Test Booklet No. परीक्षा पुस्तिका संख्या	This Booklet conta इस पुस्तिका में उ		Series सीरीज़
_			B01
	Do not open this Test Bookl इस परीक्षा पुस्तिका को तब त Read carefully the instructio	क ना खोलें जब तक कहा	न जाए।
_	इस परीक्षा पुरितका के पिछले	आवरण पर दिए निर्देशों क	
Allowed Time : 120 Minute निर्धारित समय : 120 मिनट	S		Maximum Marks : 300 अधिकतम अंक : 300
When you are directed Booklet, take out the A particulars carefully with only. 2. The test is of 120 minut 150 objective type quest marks for correct answer for each wrong answer 3. Use Blue / Black Ball particulars on this page: Answer Sheet. 4. Make sure that the Test B by you on the Answer She Booklet. 5. Rough work should be do in the Test Booklet 6. The answers are to be rescaled to the Test Booklet. 7. After opening the Test ensure that the Test Bool of pages as written on the that no page or question blank. If any discrepancy	t is inside this Test Booklet. I, open the top seal of Test answer Sheet and fill in the h blue / black ball point pen htes duration and consists of tions. Each question carry 2 htes duration and consists of tions. Each question carry 2 htes duration and series of tions. Each question carry 2 he lead to the lead of t	जब आपको निर्देषि खोलकर उत्तर पुरि खोलकर उत्तर पुरि दिए हुए विवरण ध्यानपूर्वक भरें। 2. परीक्षा की अवधि 12 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रत्येच करें। 4. यह सुनिश्चित कर व परीक्षा पुरित्तक में उत्तर कि करें। 5. रफ (कच्चा) कार्य पर ही करें। 6. सभी उत्तर केवल व करें। अपने उत्तर ध्य व्हाइटनर / रबड़ / ब 7. परीक्षा पुरित्तका खो कि प्रश्न पत्र की प्रत्येच के प्रत्येच के प्रित्तका में कोई बि प्रश्न नहीं है। यदि प्र	मरीक्षा पुस्तिका मे दी गई खाली जगह ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर ही अंकित ग्रानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु लेड का प्रयोग निषिद्ध है। लने के तुरंत बाद जाँच करके देख लें मुख्ठों की संख्या इस पेज के शीर्ष पर सामान है। यह भी जाँच ले कि परीक्षा मेना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ या मरीक्षा पुस्तिका में कोई कभी हो तो कक्ष बाकर उसी सीरीज़ की दूसरी परीक्षा
Name of the candidate (In परीक्षार्थी का नाम (बड़े अक्षरों	=		
Roll Number (अनुक्रमांक):	In figures (अंको में)		
Centre of Examination परीक्षा केंद्र का नाम :	In words (शब्दों में)		
Candidate Signature परीक्षार्थी के हस्ताक्षर :		Invigilators Signature कक्ष अन्तरीक्षक के हस्ता	क्षर :

GENERAL KNOWLEDGE

Q1	Long distance runner Sudha Singh won Silver in the women's 3000 m steeplechase event at the Asian Games 2018. She belongs to district of Uttar Pradesh. (A) Lucknow (B) Kanpur (C) Raebareli (D) Unnao	Q1	एशियाई खेल 2018 में महिला 3000 m बाधा दौड़ प्रतियोगिता में रजत पदक विजेता ''सुधा सिंह'' उत्तर प्रदेश के जिला से संबंधित है। (A) लखनऊ (B) कानपुर (C) राय बरेली (D) उन्नाव
Q2	The United Provinces was renamed as Uttar Pradesh on, (A) 26 January 1950 (B) 24 January 1950 (C) 15 August 1950 (D) 2 October 1950	Q2	कब संयुक्त प्रांत का नाम बदल कर उत्तर प्रदेश किया गया था? (A) 26 जनवरी, 1950 (B) 24 जनवरी, 1950 (C) 15 अगस्त, 1950 (D) 2 अक्टूबर, 1950
Q3	In February 2018, thedistrict of Uttar Pradesh selected 'Kala namak' rice as a product under the "One district One product" scheme. (A) Gorakhpur (B) Siddharth Nagar (C) Azamgarh (D) Gonda	Q3	"काला नमक" चावल की किस्म को "एक जिला एक उत्पाद" योजना के तहत उत्तर प्रदेश के जिले से उत्पाद के रूप में चुना गया है। (A) गोरखपुर (B) सिद्धार्थनगर (C) आजमगढ़ (D) गोंडा
Q4	Sufi poet Amir Khusrau was born in district of Uttar Pradesh. (A) Bulandshahar (B) Aligarh (C) Etah (D) Faizabad	Q4	सूफी कवि अमीर खुसरों का जन्म उत्तर प्रदेश के जिले में हुआ था। (A) बुलंदशहर (B) अलीगढ़ (C) एटा (D) फैजाबाद
Q5	The Tomb of Bahu Begum is situated at in Uttar Pradesh. (A) Lucknow (B) Agra (C) Fatehpur Sikri (D) Faizabad	Q5	बहू बेगम का मकबरा उत्तर प्रदेश के में स्थित है। (A) लखनऊ (B) आगरा (C) फतेहपुर सीकरी (D) फैजाबाद
Q6	Which of the following famous Indian classical singers was fondly called "Appa ji" by her disciples? (A) Girija Devi (B) Kishori Amonkar (C) Vasundhara Komkali (D) Hirabai Barodekar	Q6	निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायिका को उसके शिष्यों द्वारा प्यार से ''अप्पा जी'' बुलाया जाता था? (A) गिरिजा देवी (B) किशोरी आमोनकर (C) वसुंधरा कोमकाली (D) हीराबाई बारोडकर
Q7	To which sect does Yogi Adityanath, the current chief minister of Uttar Pradesh, belong? (A) Naga (B) Nath (C) Kalamukha (D) Madhava	Q7	उत्तर प्रदेश के वर्तमान मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ संप्रदाय से संबंधित है। (A) नागा (B) नाथ (C) कालमुख (D) माधव

3

- Q8 Which of the following districts of Uttar Pradesh shares its boundary with Nepal?
 - (A) Gorakhpur
- (B) Maharajganj
- (C) Balia
- (D) Basti
- Q9 Which of the following Sikh gurus created the Khalsa (The Pure Ones) in 1699? Khalsa was a community of the faithful who wore visible symbols of their faith and trained as warriors.
 - (A) Guru Tegh Bahadur
 - (B) Guru Har Gobind
 - (C) Guru Har Krishan
 - (D) Guru Gobind Singh
- Q10 State the quantity of gold bought by the Reserve Bank of India during the financial year 2017-18 in its first purchase of gold in almost nine years.
 - (A) 2.46 metric tonnes
 - (B) 4.46 metric tonnes
 - (C) 6.46 metric tonnes
 - (D) 8.46 metric tonnes
- Q11 Which Sikh guru introduced the Sikh marriage ceremony known as 'Anand Karaj'?
 - (A) Guru Nanak Dev
 - (B) Guru Amar Das
 - (C) Guru Gobind Singh
 - (D) Guru Ram Das
- Q12 Which was the largest fruit producing state of India in the year 2016-17 as per horticulture statistics by the Ministry of Statistics and Programme Implementation?
 - (A) Andhra Pradesh
 - (B) Gujarat
 - (C) Karnataka
 - (D) Madhya Pradesh
- Q13 What was the approximate amount of India's trade deficit during the financial year 2017-18?
 - (A) \$126.80 billion
 - (B) \$136.80 billion
 - (C) \$146.80 billion
 - (D) \$156.80 billion

- Q8 उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से किसकी सीमा नेपाल के साथ लगती है?
 - (A) गोरखपुर
- (B) महाराजगंज
- (C) बलिया
- (D) बस्ती
- Q9 निम्नलिखित में से कौन से सिख गुरु ने 1699 में खालसा पंथ की स्थापना की थी? खालसा निष्ठावान समुदाय है, जिसने अपने विश्वास के दृश्य प्रतीकों को पहनते हैं और योद्धाओं की तरह प्रशिक्षित हुआ।
 - (A) श्री गुरु तेग बहादुर
 - (B) श्री गुरु हर गोबिन्द
 - (C) श्री गुरु हर कृष्ण
 - (D) श्री गुरु गोबिंद सिंह
- Q10 वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा लगभग नौ वर्षो में सोने की पहली खरीद में खरीदे गए सोने की मात्रा कितनी है?
 - (A) 2.46 मीट्रिक टन
 - (B) 4.46 मीट्रिक टन
 - (C) 6.46 मीट्रिक टन
 - (D) 8.46 मीट्रिक टन
- Q11 किस सिख गुरु ने सिख विवाह समारोह की शुरुआत 'आनंद कारज' के नाम से की थी?
 - (A) श्री गुरु नानक देव
 - (B) श्री गुरु अमर दास
 - (C) श्री गुरु गोबिंद सिंह
 - (D) श्री गुरु राम दास
- Q12 सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा 2016-17 के लिए दिए गए बागवानी आंकड़ों के अनुसार सबसे बड़ा फल उत्पादक भारतीय राज्य कौन सा है?
 - (A) आंध्र प्रदेश
 - (B) गुजरात
 - (C) कर्नाटक
 - (D) मध्य प्रदेश
- Q13 वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारत के व्यापार घाटे की लगभग राशि क्या थी?
 - (A) \$126.80 बिलियन
 - (B) \$136.80 बिलियन
 - (C) \$146.80 बिलियन
 - (D) \$156.80 बिलियन

Q14	 Which of the following statements is correct? (A) Gulzari Lal Nanda was the Prime Minister of India at the time of emergency in 1975. (B) Indira Gandhi was the Prime Minister of India at the time of emergency in 1975. (C) Charan Singh was the Prime Minister of India at the time of emergency in 1975. (D) Morarji Desai was the Prime Minister of India at the time of emergency in 1975. 	Q14	निम्न में से कौन या कथन सही है? (A) 1975 में आपातकाल के समय गुलज़ारी लाल नंदा भारत के प्रधान मंत्री थे। (B) 1975 में आपातकाल के समय इंदिरा गांधी भारत की प्रधान मंत्री थीं। (C) 1975 में आपातकाल के समय चरण सिंह भारत के प्रधान मंत्री थे। (D) 1975 में आपातकाल के समय मोरारजी देसाई भारत के प्रधान मंत्री थे।
Q15	 Which of the following is correctly matched? (A) Article 19 (e) – Right to form associations (B) Article 19 (b) – Right to practice any profession (C) Article 19 (a) – Right to freedom of speech and expression (D) Article 19 (g) – Right to assemble peaceably and without arms 	Q15	निम्नलिखित में से कौन सा सही मिलान है? (A) अनुच्छेद 19 (e) – संघ बनाने का अधिकार (B) अनुच्छेद 19 (b) – किसी पेशे का अभ्यास करने का अधिकार (C) अनुच्छेद 19 (a) – भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार (D) अनुच्छेद 19 (g) – शंतिपूर्वक और हथियारों के बिना इकट्ठा होने का अधिकार
Q16	 Which of the following statements is INCORRECT? (A) The Governor is appointed by the President. (B) The Governor holds office during the pleasure of the President. (C) The Governor submits his resignation to the President. (D) A person of the age of 30 years can become the Governor. 	Q16	निम्न में से कौन सा गलत है? (A) राज्यपाल राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है। (B) राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत राज्यपाल का कार्यकाल रहता है। (C) राज्यपाल राष्ट्रपति को अपना त्यागपत्र सौंपता है। (D) 30 वर्ष की आयु का व्यक्ति राज्यपाल बन सकता है।
Q17	The Railway Minister of the Indian Union is appointed by the on the advice of the (A) Prime Minister; President (B) President; Prime Minister (C) President; Speaker of the Lok Sabha (D) Vice-President; Prime Minister	Q17	भारत के केंन्द्रीय रेल मंत्री को की सलाह पर द्वारा नियुक्त किया जाता है। (A) प्रधानमंत्री; राष्ट्रपति (B) राष्ट्रपति; प्रधानमंत्री (C) राष्ट्रपति; लोकसभा के अध्यक्ष (D) उपराष्ट्रपति; प्रधानमंत्री

Q18	correct? (A) Zakir Husain v president of Ir (B) Mohammad H first Muslim p	lidayatullah was the resident of India. li Ahmed was the first lent of India. llam was the first	Q18	राष्ट्रपति थे। (B) मोहम्मद हिदायत् मुस्लिम राष्ट्रपति (C) फखरुद्दीन अली मुस्लिम राष्ट्रपति	ारत के पहले मुस्लिम नुल्ला भारत के पहले 1 थे। अहमद भारत के पहले 1 थे। कलाम भारत के पहले
Q19	Which of the follo Jordan? (A) Zarqa (C) Salt	wing is the capital of (B) Irbid (D) Amman	Q19	निम्नलिखित में से राजधानी है? (A) ज़र्क़ (C) साल्ट	कौन सी जॉर्डन की (B) इर्बिड (D) अम्मान
Q20	Which of the follow Mongolia? (A) Leu (C) Kyat	wing is the currency of (B) Togrog (D) Metical	Q20	निम्नलिखित में से कैं हैं? (A) लियू (C) क्यात	न सी मंगोलिया की मुद्रा (B) तोगरोग (D) मेटिकल
Q21	Which of the folloopopulated country (A) Iraq (C) Jordan	wing is the third most in Asia? (B) Bangladesh (D) Indonesia	Q21	एशिया में तीसरा सब् देश कौन सा है? (A) इराक (C) जॉर्डन	ासे अधिक आबादी वाला (B) बांग्लादेश (D) इंडोनेशिया
Q22		wing nations of South rgest forest area in the gion? (B) Brazil (D) Ecuador	Q22		मिरिकी राष्ट्रों में से किसमें का सबसे बड़ा वन क्षेत्र (B) ब्राज़ील (D) इक्वेडोर
Q23	Which among the f river of Peninsular (A) Mahanadi (C) Krishna	Ollowing is the largest India? (B) Godavari (D) Kaveri	Q23	बड़ी नदी कौन सी है (A) महानदी	यद्वीपीय भारत की सबसे ? (B) गोदावरी (D) कावेरी
Q24	celebrated every proclamation of Ur	r	Q24	घोषणा को चिहिनत	नवाधिकारों की सार्वभौमिक करने के लिए हर वर्ष ष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस

Q25	launched by CRPF	f the mobile help centre in July 2018 to help g on pilgrimage to the (B) Saathi (D) Mitra	Q25	यात्रा करने वाले य	अमरनाथ मंदिर की तीर्थ गित्रियों की सहायता के लिए रा शुरू किए गए मोबाइल नाम क्या है? (B) साथी (D) मित्र
Q26		following countries did ade treaty in October even years? (B) Myanmar (D) Bangladesh	Q26	से किसके साथ	हें लिए निम्नलिखित देशों में भारत ने अक्टूबर 2016 में वे को नवीनीकृत कर दिया (B) म्यांमार (D) बांग्लादेश
Q27		medals were won by I the medal tally in the ? (B) 112 (D) 132	Q27	•	8 में पदक तालिका में शीर्ष कितने स्वर्ण पदक जीते थे? (B) 112 (D) 132
Q28	In which country is of Justice located? (A) Netherlands (B) United States (C) United Kingdo (D) Germany		Q28	अंतर्राष्ट्रीय न्यायाल (A) नीदरलैंड (B) संयुक्त राज्य (C) यूनाइटेड किं (D) जर्मनी	
Q29	In plants/trees, after matures to form the (A) Seed (C) Pistil	r fertilisation the ovary e: (B) Stamen (D) Fruit	Q29	पेड़ / पौधों में, निषेच होता है: (A) बीज में (C) जायांग में	ान के बाद अंडाशय परिवर्तित (B) पुष्प—केसर में (D) फल में
Q30	should be disposed		Q30	का निपटान सुरक्षित	ो ॉक्साइड की
Q31	and nutrients in plan	e that transports water nts is called the (B) Collenchyma (D) Sclerenchyma	Q31	लिए संवहनी ऊतव (A) फ्लोएम	पोषक तत्वों के परिवहन के को कहा जाता है। (B) कोलेनकाइमा (D) स्क्लेरेनकाइमा

Q32	Out of the following options, choose the name of a spore-producing plant: (A) Marigold (B) Bread mould (C) Potato (D) Ginger	Q32	निम्नलिखित विकल्पों में से, पुनरुत्पादक बीज उत्पादन पौधे का नाम चुनें: (A) गेंदा (B) ब्रेड मोल्ड (C) आलू (D) अदरक
Q33	Which of the following is a man-made fibre that was made without using any natural raw material (from plant or animal)? It was prepared from coal, water and air. It was the first fully synthetic fibre. (A) Bioplastic (B) Nylon (C) Rayon (D) Polystyrene	Q33	किसी भी प्राकृतिक कच्चे माल (पौधे या जानवर से) के बिना बनाया गया एक मानव निर्मित फाइबर। यह कोयले, पानी और हवा से तैयार किया गया था। यह पहला पूर्ण सिंथेटिक फाइबर था। यह है: (A) जैव प्लास्टिक (B) नायलॉन (C) रेयान (D) पॉलिस्टिरीन
Q34	World Hindi Day is celebrated on (A) 10 January (B) 15 January (C) 17 January (D) 17 December	Q34	विश्व हिंदी दिवस को मनाया जाता है। (A) 10 जनवरी (B) 15 जनवरी (C) 17 जनवरी (D) 17 दिसंबर
Q35	propounded the inheritance of acquired character. (A) Jean-Baptiste Lamarck (B) August Weismann (C) Gregor Mendel (D) Charles Darwin	Q35	ने अधिग्रहित चरित्र की विरासत के सिद्धांत को प्रतिपादित किया । (A) जीन—बैपटिस्ट लैमार्क (B) अग्स्ट वाइजमैन (C) ग्रेगोर मेंडेल (D) चार्ल्स डार्विन
Q36	Who is the author of the book titled 'Rebooting India: Realizing a Billion Aspirations'? (A) Satyarth Joshi (B) Nandan Nilekani (C) Ratan Tata (D) Vishal Sikka	Q36	'रीबूटिंग इंडियाः रीयलाईजिंग ए बिलियन एस्पिरेशंस' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं? (A) सत्यार्थ जोशी (B) नंदन नीलेकणी (C) रतन टाटा (D) विशाल सिक्का
Q37	Full-fledged GST was recommended by (A) Raja Chelliah committee (B) Vijay Kelkar Task Force (C) GST Council (D) Manmohan Singh Commission	Q37	पूर्ण रूप से जी.एस.टी. की सिफारिश द्वारा की गई थी। (A) राजा चेलैया समिति (B) विजय केल्कर टास्क फोर्स (C) जी.एस.टी. परिषद (D) मनमोहन सिंह आयोग
Q38	India's first cyber police station was set up in (A) Kochi (B) New Delhi (C) Bengaluru (D) Chennai	Q38	भारत का पहला साइबर पुलिस स्टेशन में स्थापित किया गया था। (A) कोच्चि (B) नई दिल्ली (C) बेंगलुरु (D) चेन्नई

NUMERICAL ABILITY

- Q39 Solve the following equation:
 - $48 \div [35 {30 (31 26 \div 2 \times 4)}] = ?$
 - (A) 2
- (B) -3
- (C) -4
- (D) -8
- Q40 Solve the following equation:
 - 143 + 14.3 + 1.43 + 0.143 + 0.0143 = ?
 - (A) 158.8783
- (B) 158.8863
- (C) 158.8683
- (D) 158.8873
- Q41 What is the sum of $\frac{7}{16}$ and $\frac{7}{48}$?
 - (A) $\frac{14}{48}$
 - (B) $\frac{14}{64}$
 - (C) $\frac{7}{12}$
 - (D) $\frac{7}{32}$
- Q42 What is the largest four-digit number that is divisible by each of 15, 25 and 35?
 - (A) 9975
- (B) 9925
- (C) 9875
- (D) 9825
- Q43 What is the HCF of 150, 225 and 375?
 - (A) 15
- (B) 25
- (C) 75
- (D) 125
- Q44 Which of the numbers given below is exactly divisible by 24?
 - (A) 14744
 - (B) 28856
 - (C) 43976
 - (D) 57528

Q39 निम्न दिए गए समीकरण को हल करें।

$$48 \div [35 - {30 - (31 - 26 \div 2 \times 4)}] = ?$$

- (A) 2
- (B) -3
- (C) -4
- (D) -8
- Q40 निम्न दिए गए समीकरण को हल करें।

$$143 + 14.3 + 1.43 + 0.143 + 0.0143 = ?$$

- (A) 158.8783
- (B) 158.8863
- (C) 158.8683
- (D) 158.8873
- Q41 $\frac{7}{16}$ और $\frac{7}{48}$ का योगफल कितना होगा?
 - (A) $\frac{14}{48}$
 - (B) $\frac{14}{64}$
 - (C) $\frac{7}{12}$
 - (D) $\frac{7}{32}$
- Q42 सबसे बड़ी 4 अंकों वाली संख्या क्या है, जो 15, 25 और 35 में से प्रत्येक द्वारा विभाजित करने योग्य है?
 - (A) 9975
- (B) 9925
- (C) 9875
- (D) 9825
- Q43 150, 225 और 375 का म.स.प. कितना होगा?
 - (A) 15
- (B) 25
- (C) 75
- (D) 125
- Q44 नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी संख्या 24 से पूरी तरह विभाजित करने योग्य है?
 - (A) 14744
 - (B) 28856
 - (C) 43976
 - (D) 57528

Q45	If 164 is divided in is the value of the s (A) 45 (C) 54	the ratio 32:9, what smaller part? (B) 36 (D) 27	Q45	मान कितना होगा? (A) 45	32 : 9 के अनुपात में है, तो छोटे भाग का (B) 36 (D) 27
Q46		one requires 522 marks of 600 to qualify. What reentage terms? (B) 88 (D) 86	Q46	लिए अधिकतम 600 आवश्यकता होती है। क्या है? (A) 87	अर्हता प्राप्त करने के में से 522 अंकों की प्रतिशत में कट ऑफ (B) 88 (D) 86
Q47		terest earned on ₹1980 % simple interest per (B) ₹829 (D) ₹792	Q47	वर्ष में ₹ 1980 का ब्य (A) ₹ 891	धारण ब्याज दर पर 5 ाज कितना होगा? (B) ₹ 829 (D) ₹ 792
Q48	a loss of 9% is ₹	veen a gain of 15% and 768. What is the cost under consideration (B) ₹ 2880 (D) ₹ 3440	Q48	है, उस वस्तु का लाग (A) ₹ 2640	जेसकी बात की जा रही
Q49	Two successive d	of a toy was ₹ 1800. iscounts of 20% and I on it during a sale. ng price of the toy? (B) ₹ 1224 (D) ₹ 1230	Q49	बिक्री के दौरान 2 सिलसिलेवार दो छूटें विक्रय मूल्य कितना हे (A) ₹1202	जित मूल्य ₹ 1800 था। 0% और 15% की दी गईं। खिलौने का ोगा? (B) ₹ 1224 (D) ₹ 1230
Q50	while Trisha investmenths. If the end Torsha's investmenth Torsha and Trisha	business with ₹ 2250 ted ₹ 2880 after a few d-of-12-months (from nt) profit is shared by in the ratio 25 : 24, for ths did Trisha stay	Q50	₹ 2880 का निवेश कर के अंत (तोरशा के नि को तोरशा और त्रिशा द्	हीनों के बाद त्रिशा ने दिया। यदि 12-महीनों वेश के समय से) लाभ वारा 25:24 के अनुपात श्रा ने कितने महीनों के

(A) 7

(C) 9

(B) 8

(D) 10

(A) 7

(C) 9

(B) 8

(D) 10

- Q51 One morning Vaidehi cycled from her house to her office at 15 km/hr but owing to heavy traffic could return from her office at 10 km/hr. What was the average speed for the two-way trip?
 - (A) 12.4 km/hr
 - (B) 12.5 km/hr
 - (C) 12.25 km/hr
 - (D) 12 km/hr
- Q52 If x : 9 :: 5 : y, then xy = ?
 - (A) $\frac{5}{9}$
 - (B) 45
 - (C) $\frac{9}{5}$
 - (D) $3\sqrt{5}$
- Q53 What would be the interest accrued in two years if ₹ 800 is invested @ 10% interest compounded annually?
 - (A) ₹ 162
 - (B) ₹160
 - (C) ₹ 166
 - (D) ₹ 168
- Nine pipes are attached to a tank, of which some are emptying pipes and some are filling pipes. Each filling pipe can fill the empty tank in 24 hours, while each emptying pipe can empty the fully filled up tank in 18 hours. If the tank is full and all the pipes are opened simultaneously, the tank is emptied after 9 hours. The number of emptying pipes is:
 - (A) 6
 - (B) 5
 - (C) 4
 - (D) 3

- Q51 एक सुबह वैदेही अपने घर से कार्यालय साइकिल पर 15 km/hr की गित से गई लेकिन बहुत अधिक यातायात के कारण वापसी में उसकी गित 10 km/hr रही। दो—तरफा यात्रा के लिए औसत गित कितनी थी?
 - (A) 12.4 km/hr
 - (B) 12.5 km/hr
 - (C) 12.25 km/hr
 - (D) 12 km/hr
- Q52 यदि x:9::5:y, तो xy=?
 - (A) $\frac{5}{9}$
 - (B) 45
 - (C) $\frac{9}{5}$
 - (D) $3\sqrt{5}$
- Q53 ₹ 800 को 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किया जाता है, तो दो वर्ष में अर्जित ब्याज की राशि कितनी होगी?
 - (A) ₹ 162
 - (B) ₹160
 - (C) ₹ 166
 - (D) ₹ 168
- Q54 नौ पाइप एक टैंक से जुड़े हुए हैं, जिनमें से कुछ पाइप टैंक को खाली कर रहे हैं और कुछ पाइप टैंक को भर रहे हैं। प्रत्येक भरने वाला पाइप खाली टैंक को 24 घंटों में भर सकता है, जबिक प्रत्येक खाली करने वाला पाइप 18 घंटे में पूरी तरह से टैंक को खाली कर सकता है। यदि टैंक पूरी तरह भरा हुआ है और सभी पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक 9 घंटे में खाली हो जाता है। टैंक को खाली करने वाले पाइपों की संख्या है:
 - (A) 6
 - (B) 5
 - (C) 4
 - (D) 3

- Q55 Sarthak can fill a sandpit with sand in 14 days while Vivan takes 35 days to fill it. Ali can empty all of the sand from a filled sandpit in 12 days. If all three start working when the pit is empty, in how many days will the sandpit be full again?
 - (A) 60
 - (B) 61
 - (C) 62
 - (D) 56
- Q56 Manmath rowed a distance downstream in 7.5 hours while it took him 10.5 hours to row the same distance upstream. To make the two-way journey in still water, how many hours will it take him?
 - (A) $18\frac{1}{4}$
 - (B) 18
 - (C) $17\frac{1}{3}$
 - (D) $17\frac{3}{4}$
- Q57 A train, travelling @ 67.5 km/hr passes a pole in 9 seconds and a platform in 29 seconds. What is the length of the platform?
 - $(A) 400 \, \text{m}$
 - (B) 375 m
 - (C) 380 m
 - (D) 350 m

- Q55 सार्थक 14 दिनों में रेत के एक गड्ढे को भर सकता है जबिक विवान को इसे भरने के लिए 35 दिन लगते हैं। अली 12 दिनों में एक भरे हुए रेत के गड्ढे की पूरी खाली कर सकता है। यदि खाली गड्ढे में तीनों एक साथ कार्य शुरू करते हैं, तो रेत का गड्ढा फिर से कितने दिनों में भर जाएगा?
 - (A) 60
 - (B) 61
 - (C) 62
 - (D) 56
- Q56 मन्मत धारा के साथ 7.5 घंटे में एक दूरी तय करता है, जबिक धारा के विपरीत वही दूरी तय करने में उसे 10.5 घंटे लगते हैं। शांत पानी में दो—तरफा यात्रा करने के लिए, उसे कितने घंटे लगेंगे?
 - (A) $18\frac{1}{4}$
 - (B) 18
 - (C) $17\frac{1}{3}$
 - (D) $17\frac{3}{4}$
- Q57 एक ट्रेन, जिसकी गति 67.5 km/hr है, 9 सेकंड में एक खंभा और 29 सेकंड में एक प्लेटफ़ार्म पार करती है। प्लेटफ़ार्म की लंबाई कितनी है?
 - (A) 400 m
 - (B) 375 m
 - (C) 380 m
 - (D) 350 m

MENTAL ABILITY

Q58	Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term: Kuwait: Dinar:: Turkey:? (A) Rial (B) Kyat (C) Yen (D) Lira	Q58	दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है: कुवैत : दिनार : : तुर्की : ? (A) रियाल (B) क्यात (C) येन (D) लीरा
Q59	Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term: Affirm: Deny:: Create:? (A) Make (B) Use (C) Destroy (D) Worst	Q59	दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है: पुष्टिकरण : अस्वीकरण : : सृजन : ? (A) बनाना (B) उपयोग (C) नष्ट (D) निकृष्टतम
Q60	Owl is related to Flit in the same way as Lamb is related to: (A) Frisk (B) Strut (C) Fly (D) Prowl	Q60	जिस प्रकार 'उल्लू' 'उड़ने' से संबंधित है, उसी प्रकार 'मेमने' से संबंधित है : (A) क्रीड़ा करना (B) अकड़ (C) उड़ना (D) छिपना
Q61	Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term: Owl: Hoot:: Goat:? (A) Bleat (B) Beat (C) Quack (D) Roar	Q61	दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है: उल्लू : हूहू : : बकरी : ? (A) मिमियाना (B) धड़कना (C) कां—कां (D) दहाड़ना
Q62	RST is related to 181920 in the same way as GHI is related to: (A) 8910 (B) 7611 (C) 789 (D) 7810	Q62	'RST' '181920' से जिस प्रकार संबंधित है, उसी प्रकार 'GHI' किस से संबंधित है? (A) 8910 (B) 7611 (C) 789 (D) 7810

Q63	Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term: ER: VI:: JQ:? (A) DF (B) QJ (C) KM (D) IR	Q63	दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है: ER: VI:: JQ:? (A) DF (B) QJ (C) KM (D) IR
Q64	Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term: BCE: 10:: KMQ:? (A) 31 (B) 41 (C) 111317 (D) 111217	Q64	दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित हैं: BCE: 10:: KMQ:? (A) 31 (B) 41 (C) 111317 (D) 111217
Q65	Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term: Butterfly: Insect:: Snake:? (A) Cobra (B) Python (C) Reptile (D) Rodent	Q65	दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है: तितली : कीट : : सांप : ? (A) कोबरा (B) अजगर (C) सरीसृप (D) कृंतक
Q66	Identify the next term in the following letter series: AZ, BY, CX, DW, ? (A) EV (B) VE (C) EU (D) FU	Q66	निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में अगले शब्द की पहचान करें: AZ, BY, CX, DW, ? (A) EV (B) VE (C) EU (D) FU
Q67	Identify the next term in the given letter series: C, E, G, K, M, ? (A) P (B) Q (C) R (D) S	Q67	निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में अगले शब्द की पहचान करें: C, E, G, K, M, ? (A) P (B) Q (C) R (D) S

14

	letter series: K, O, S, ? (A) T (B) U (C) V (D) W	Q68	नम्नालाखत अक्षर श्रृखला म लुप्त अक्षर का पहचान करें: K, O, S, ? (A) T (B) U (C) V (D) W
Q69	Identify the missing term in the following number series: 11, 22, 44, 66, ? (A) 77 (B) 88 (C) 99 (D) 110	Q69	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या की पहचान करें: 11, 22, 44, 66, ? (A) 77 (B) 88 (C) 99 (D) 110
Q70	Identify the missing term in the following number series: 13, 4, 26, 8, 52, 7, 104, ? (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7	Q70	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में लुप्त संख्या की पहचान करें: 13, 4, 26, 8, 52, 7, 104, ? (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
Q71	Identify the next term in the following number series: 220, 284, 356, ? (A) 400 (B) 411 (C) 436 (D) 441	Q71	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगली संख्या की पहचान करें: 220, 284, 356, ? (A) 400 (B) 411 (C) 436 (D) 441
Q72	Identify the next term in the given series: 156, 272, 342, ? (A) 506 (B) 529 (C) 560 (D) 592	Q72	निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में अगली संख्या की पहचान करें: 156, 272, 342, ? (A) 506 (B) 529 (C) 560 (D) 592

- Q73 If South-East becomes North, North-East becomes West and so on, what will South become?
 - (A) East
 - (B) North-East
 - (C) South-West
 - (D) West
- Q74 Atul walks 5 km toward North and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the right and walks 5 km. How far away is he from his starting position?
 - (A) 3 km
 - (B) 4 km
 - (C) 5 km
 - (D) 13 km
- Q75 Given below is a statement followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a strong argument.

Statement:

Should the private sector be permitted to operate hospitals in India?

Arguments:

- I. Yes, they are operated in advanced western countries.
- II. No, it is risky to put the hospitals in private hands.
- (A) Only argument I is strong
- (B) Only argument II is strong
- (C) Neither argument I nor II is strong
- (D) Both arguments I and II are strong

- Q73 यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाता है, और उत्तर-पूर्व, पश्चिम बन जाता है और इसी तरह सभी दिशांए बदल जाती हैं, तो दक्षिण क्या होगा?
 - (A) पूर्व
 - (B) दक्षिण-पूर्व
 - (C) दक्षिण-पश्चिम
 - (D) पश्चिम
- Q74 अतुल उत्तर की तरफ 5 km की दूरी तक चलता है और फिर दाईं ओर मुड़कर 3 km चलने के बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़ता है और 5 km चलता है। अब वह शुरुआती स्थान से कितनी दूरी पर है?
 - (A) 3 km
 - (B) 4 km
 - (C) 5 km
 - (D) 13 km
- Q75 नीचे एक कथन और दो तर्क I और II दिए गए हैं। निर्णय लें कि कथन के संबंध मे कौन सा/से तर्क मजबूत है/हैं।

कथन :

क्या निजी क्षेत्र को भारत में अस्पतालों को संचालित करने की अनुमित दी जानी चाहिए?

तर्कः

- हाँ, वे उन्नत पश्चिमी देशों में संचालित होते हैं।
- II. नहीं, अस्पतालों निजी हाथों में रखना खतरनाक है।
- (A) केवल तर्क I मजबूत है
- (B) केवल तर्क II मजबूत है
- (C) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है
- (D) I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।

Q76 Given below is a question followed by two statements, I and II, each containing some information. Decide which of the statements are sufficient to answer the question.

The difference between father's age and son's age is 21 years now. What is the present age of the son?

Statements

- I. After five years, the ratio of father's age to that of the son would be 5:2.
- II. The sum of father's age and son's age after five years would be 66 years.
- (A) Statement I alone is sufficient.
- (B) Statement II alone is sufficient.
- (C) Either statement I alone or statement II alone is sufficient.
- (D) Both statements I and II together are needed.

Q76 नीचे एक प्रश्न और दो तर्क I और II दिए गए हैं, जिसमें कुछ जानकारियां शामिल हैं। निर्णय लें कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन से कथन काफी हैं।

पिता की आयु और पुत्र की आयु में 21 साल का अंतर है। पुत्र की वर्तमान आयु कितनी है?

कथन :

- पांच साल बाद, पिता की आयु और उसके पुत्र की आयु में 5:2 का अनुपात होगा।
- II. पांच साल बाद, पिता की आयु और पुत्र की आयु का योग 66 साल होगा।
- (A) केवल कथन I पर्याप्त है।
- (B) केवल कथन II पर्याप्त है।
- (C) या तो कथन I या कथन II पर्याप्त है।
- (D) कथन I और II दोनों पर्याप्त है।

		•	
Q77	Find the number that follows in the given series. 5, 12, 26, 54, 110, ? (A) 222 (B) 111 (C) 224 (D) 220	Q77	इस श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी होगी? 5, 12, 26, 54, 110, ? (A) 222 (B) 111 (C) 224 (D) 220
Q78	Find the missing term in the given series. 7, 19, 43, 91, 2, 379 (A) 180 (B) 187 (C) 182 (D) 184	Q78	इस श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा? 7, 19, 43, 91, <u>?</u> , 379 (A) 180 (B) 187 (C) 182 (D) 184
Q79	Which number would replace the question mark in the given series? 9, 31, 97, 295, ?, 2671 (A) 890 (B) 889 (C) 887 (D) 885	Q79	इस श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा? 9, 31, 97, 295, ?, 2671 (A) 890 (B) 889 (C) 887 (D) 885
Q80	Vikranth is thirty-second from top in a class of 65 students. What is his rank from the bottom? (A) 33 (B) 34 (C) 32 (D) 30	Q80	65 छात्रों की कक्षा में विक्रांत का स्थान शीर्ष से बत्तीसवां है तो अंत से उसका कौन स स्थान होगा? (A) 33 (B) 34 (C) 32 (D) 30
Q81	Vani is sixth from the front end of a line and Swathi is ninth from the back end of the line of girls. If there are seven girls between Vani and Swathi, how many girls are there in the line? (A) 20 (B) 21 (C) 22	Q81	लड़िक्यों की लाइन में वाणी आगे से छटे स्थान पर है और स्वाति पीछे से नौवें स्थान पर है। वाणी और स्वाति के बीच में सात लड़िक्यां हैं, तो पंक्ति में कुल कितनी लड़िक्य हैं? (A) 20 (B) 21 (C) 22

(D) 23

(D) 23

O82 एक कक्षा में स्वर्ण का ऊपर से सोलहवां स्थान Q82 Swarna is ranked sixteenth from the top and sixth from the bottom of a class. How है और नीचे से छठा स्थान है। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं? many students are there in the class? (A) 22 (A) 22 (B) 23 (B) 23 (C) 21 (C) 21 (D) 20 (D) 20 O83 अगर कल के पहले का दिन रविवार था. तो Q83 If the day before yesterday was Sunday, आने वाले कल के बाद का दिन कौन सा what day will fall on the day after होगा? tomorrow? (A) शुक्रवार (A) Friday (B) गुरूवार (B) Thursday (C) बुधवार (C) Wednesday (D) सोमवार (D) Monday Q84 शुक्रवार को गणतंत्र दिवस के अवसर पर छुट्टी Q84 Friday was a holiday for Republic day. 15th थी। अगले महीने की 15 तारीख को फिर से of the next month was again a holiday. छुट्टी का दिन है, इस 15 तारीख को कौन सा What day was it on the 15th? दिन होगा? (A) Wednesday (A) बुधवार (B) Friday (B) शुक्रवार (C) Sunday (C) रविवार (D) Thursday (D) गुरूवार Q85 यदि किसी कोड भाषा में SEISMO को Q85 If SEISMO is written as TEJSNO, then TEJSNO लिखा जाता है. तो उसी भाषा में how would EARTHD be coded in that EARTHD को किस प्रकार लिखा जाएगा? language? (A) FASTID (A) FASTID (B) EBRUHD (B) EBRUHD (C) EBTASN (C) EBTASN (D) EARDHT (D) EARDHT Q86 यदि किसी कोड में MASTER को TBNSFU Q86 In a certain code, MASTER is written as लिखा जाता है. तो उसी कोड में DANCER TBNSFU. How will DANCER be written को किस प्रकार लिखा जाएगा? in that code? (A) NADSFO (A) NADSFO (B) OBEREC (B) OBEREC (C) NADREC (C) NADREC (D) OBESFD (D) OBESFD

Q87		anguage CHICKEN is EO. How will FISHN ode language?	Q87	DHJCLEO लिखा	ाषा में CHICKEN को जाता है, तो उसी कोड केस प्रकार लिखा जाएगा?
Q88	word RAINBOW v	ow many letters in the will remain unchanged anged in alphabetical (B) Three (D) Two	Q88		े अक्षरों को वर्णानुक्रम में बाद इस शब्द में कितने प्रिवर्तित रहेगी? (B) तीन (D) दो
Q89	are there in the wo	ry such pair of letters and RUST that have as en them in the word as them in the English (B) Two (D) Four	Q89	कितने जोड़े हैं, जि	ाए शब्द में अक्षरों के ऐसे तिने कि उस शब्द के ार्णमाला में भी उन दोनों (B) दो (D) चार
Q90			Q90	है। दीनू, कोमल का	है। कोमल, बाली की मां पिता है। इयान, दीनू की ्से किस प्रकार संबंधित
Q91	woman, "His moth		Q91	आदमी ने एक महित आपके पिता की एव	को इंगित करते हुए, एक जा से कहा, ''उसकी मां कमात्र बेटी है।'' महिला से किस प्रकार संबंधित

Q92 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:

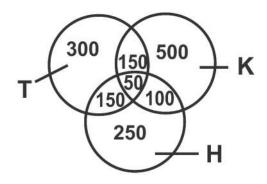
Blacksmith : Anvil :: Carpenter : _____

- (A) Axe
- (B) Saw
- (C) Spade
- (D) Sword
- Q93 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term:

Gun: Shoot:: Chisel:

- (A) arve
- (B) Scoop
- (C) Bore
- (D) Dig
- Q94 Study the following diagram and answer the question that follows.

The following Venn diagram shows the result of a survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada (K), Hindi (H) and Telugu (T).



How many people know exactly two languages?

- (A) 150
- (B) 300
- (C) 400
- (D) 450

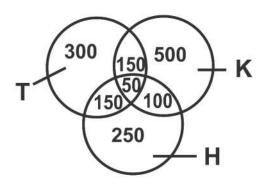
Q92 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:

लोहार : संदान : : बढ़ई : ____

- (A) कुल्हाड़ी
- (B) आरी
- (C) कुदाल
- (D) तलवार
- Q93 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है:

गन : शूट : : छेनी : ____

- (A) नक्काशी
- (B) स्कूप
- (C) सुराख
- (D) खुदाई
- Q94 नीचे दिया गया वेन आरेख कन्नड़ (K) हिंदी (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के संबंध में एक शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के बारे में जानकारी देता है।

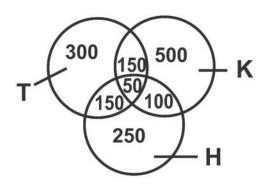


कंवल दो भाषाएं जानने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

- (A) 150
- (B) 300
- (C) 400
- (D) 450

Q95 Study the following diagram and answer the question that follows.

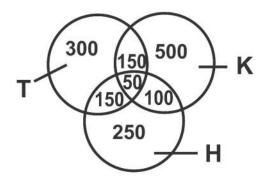
The following Venn diagram shows the result of a survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada (K), Hindi (H) and Telugu (T).



How many people know only one language?

- (A) 1000
- (B) 1050
- (C) 50
- (D) 400
- Q96 Study the following diagram and answer the question that follows.

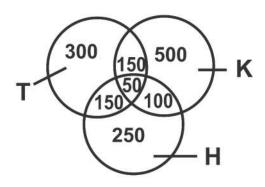
The following Venn diagram shows the result of a survey of 1500 persons in a city with respect to their knowledge of Kannada (K), Hindi (H) and Telugu (T).



How many people know all the three languages?

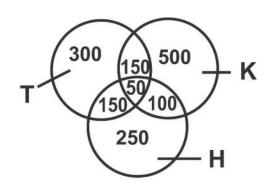
- (A) 50
- (B) 150
- (C) 300
- (D) 1050

Q95 नीचे दिया गया वेन आरेख कन्नड़ (K) हिंदी (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के संबंध में एक शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के बारे में जानकारी देता है।



केवल एक भाषा जानने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

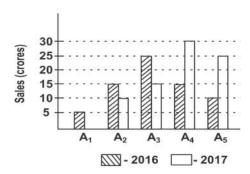
- (A) 1000
- (B) 1050
- (C) 50
- (D) 400
- Q96 नीचे दिया गया वेन आरेख कन्नड़ (K) हिंदी (H) और तेलुगु (T) के ज्ञान के संबंध में एक शहर में 1500 लोगों के सर्वेक्षण के परिणाम के बारे में जानकारी देता है।



सभी तीन भाषाओं जानने वाले व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

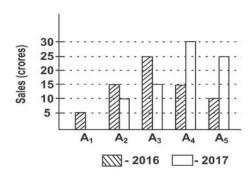
- (A) 50
- (B) 150
- (C) 300
- (D) 1050

Q97 Study the following bar graph carefully and answer the question that follows. The bar graph shows information about the sales of wrist watches from five branches A_1 , A_2 , A_3 , A_4 and A_5 of company 'ABC' in 2016 and 2017.



What is the ratio of total sales of branches A_2 and A_4 for the year 2016 to the year 2017?

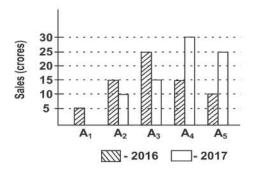
- (A) 2:3
- (B) 3:5
- (C) 3:4
- (D) 3:7
- Q98 Study the following bar graph carefully and answer the question that follows. The bar graph shows information about the sales of wrist watches from five branches A_1 , A_2 , A_3 , A_4 and A_5 of company 'ABC' in 2016 and 2017.



What is the ratio of total sales of all branches for the year 2016 to 2017?

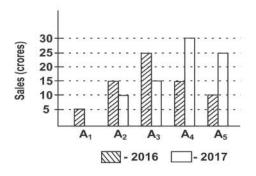
- (A) 9:4
- (B) 9:7
- (C) 7:6
- (D) 7:9

Q97 दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। बार चार्ट में 2016-2017 में कंपनी "ABC" की पांच शाखाओं A_1 , A_2 , A_3 , A_4 और A_5 से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गई है।



वर्ष 2016 से वर्ष 2017 तक शाखाओं A_2, A_4 की कुल बिक्री का अनुपात क्या है?

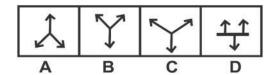
- (A) 2:3
- (B) 3:5
- (C) 3:4
- (D) 3:7
- Q98 दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें। बार चार्ट में 2016-2017 में कंपनी " एबीसी" की पांच शाखाओं A_1 , A_2 , A_3 , A_4 और A_5 से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गई है।



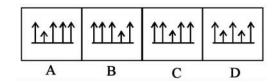
2016 से 2017 में सभी शाखाओं की कुल बिक्री का अनुपात क्या है?

- (A) 9:4
- (B) 9:7
- (C) 7:6
- (D) 7:9

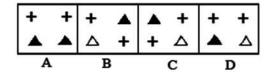
Q99 Choose the figure that is different from the rest:



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q100 Choose the figure that is different from the rest:

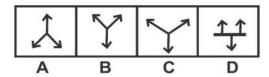


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q101 Choose the figure that is different from the rest:

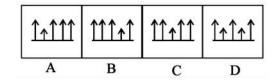


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q102 Choose the option which is least like the other words.
 - (A) Bitch
 - (B) Cow
 - (C) Vixen
 - (D) Bullock

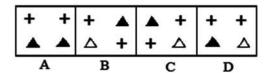
Q99 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q100 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

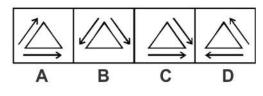


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q101 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

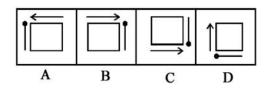


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q102 उस शब्द को चुनें जो समूह में दूसरे शब्दों के समान नहीं है?
 - (A) कुतिया
 - (B) गाय
 - (C) लोमड़ी
 - (D) बैल

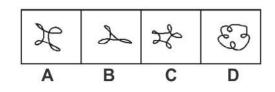
- Q103 Choose the option which is least like the other words.
 - (A) Horse
 - (B) Tiger
 - (C) Lion
 - (D) Cheetah
- Q104 Choose the option which is least like the other words.
 - (A) Pressure
 - (B) Volt
 - (C) Newton
 - (D) Watt
- Q105 Choose the figure which is different from the rest.



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q106 Choose the figure which is different from the rest.

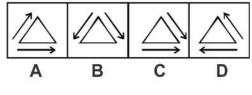


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q107 Choose the figure which is different from the rest.

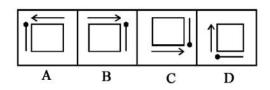


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

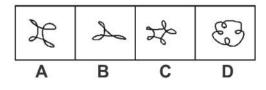
- Q103 उस शब्द को चुनें जो समूह में दूसरे शब्दों के समान नहीं है?
 - (A) घोड़ा
 - (B) बाघ
 - (C) शेर
 - (D) चीता
- Q104 उस शब्द को चुनें जो समूह में दूसरे शब्दों के समान नहीं है?
 - (A) प्रेशर
 - (B) वोल्ट
 - (C) न्यूटन
 - (D) वाट
- Q105 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q106 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

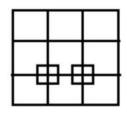


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q107 उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

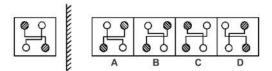


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

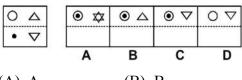
Q108 Count the number of squares in the following figure:



- (A) 24
- (B) 26
- (C) 30
- (D) 32
- Q109 Identify the mirror image of the following figure.



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q110 How would the following transparent sheet appear when it is folded on the dotted line?

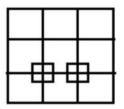


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q111 A box can be formed by folding the following sheet as shown in the figure. Which letter would be on the face opposite M?

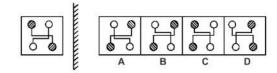


- (A) O
- (B) P
- (C) Q
- (D) L

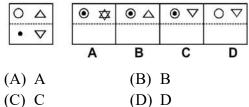
Q108 दी गई आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है?



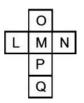
- (A) 24
- (B) 26
- (C) 30
- (D) 32
- Q109 नीचे दी गई आकृति की दर्पण छवि क्या होगी?



- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D
- Q110 जब इस पारदर्शी शीट को बिंदी वाली रेखा पर मोडा जाएगा तो किस प्रकार का पैटर्न निर्मित होगा?

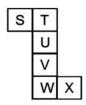


- (C) C
- Q111 चित्र में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में M की विपरीत सतह पर कौन सा अक्षर होगा?

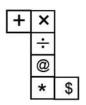


- (A) O
- (B) P
- (C) Q
- (D) L

Q112 A box can be formed by folding the following sheet as shown in the figure. Which letter would be on the face opposite U?

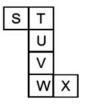


- (A) S
- (B) W
- (C) Z
- (D) V
- Q113 A box can be formed by folding the following sheet as shown in the figure. Which sign would appear on the opposite side of \$?

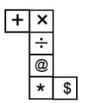


- (A) @
- (B) ÷
- (C) +
- (D) ×

Q112 चित्र में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में U की विपरीत सतह पर कौन सा अक्षर होगा?



- (A) S
- (B) W
- (C) Z
- (D) V
- Q113 चित्र में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है। बॉक्स में \$ की विपरीत सतह पर कौन सा चिन्ह होगा?



- (A) @
- (B) ÷
- (C) +
- (D) ×

HINDI

Q114 वर्णों के कितने भेद हैं?			Q123 भूतकाल के कितने भेद हैं?								
((A) दस			(A) सात	(B) छ ह						
	(C) दो	(D) आठ		(C) नौ	(D) चार						
	(0) 41	(D) 3110									
Q115 निम्नलिखित में से कौन—सा शब्द स्त्रीलिंग है—			Q124 तदभव शब्द बने हैं—								
QIIS			(A) हिंदी के मूल शब्दों से (B) विदेशी शब्दों से								
	(A) मालिक (B) कहार										
	(C) पाठक	(D) योगिनी		(C) उर्दू शब्दों							
0116					तों में कुछ बदलाव से						
Q116	पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए—			(D) ((3)() (1)	41 1 30 14(111 (1						
	(A) नायिका		0125	तत्सम शब्द पहः	नानिग_						
	(C) वधू	(D) धावक	Q125								
				(A) निद्रा (C) गोर							
Q117	शिक्षक का बहुवचन	होगा—		(C) मोर	(D) बदर						
	(A) शिक्षकों	(B) शिक्षका	0.10	· · ·							
	(C) शिक्षिकाएँ	(D) शिक्षकगण	Q126		कौन–सा समूह सही नहीं है?						
					विद्यालय, स्कूल						
Q118 माँ ने बाज़ार से <u>कपडा</u> खरीदा। रेखांकित का			(B) नारी, महिला, औरत								
	कारक बताइए।		(C) पहाड़, पर्वत, पुस्तक								
	(A) कर्ता कारक	(B) करण कारक		(D) आग, अग्नि	ा, अनल						
		(D) अधिकरण कारक									
	,		Q127	7 इनमें से सही वि	लोम शब्द युग्म कौन–सा है?						
Q119 <u>यह मेरी</u> पतंग है। रेखांकित का भेद बताइए। (A) निश्चयवाचक सर्वनाम				(A) आदान-प्रव	ग्न						
			(B) आदान–निदान								
	(B) अनिश्चयवाचक सर्वनाम			(C) प्रदान–विदान							
	(C) निजवाचक सर्वनाम (D) प्रश्नवाचक सर्वनाम		(D) आदान-समाधान								
	ווו דו אדרורו אל (ע)			Q128 'और' शब्द के अनेकार्थी शब्द—समूह का चयन							
Q120 'समझदार' शब्द विशेषण का कौन सा भेद है— (A) सार्वनामिक विशेषण (B) संख्यावाचक विशेषण (C) परिणामवाचक विशेषण (D) गुणवाचक विशेषण			कीजिए—								
			(A) अन्य–उसका(B) दूसरा–तथा(C) सब–परंतु(D) परंतु–अपना								
							(D) गुणवायक ।परा	99		. , 3	
						Q121 'चर्चा' शब्द से बना विशेषण है—			Q129 'जो काम करना कठिन हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए—		
		(B) चार्चा (B) 		(A) दुष्कर							
	(C) चर्चित	(D) चर्या		(C) कठिन							
0122	**************************************			(-) !	(-,						
Q122 'धातु' कहते हैं— (A) क्रिया के मूल रूप को (B) क्रिया के सामान्य रूप को			0130) पक्षी पेदों पर ३	अपना बनाते हैं।						
			सही शब्द भरिए-								
				(A) नीर	(B) नीम						
	(C) क्रिया के उत्तम			(A) गार (C) नीड	(B) गान (D) नीद						
	(D) क्रिया के संपूर्ण	रूप को		(0) 110	יווי (ע)						

28

- Q131 'अनु' उपसर्ग से बना शब्द है-(A) अनुचर (B) अनुपमा (D) अनुत्तर (C) अंतर Q132 'भुलक्कड़' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ 웅? (A) 뀍 (B) 롱 (D) भूल (C) अक्कड़ Q133 गीतांजलि का सही संधि-विच्छेद है-(A) गीता+अन्य (B) गीत+जली (C) गीतां+अंजलि (D) गीत+अंजलि Q134 सभी मिलकर स्कूल जाता है। –वाक्य का शुद्ध रूप होगा-(A) सभी मिलकर स्कूल गए। (B) सभी मिलकर साथ स्कूल जाते हैं। (C) सभी मिलकर स्कूल जाते हैं। (D) सभी साथ स्कूल जाते हैं। Q135 "रसोईघर" में कौन सा समास है? (A) अव्ययी भाव (B) तत्पुरुष (C) द्विगु (D) द्वन्द्ध Q136 मैं खाता हूँ |--कर्मवाच्य रूप होगा-(A) मुझसे खाया जाता था। (B) मेरे से खाया जाता है। (C) मुझसे खाया नहीं जाता है। (D) मुझसे खाया जाता है। Q137 मैं रोज़ पढ़ता हूँ।-वाक्य में क्रिया विशेषण का भेद है-(A) स्थानवाचक क्रिया विशेषण (B) रीतिवाचक क्रिया विशेषण (C) कालवाचक क्रिया विशेषण
- (D) परिणामवाचक क्रिया विशेषण Q138 निम्न में से योजक चिह्न है-(B) ! (A) ? (C) – (D) /

- Q139 घी के दीये जलाना मुहावरे का अर्थ है-(A) रोशनी करना (B) खुशी मनाना (C) प्रसन्न होना (D) घी लाना
- Q140 लोकोक्ति का सामान्य अर्थ है-(A) लोक की उक्ति (B) लोक की बातें (C) लोगों के लेख (D) अच्छी बातें
- Q141 चमक उठी सन सत्तावन में वो तलवार पुरानी थी।–रस भेद बताइए। (A) भिवत रस (B) वीर रस
 - (C) हास्य रस (D) श्रृंगार रस
- Q142 चौपाई के प्रत्येक चरण में कितनी मात्राएँ होती 충?
 - (A) बीस (B) सत्रह (D) सोलह (C) पंद्रह
- Q143 काली घटा का घमंड घटा ।-अलंकार बताइए-
 - (A) यमक अलंकार
 - (B) उपमा अलंकार
 - (C) अनुप्रास अलंकार
 - (D) रूपक अलंकार

प्रश्न संख्या 144 से 148 का उत्तर दिए गए गद्यांश के आधार पर दीजिये-

विश्व की कोई भी ऐसी सभ्यता नहीं है, जिसने वनों के मूल्य को न आँका हो। वन विभिन्न प्रकार के पशु पक्षियों तथा प्रताजियों के लिए एकमात्र आश्रय स्थल थे और आज भी हैं। वनों के निरंतर घटने से इनके संरक्षण की आवश्यकता पड़ी। आज भी वन संरक्षण की आवश्यकता पहले जैसी ही बनी हुई है। वनों में उगे पेड़ पौधे हमारी ईंधन की समस्या का समाधान करते हैं। इनसे हमें इमारतें, फर्नीचर आदि बनाने के लिए कई प्रकार की लकडियाँ प्राप्त होती ही हैं। साथ ही कागज़ बनाने के लिए कच्ची सामग्री भी उपलब्ध होती है परंतु इन्हें काटने के साथ साथ इनका संरक्षण भी आवश्यक है। पेड पौधे वर्षा कराने में सहायक बनकर पर्यावरण की रक्षा करते हैं। वहीं इनमें कार्बन

डाइऑक्साइड जैसी विषैली गैस को सोखने की क्षमता भी होती है, जिससे हवा में गैसों का संतुलन बना रहता है। ऐसा करके वे हमारी पृथ्वी को सुरक्षित रखते हैं। पर्यावरण की सुरक्षा के साथ साथ हमारी सिंचाई और पेयजल की समस्या का समाधान भी वनों के संरक्षण से ही संभव हो सकता है। वनों के कारण ही निदयाँ अपने भीतर जल की अमृतधार संजोकर प्रवाहित हो रही हैं।

- Q144 वनों का मूल्य आँकने का अर्थ है-
 - (A) वनों का महत्व समझना
 - (B) वनों को अत्यधिक काटना
 - (C) वनों को बेचना
 - (D) वन लगाना
- Q145 आश्रय स्थल से अभिप्राय है-
 - (A) भोजन का स्थान
 - (B) घूमने का स्थान
 - (C) रहने का स्थान
 - (D) आश्रम का स्थान
- Q146 वनों के संरक्षण से अभिप्राय है-
 - (A) वनों को काटना
 - (B) वनों को फैलाना
 - (C) वनों को साफ़ करना
 - (D) वनों को बचाना

- Q147 वन पर्यावरण की रक्षा किस प्रकार करते है?
 - (A) तेज हवाएँ चलाकर
 - (B) छाया देकर
 - (C) वर्षा कराने में सहायक बनकर
 - (D) लकडी देकर
- Q148 नदियों में जलधारा किसके कारण प्रवाहित हो रही है?
 - (A) वनों के
- (B) धरती के
- (C) किसानों के
- (D) समुद्रों के
- Q149 "जयद्रथ वध" किसकी रचना है?
 - (A) जयशंकर प्रसाद
 - (B) मैथिलीशरण गुप्त
 - (C) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला
 - (D) सुमित्रानंदन पंत
- Q150 'अतीत के चलचित्र' किसकी रचना है?
 - (A) महादेवी वर्मा
 - (B) अयोध्या सिंह
 - (C) सियाराम शरण गुप्त
 - (D) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

Read the following Instructions carefully:

- 1. Candidate shall not remove any page(s) from the Test Booklet and if any page (s) is/are found mising from his/her Test Booklet, he/she may be liable for suitable action.
- 2. Out of the four alternatives for each question, only one circle for the correct answer is to be darkened completely with Blue/Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not liable to be changed
- 3. The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray marks on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.
- **4.** Handle the Test Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Test Booklet), another set will be provided.
- The candidates will write the correct Series in the Attendance Sheet as mentioned in his/her Test Booklet.
- **6.** Each candidate must show on demand his / her Admit Card to the Invigilator
- No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his / her seat.
- 8. The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty. Cases where a candidate has not signed on the Attendance Sheet will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case.
- **9.** Use of Pencil/Electronic/Manual Calculator is prohibited.
- 10. The candidates are governed by all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.
- 11. After Examination is over, candidate has to return his Answer Sheet to invigilator. Invigilator will hand over the Candidate's copy to candidate, then only candidate is allowed to leave the examination hall. Candidate is allowed to take away Test booklet and Candidate's copy of answer sheet.

निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें :

- 1. परीक्षार्थी किसी भी पृष्ठ / पृष्ठों को परीक्षा पुस्तिका से अलग नहीं करेगा। यदि कोई भी पृष्ठ उसकी / उसके परीक्षा पुस्तिका से लापता पाए जाते हैं, वह उपयुक्त कार्यवाही के लिए जिम्मेदार हो सकता है।
- 2. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गये चार विकल्पों में से सही उत्तर के लिए ओ. एम. आर. उत्तर पत्र पर केवल एक गोले को ही पूरी तरह नीले / काले बाल पॉइंट पेन से भरे। एक बार उत्तर अंकित किए जाने के बाद उसे बदला नही जा सकता है।
- 3. परीक्षार्थी सुनिश्चित करें की उत्तर पत्र को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्र मे निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें।
- 4. परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (केवल परीक्षा पुस्तिका में कमी को छोड़ कर) दूसरी परीक्षा पुस्तिका एवं उत्तर पत्र उपलब्ध नहीं कराया जाएगा।
- 5. परीक्षा पुस्तिका में दी गयी सीरीज़ को परीक्षार्थी सही तरीके से अपने हाज़िरी—पत्र (ATTENDANCE SHEET) में लिखें।
- 6. पूछे जाने पर प्रत्येक परीक्षार्थी, कक्ष अन्तरीक्षक को अपना प्रवेश पत्र दिखाए।
- 7. अधीक्षक या कक्ष अन्तरीक्षक की विशेष अनुमित के बिना कोई परीक्षार्थी अपना स्थान न छोड़े।
- 8. कार्यरत कक्ष अन्तरीक्षक को अपना उत्तर पत्र दिए बिना परीक्षार्थी अपना स्थान नहीं छोड़ेगें। यदि किसी परीक्षार्थी ने हाज़िरी—पत्र (ATTENDANCE SHEET) पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा की उसने उत्तर पत्र नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा।
- पेन्सिल / इलेक्ट्रॉनिक / हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है।
- 10.परीक्षा हॉल मे आचरण के लिए परीक्षार्थी बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों द्वारा नियमित है। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फ़ैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा।
- 11. परीक्षा के उपरांत अभ्यर्थी उत्तर पत्रक कक्ष अन्तरीक्षक को लौटा दें। अन्तरीक्षक द्वारा अभ्यर्थी को उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति हस्तगत कराई जाएगी तथा जिसके उपरांत ही कक्ष को छोड़ने की अनुमति दी जाएगी। परीक्षा पुस्तिका तथा उत्तर पत्रक की अभ्यर्थी प्रति अभ्यर्थी को अपने साथ ले जाने की अनुमति है।