा हाल ही में 2019-	A NEW YORK -	How many Indian States share their boundary with Nepal?
	2020 के लिए यू.डी.आई.एस.ई.+ (UDISE+)	No. CONTINUES NO.	(A) Five (B) Four
	शुरू किया गया ?	SAUJO" SINTÍAZ	(C) Three (D) Two
	(A) स्वास्थ्य मंत्रालय (B) शिक्षा मंत्रालय	62.	निम्न में से कोस्टा रिका की राजधानी कौन सी है ?
	(C) वित्त मंत्रालय (D) गृह मंत्रालय	AMIZINA SALOS ID* 12	(A) बीजिंग (B) सान जोस
	Which Indian ministry recently launched UDISE+ for 2019-2020?	ali wati wasaro ja	(C) दिल्ली (D) ढाका
	(A) Ministry of Health	CONTRACTOR CONTRACTOR	Which of the following is the capital of
	(B) Ministry of Education	NO" STRIFTARE NO	Costa Rica ?
	(C) Ministry of Finance	SHLF#C* \$200Time21	(A) Beijing (B) San Jose (C) Dalhi (D) Dhaka
	(D) Ministry of Home Affairs	of chicken	(C) Delhi (D) Dhaka

Α

BETA21

- 63. केन्द्रशासित प्रदेश लक्षद्वीप की आधिकारिक भाषा निम्न में से क्या है ?
 - (A) तमिल (B) मलयालम
 - (C) ग्रेट अंडमानी (D) सिंहला

Which among the following is the official language of Union Territory of Lakshadweep?

- (A) Tamil
- (B) Malayalam
- (C) Great Andamanese
- (D) Sinhala
- 64. भारत के संविधान के अनुसार लोक सभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है ?

As per Constitution of India, what is the maximum strength (number of members) of the Lok Sabha ?

(A)	530	(B)	540
(C)	550	(D)	552

- 65. 'हिन्दी दिवस' कब मनाया जाता है ?
 - (A) सितम्बर 14 (B) अक्टूबर 1
 - (C) नवंबर 2 (D) अक्टूबर 3

When is 'Hindi Diwas' celebrated ?

- (A) September 14 (B) October 1
- (C) November 2 (D) October 3
- **66.** इनमें से कौन सा देश सार्क (SAARC) का सदस्य नहीं है ?
 - (A) नेपाल (B) बांग्लादेश
 - (C) अफगानिस्तान (D) म्यांमार

Which of the following countries is not a member of SAARC ?

- (A) Nepal (B) Bangladesh
- (C) Afghanistan (D) Myanmar

BETA21

- निम्न में से किस स्थान पर अजंता-एलोरा की 67. गुफाएँ स्थित हैं ? (A) बेंगल्रु (B) दिल्ली (C) औरंगाबाद (D) लखनऊ In which of the following places Ajanta-Ellora caves are situated? (A) Bengaluru (B) Delhi (C) Aurangabad (D) Lucknow ओणम किस भारतीय राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश का **68**. सांस्कृतिक उत्सव है ? (B) केरल (A) असम (C) तमिलनाडु (D) कर्नाटक Onam is the cultural festival of which Indian State/UT? (A) Assam (B) Kerala (C) Tamil Nadu (D) Karnataka निम्नलिखित में से कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे 69. नजदीक है ? (A) पृथ्वी (B) चंद्रमा (C) मंगल (D) बुध Which of the following planets is closest to the Sun? (A) Earth (B) Moon (C) Mars (D) Mercury नोबेल पुरस्कार जीतने वाले प्रथम एशियाई कौन थे ? 70. (A) सी.वी. रमन (B) राजीव गांधी (C) रबीन्द्रनाथ टैगोर (D) मदर टेरेसा Who was the first Asian Winner of Nobel Prize?
 - (A) C.V. Raman
 - (B) Rajiv Gandhi
 - (C) Rabindranath Tagore
 - (D) Mother Teresa

- 10 -

- निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (71-75) के उत्तर चुनिए : धरातल से युद्ध की विभीषिकाओं को सदा-सदा के लिए समाप्त करने के लिए गाँधीजी ने विश्व को अहिंसा रूपी अस्त्र प्रदान किया । गाँधीजी कहा करते थे कि प्रेम और अहिंसा के द्वारा विश्व के कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है । उन्होंने इन सिद्धान्तों का परीक्षण भी किया और वे 'नितान्त' सफल सिद्ध हुए। हिंसा से हिंसा बढ़ती है, 'घृणा', घृणा को जन्म देती है और प्रेम से प्रेम की अभिवृद्धि होती है। अतः यह निश्चित है कि बिना प्रेम और अहिंसा के विश्व में शान्ति स्थापित नहीं हो सकती । शान्ति के अभाव में मानव जाति का विकास सम्भव नहीं । प्रत्येक राष्ट्र का स्वर्णिम-युग वही कहा जाता है, जबकि वहाँ पूर्ण शांति और सुख रहा हो तथा उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य किए जाते हों । भौतिक दृष्टि से व्यापार और कृषि की उन्नति भी शांतिकाल में ही सम्भव होती है, अतः हम यदि विश्व का कल्याण चाहते हैं तो हमें युद्ध का बहिष्कार करना ही होगा। अहिंसा और प्रेम की भावना से विश्व में शान्ति स्थापित करनी होगी, तभी विश्व में सुखमय एवं शांतिमय राज्य की स्थापना सम्भव होगी।
- 71. विश्व में शांति क्यों आवश्यक है ?
 - (A) मानव जाति के विकास के लिए
 - (B) उत्तमोत्तम रचनात्मक कार्य के लिए
 - (C) व्यापार और कृषि की उन्नति के लिए
 - (D) कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाने के लिए

- 11 -

- 72. विश्व शांति की स्थापना के लिए सबसे आवश्यक है
 - (A) हिंसा और भय
 - (B) अहिंसा और प्रेम
 - (C) आत्मीयता और समीपता
 - (D) परिश्रम और ज्ञान
- 73. कठोर से कठोर हृदय को भी कोमल बनाया जा सकता है
 - (A) सत्य पालन द्वारा
 - (B) मौन पालन द्वारा
 - (C) अहिंसा द्वारा
 - (D) भय द्वारा
- 74. किसी भी राष्ट्र के स्वर्णिम-युग के प्रमुख तत्त्व हैं
 - (A) धन और वैभव
 - (B) धन और सम्मान
 - (C) आध्यात्म और उपासना
 - (D) शान्ति, सुख और रचनात्मक कार्य
- 75. 'नितान्त' शब्द का उपयुक्त पर्याय है
 - (A) भलीभाँति
 - (B) बिलकुल
 - (C) विधिवत्
 - (D) निम्न

निर्देश : निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों (**76-80**) के उत्तर चुनिए :

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

एवं सम्यक जीवन जी सकता है । इससे मनुष्य के मन को युगों के अन्धविश्वासों, भ्रमपूर्ण और दकियानूसी विचारों, भय और अज्ञानता से मुक्ति मिली है । विज्ञान की यह देन स्तुत्य है । मानव को चाहिए कि वह विज्ञान की इस समग्र देन को रचनात्मक कार्यों में सुनियोजित करे ।

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

निर्देश (81-85) : प्रश्न दिए गए ग्राफ पर आधारित हैं। इन प्रश्नों के उत्तर दें।

Directions (81-85) : The questions are based on the below shown graph. Answer these questions.

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

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



81. कितने छात्रों ने भूगोल की अपेक्षा इतिहास में ज्यादा अंक अर्जित किए ?

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

(A)	2	(B)	3
(\mathbf{C})	4		~

- (C) 4 (D) 5
- 82. निम्न में से किन छात्रों को भूगोल की अपेक्षा इतिहास में कम अंक मिले ?

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

(A)	1, 3, 5, 6	(B)	1, 2, 3, 6
(C)	1, 4, 5, 7	(D)	4, 5, 7

 83. भूगोल में छात्र 3 से 4 के मध्य अंक की प्रतिशत बढ़त है –

Percentage increase of marks in Geography from student 3 to 4 is – (A) 15

- (A) 15(B) 20
- (C) 90
- (D) आँकड़े अपर्याप्त/Insufficient data
- 84. इतिहास/भूगोल के अधिकतम अनुपात और न्यूनतम अनुपात का अंतर है The difference of the maximum ratio and minimum ratio of History/Geography is (A) 0.45 (B) 0.50 (C) 0.90 (D) 1.20
- 85. छात्र 4 को भूगोल में 60 अंक मिले । उसके इतिहास में अंक हैं

Student 4 got 60 marks in Geography. His marks in History are –

- (A) 48
- (B) 68 (C) 75
- (D) इनमें से कोई नहीं/ None of these

निर्देश (86-90) : ग्राफ का अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देवें :

Directions (86-90) : Study the graph and answer the following questions :



87. पहले चार वर्षों के उत्पादन की तुलना में अन्तिम चार वर्षों में कच्चे ऊन का उत्पादन _____ % बढ़ गया।

> During the last four years the production of raw wool increased by _____% on the production of the first four years.

- (A) 26.8 (B) 22.2
- (C) 19.8 (D) 25.0
- 88. आठ वर्षों के दौरान औसत उत्पादन था

The average production during the eight years was _____.

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

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

- (A) 2018-19 (B) 2017-18
- (C) 2013-14 (D) 2014-15
- **90.** 2014-15 में कच्चे ऊन का उत्पादन 2019-20 के उत्पादन का _____ था।

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

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

BETA21

निर्देश (91-95) : दी गई तालिका के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Directions (91-95) : Read the following table and answer the questions given below it.

पाँच सेल्समैन द्वारा अर्जित वार्षिक कमीशन

Yearly Commission Earned by Five

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

- 91. किस वर्ष में सेल्समैन C द्वारा अर्जित कमीशन पिछले वर्ष की तुलना में अधिकतम वृद्धि दर्शाता है ? In which year commission earned by the salesman C showed the highest increase that of the preceding year ? (A) 2016 (B) 2017
- 92. वर्ष 2018 में B का कमीशन पाँचों सेल्समैनों के उसी वर्ष के कुल कमीशन का लगभग कितना प्रतिशत था ?

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

- (A) 19.05
- (B) 98
- (C) 80
- (D) इनमें से कोई नहीं/None of these
- 93. किस सेल्समैन का 2018 में कमीशन, 2015 की तुलना में उच्चतम वृद्धि दर्शाता है ? Which salesman's commission in 2018 show the highest increase over that in 2015?
 (A) A
 (B) B
 - (C) D (D) C

-14-

94. निम्न में से किस वर्ष में किसी भी सेल्समैन द्वारा अर्जित उच्चतम और न्यूनतम कमीशन का अंतर अधिकतम है ? In which of the following year was the difference between the highest and lowest commission earned by any salesman maximum ?

- (A) 2017 (B) 2018 (C) 2010 (D) 2020
- (C) 2019 (D) 2020

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

In the year 2019, commission earned by salesman D was approximately what percent of commission earned by A ? (A) 18

- (A) 18(B) 21
- (C) 52

A

(D) इनमें से कोई नहीं/None of these

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 questions given below :

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

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

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

96. निम्नलिखित में से किस महीने में खुले खातों की संख्या की औसत महत्तम है ?

(A) जून	(B) सितम्बर			
(C) अगस्त	(D) मई			
In which of the following months is the average of the number of opened accounts the maximum ?				
(A) June(C) August	(B) September(D) May			

97. अगस्त में खुले खातों की संख्या जून में खुले खातों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत कम या ज्यादा थी ? The number of accounts opened in Aug. is approximately what per cent more or less than the number of accounts opened in June ?
(A) 33.5 (B) 35.3

(11)	55.5	(D)	55.5
(C)	34.6	(D)	40

- 98. मई से सितम्बर तक एंजल में खुले खातों की संख्या से ज़ेरोधा में खुले खातों की संख्या का अनुपात क्या है ? What is the ratio of the number of accounts opened in Angel to that opened in Zerodha from May to September ? (A) 1.5 (B) 0.75 (C) 2.25 (D) 1.04
- 99. किस शेयर ब्रोकर में खुले खातों की औसत संख्या महत्तम है ?

(A)	एंजल	(B)	शेरखान	
(C)	ट्रेडबुल	(D)	ज़ेरोधा	
	which Share			
numł	per of account	ts opened	the may	ximum?
(A)	Angel	(B)	Sharel	khan
(C)	Tradebull	(D)	Zerodl	ha

100. ट्रेडबुल में खुले खातों की संख्या का औसत शेरखान में खुले खातों की संख्या के औसत का लगभग कितना प्रतिशत कम या ज्यादा था ?

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

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

- 15 -

कच्चे काम के लिये जगह / SPACE FOR ROUGH WORK

