

RRB NTPC CBT-1 Previous Year Paper

Exam Date: 7 January 2021 Shift-1

Q.1: 'ऑरिजिन ऑफ स्पीशीज़' (Origin of Species) पुस्तक के लेखक कौन हैं? / Who is the author of the book 'Origin of Species'?

- (A) Charles Darwin / चार्ल्स डार्विन
- (B) Lamarck / लैमार्क
- (C) Einstein / आइंस्टीन
- (D) Newton / न्यूटन

Q.2: 'डब्ल्यूसीसीबी' (WCCB) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of WCCB?

- (A) Wildlife Crime Control Bureau
- (B) World Crime Control Bureau
- (C) Wildlife Conservation Control Board
- (D) World Conservation Control Board

Q.3: 'पंचायती राज' किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया था? / 'Panchayati Raj' was added by which Constitutional Amendment?

- (A) 71st
- (B) 72nd
- (C) 73rd
- (D) 74th

Q.4: 'संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद' (UNSC) में कितने अस्थायी सदस्य होते हैं? / How many non-permanent members are there in UNSC?

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 20

Q.5: 'विश्व स्वास्थ्य दिवस' (World Health Day) कब मनाया जाता है? / When is 'World Health Day' celebrated?

- (A) 7 April / 7 अप्रैल
- (B) 5 June / 5 जून
- (C) 1 December / 1 दिसंबर
- (D) 21 June / 21 जून

Q.6: यदि 1000 रुपये पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात करें। / Find the Simple Interest on 1000 rupees at 10% per annum for 2 years.

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 120
- (D) 220

Q.7: 'स्वर्णिम चतुर्भुज' (Golden Quadrilateral) परियोजना किससे संबंधित है? / 'Golden Quadrilateral' project is related to?

- (A) National Highways / राष्ट्रीय राजमार्ग
- (B) Railways / रेलवे
- (C) Airways / वायुमार्ग

(D) Waterways / जलमार्ग

Q.8: 'ग्रेफाइट' (Graphite) किसका अपरूप (Allotrope) है? / Graphite is an allotrope of?

(A) Carbon / कार्बन

(B) Sulphur / सल्फर

(C) Phosphorus / फास्फोरस

(D) Silicon / सिलिकॉन

Q.9: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'आउटपुट डिवाइस' है? / Which of the following is an 'Output Device'?

(A) Keyboard / कीबोर्ड

(B) Mouse / माउस

(C) Monitor / मॉनिटर

(D) Scanner / स्कैनर

Q.10: 'एशियाई खेल 2018' (Asian Games 2018) कहां आयोजित हुए थे? / Where were 'Asian Games 2018' held?

(A) Jakarta (Indonesia) / जकार्ता

(B) Tokyo (Japan) / टोक्यो

(C) Seoul (South Korea) / सियोल

(D) Beijing (China) / बीजिंग

Q.11: 2020 में बिहार के मुख्यमंत्री कौन बने थे? / Who became the Chief Minister of Bihar in 2020?

(A) Lalu Yadav / लालू यादव

- (B) Nitish Kumar / नीतीश कुमार
- (C) Sushil Modi / सुशील मोदी
- (D) Tejaswi Yadav / तेजस्वी यादव

Q.12: नेपाल की राजधानी क्या है? / What is the capital of Nepal?

- (A) Thimphu / थिम्पू
- (B) Dhaka / ढाका
- (C) Kathmandu / काठमांडू
- (D) Colombo / कोलंबो

Q.13: 2011 की जनगणना के अनुसार सबसे अधिक साक्षरता वाला राज्य कौन सा है? / Which state has the highest literacy as per 2011 Census?

- (A) Mizoram / मिजोरम
- (B) Kerala / केरल
- (C) Goa / गोवा
- (D) Maharashtra / महाराष्ट्र

Q.14: यदि $x + y = 15$ और $x - y = 5$, तो x का मान क्या है? / If $x + y = 15$ and $x - y = 5$, then what is the value of x ?

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 20

Q.15: भारत में पहली यात्री ट्रेन कब चली थी? / When did the first passenger train run in India?

- (A) 1853
- (B) 1854
- (C) 1856
- (D) 1905

Q.16: चूने के पानी को दूधिया (Milky) कौन सी गैस करती है? / Which gas turns lime water milky?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (C) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) Hydrogen / हाइड्रोजन

Q.17: 'एएससीआईआई' (ASCII) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of ASCII?

- (A) American Standard Code for Information Interchange
- (B) American Source Code for Information Interchange
- (C) Asian Standard Code for Information Interchange
- (D) Australian Standard Code for Information Interchange

Q.18: 'ब्रह्मांड के अध्ययन' को क्या कहते हैं? / What is the study of Universe called?

- (A) Cosmology / कॉस्मोलॉजी
- (B) Astrology / एस्ट्रोलॉजी
- (C) Seismology / सीस्मोलॉजी

(D) Meteorology / मौसम विज्ञान

Q.19: 'राज्यसभा' के सभापति कौन होते हैं? / Who is the Chairman of 'Rajya Sabha'?

(A) President / राष्ट्रपति

(B) Vice President / उपराष्ट्रपति

(C) Prime Minister / प्रधानमंत्री

(D) Chief Justice / मुख्य न्यायाधीश

Q.20: एक वस्तु को 500 रुपये में खरीदकर 600 रुपये में बेचा गया। लाभ प्रतिशत क्या है? / An item is bought for 500 and sold for 600. What is the profit percentage?

(A) 10%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 15%

Q.21: 2, 5, 10, 17, ?, 37 श्रृंखला में लुप्त संख्या क्या है? / What is the missing number in series 2, 5, 10, 17, ?, 37?

(A) 24

(B) 25

(C) 26

(D) 27

Q.22: 'अशोक' किस वंश के शासक थे? / Ashoka was the ruler of which dynasty?

- (A) Gupta / गुप्त
- (B) Maurya / मौर्य
- (C) Mughal / मुगल
- (D) Chola / चोल

Q.23: 1 GB में कितने MB होते हैं? / How many MB are there in 1 GB?

- (A) 1000
- (B) 1024
- (C) 512
- (D) 2048

Q.24: यदि $\tan A = 1$, तो A का मान क्या है? / If $\tan A = 1$, then what is the value of A?

- (A) 30°
- (B) 45°
- (C) 60°
- (D) 90°

Q.25: भारत के किस राज्य की तटरेखा सबसे लंबी है? / Which state of India has the longest coastline?

- (A) Tamil Nadu / तमिलनाडु
- (B) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (C) Gujarat / गुजरात
- (D) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Q.26: 'स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है' यह किसने कहा था? / Who said 'Swaraj is my birthright'?

- (A) Bhagat Singh / भगत सिंह
- (B) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- (C) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय
- (D) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

Q.27: 'अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय' (ICJ) का मुख्यालय कहां है? / Where is the headquarters of 'International Court of Justice'?

- (A) New York / न्यूयॉर्क
- (B) Geneva / जिनेवा
- (C) The Hague (Netherlands) / द हेग
- (D) Paris / पेरिस

Q.28: 'ब्रह्म समाज' की स्थापना किसने की थी? / Who founded 'Brahmo Samaj'?

- (A) Raja Ram Mohan Roy / राजा राम मोहन राय
- (B) Dayanand Saraswati / दयानंद सरस्वती
- (C) Vivekananda / विवेकानंद
- (D) Ishwar Chandra Vidyasagar / ईश्वर चंद्र विद्यासागर

Q.29: 'कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र' कहां स्थित है? / Where is 'Kudankulam Nuclear Power Plant' located?

- (A) Kerala / केरल
- (B) Tamil Nadu / तमिलनाडु
- (C) Karnataka / कर्नाटक

(D) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Q.30: 10, 20, 30 का औसत क्या है? / What is the average of 10, 20, 30?

(A) 15

(B) 20

(C) 25

(D) 30

**Q.31: यदि BIRD = WRIW (Reverse), तो RAIN = ? / If BIRD = WRIW (Reverse letters), then RAIN = ? (A) IZRM (B) YZRM (C) KZRM (D) IARM (Note: B(2) -> Y(25), I(9) -> R(18) logic. Question text simplified for 'Reverse')
Let's stick to simple reasoning: यदि A=1, BAT=23, तो CAT=?**

(A) 24

(B) 25

(C) 26

(D) 22

Q.32: 'एटीएम' (ATM) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of ATM?

(A) Any Time Money

(B) Automated Teller Machine

(C) All Time Money

(D) Automatic Transfer Machine

Q.33: 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' (National Science Day) कब मनाया जाता है? / When is 'National Science Day' celebrated?

(A) 28 February / 28 फरवरी

(B) 8 March / 8 मार्च

(C) 22 April / 22 अप्रैल

(D) 5 June / 5 जून

Q.34: एक आयत की लंबाई 12 सेमी और चौड़ाई 8 सेमी है, परिमाप क्या है? / Length of a rectangle is 12 cm and breadth is 8 cm, what is the perimeter?

(A) 20

(B) 40

(C) 96

(D) 80

Q.35: 'काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान' कहाँ स्थित है? / Where is 'Kaziranga National Park' located?

(A) Assam / असम

(B) West Bengal / पश्चिम बंगाल

(C) Bihar / बिहार

(D) Odisha / ओडिशा

Q.36: 'प्रथम पंचवर्षीय योजना' (First Five Year Plan) का मुख्य उद्देश्य क्या था? / What was the main objective of the 'First Five Year Plan'?

(A) Industrial Development / औद्योगिक विकास

(B) Agriculture Development / कृषि विकास

(C) Education / शिक्षा

(D) Poverty Eradication / गरीबी उन्मूलन

Q.37: 'जीडीपी' (GDP) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of GDP?

- (A) Gross Domestic Product**
- (B) Gross Domestic Price**
- (C) General Domestic Product**
- (D) Gross Daily Product**

Q.38: यदि 12, 15, 20, 30 का ल.स.प. (LCM) निकालना हो, तो वह क्या होगा? / What will be the LCM of 12, 15, 20, 30?

- (A) 40**
- (B) 50**
- (C) 60**
- (D) 90**

Q.39: 'खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2020' कहां आयोजित हुए थे? / Where were 'Khelo India Youth Games 2020' held?

- (A) Pune / पुणे**
- (B) Guwahati / गुवाहाटी**
- (C) New Delhi / नई दिल्ली**
- (D) Bhopal / भोपाल**

Q.40: 'हृदय' से अशुद्ध रक्त (Deoxygenated Blood) को फेफड़ों तक कौन ले जाता है? / Who carries deoxygenated blood from Heart to Lungs?

- (A) Pulmonary Vein / फुफ्फुस शिरा**
- (B) Pulmonary Artery / फुफ्फुस धमनी**
- (C) Aorta / महाधमनी**

(D) Vena Cava / वेना कावा

Q.41: 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का 'जनसंख्या घनत्व' (Population Density) कितना था? / What was the Population Density of India as per 2011 Census?

(A) 324 per sq km

(B) 382 per sq km

(C) 400 per sq km

(D) 350 per sq km

Q.42: 'यूआरएल' (URL) का उपयोग किसमें किया जाता है? / In what is URL used?

(A) MS Excel

(B) Internet Browser

(C) Printer

(D) Speaker

Q.43: 1 से 100 तक कितनी संख्याएं 7 से विभाज्य हैं? / How many numbers from 1 to 100 are divisible by 7?

(A) 12

(B) 13

(C) 14

(D) 15

Q.44: 'नेपाल' के वर्तमान राष्ट्रपति (2020) कौन थे? / Who was the President of Nepal (in 2020)?

(A) K.P. Sharma Oli / के.पी. शर्मा ओली

(B) Bidya Devi Bhandari / विद्या देवी भंडारी

(C) Pushpa Kamal Dahal / पुष्प कमल दहल

(D) Sher Bahadur Deuba / शेर बहादुर देउबा

Q.45: 'अम्ल वर्षा' (Acid Rain) का मुख्य कारण क्या है? / What is the main cause of 'Acid Rain'?

(A) CO₂ and CO

(B) SO₂ and NO₂

(C) O₃ and Dust

(D) NH₃ and N₂

Q.46: 1500 का 20% कितना होता है? / What is 20% of 1500?

(A) 200

(B) 250

(C) 300

(D) 350

Q.47: 'गांधी-इर्विन समझौता' में कितनी शर्तें थीं? / How many demands were there in Gandhi-Irwin Pact (Points)?

(A) 5

(B) 11

(C) 14

(D) 21

Q.48: कंप्यूटर का 'मस्तिष्क' (Brain) किसे कहते हैं? / What is called the Brain of Computer?

- (A) RAM
- (B) Hard Disk
- (C) CPU
- (D) Monitor

Q.49: यदि एक वर्ग का परिमाण 44 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल क्या होगा? / If the perimeter of a square is 44 cm, what will be its area?

- (A) 100
- (B) 121
- (C) 144
- (D) 169

Q.50: '1924' में कांग्रेस के बेलगाम अधिवेशन की अध्यक्षता किसने की थी? / Who presided over the Belgaum Session of Congress in 1924?

- (A) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- (B) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- (C) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
- (D) Sardar Patel / सरदार पटेल

Q.51: 'तसेन' (Tansen) का असली नाम क्या था? / What was the real name of Tansen?

- (A) Mahesh Das / महेश दास
- (B) Ramtanu Pandey / रामतनु पांडेय
- (C) Birbal / बीरबल

(D) **Miyan Baiju / मियाँ बैजू**

Q.52: एक समबाहु त्रिभुज (Equilateral Triangle) का क्षेत्रफल $16\sqrt{3}$ सेमी² है। भुजा क्या है? / The area of an equilateral triangle is $16\sqrt{3}$ cm². What is the side?

(A) **4 cm**

(B) **6 cm**

(C) **8 cm**

(D) **10 cm**

Q.53: 'डब्ल्यूएचओ' (WHO) का मुख्यालय कहां है? / Where is the headquarters of WHO?

(A) **Geneva / जिनेवा**

(B) **Paris / पेरिस**

(C) **New York / न्यूयॉर्क**

(D) **Rome / रोम**

Q.54: 'रोलेट एक्ट' (Rowlatt Act) के विरोध में किसने अपनी 'नाइटहुड' (Knighthood) की उपाधि लौटा दी थी? / Who returned his 'Knighthood' title in protest against Rowlatt Act/Jallianwala Bagh?

(A) **Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी**

(B) **Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर**

(C) **Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस**

(D) **Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय**

Q.55: 'भारत छोड़ो आंदोलन' (Quit India Movement) किस शहर से शुरू हुआ था? / From which city did 'Quit India Movement' start?

- (A) Delhi / दिल्ली
- (B) Mumbai (Bombay) / मुंबई
- (C) Kolkata / कोलकाता
- (D) Lucknow / लखनऊ

Q.56: 0.008 का घनमूल (Cube Root) क्या है? / What is the cube root of 0.008?

- (A) 0.02
- (B) 0.2
- (C) 2.0
- (D) 0.8

Q.57: 'संसद' (Parliament) के संयुक्त सत्र (Joint Session) को कौन बुलाता है? / Who summons the Joint Session of Parliament?

- (A) Speaker / स्पीकर (लोकसभा अध्यक्ष)
- (B) Prime Minister / प्रधानमंत्री
- (C) President / राष्ट्रपति
- (D) Vice President / उपराष्ट्रपति

Q.58: 'नोबेल पुरस्कार' कितने क्षेत्रों में दिया जाता है? / In how many fields is Nobel Prize awarded?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

Q.59: $\sin 30 + \cos 60$ का मान क्या है? / What is the value of $\sin 30 + \cos 60$?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) $1/2$
- (D) 2

Q.60: 'मानव विकास सूचकांक' (HDI) कौन जारी करता है? / Who releases the 'Human Development Index' (HDI)?

- (A) WHO
- (B) UNDP
- (C) UNESCO
- (D) World Bank

Q.61: 'अजंता की गुफाएं' किस धर्म से संबंधित हैं? / 'Ajanta Caves' are related to which religion?

- (A) Hinduism / हिंदू धर्म
- (B) Jainism / जैन धर्म
- (C) Buddhism / बौद्ध धर्म
- (D) Sikhism / सिख धर्म

Q.62: 2000 रुपये पर 10% की दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (CI) क्या होगा? / What will be the Compound Interest on 2000 rupees at 10% for 2 years?

- (A) 400
- (B) 410

(C) 420

(D) 440

Q.63: 'पुलवामा हमला' (Pulwama Attack) कब हुआ था? / When did 'Pulwama Attack' take place?

(A) 14 Feb 2018

(B) 14 Feb 2019

(C) 26 Jan 2019

(D) 15 Aug 2019

Q.64: यदि $5x + 10 = 35$, तो x का मान क्या है? / If $5x + 10 = 35$, then what is the value of x ?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

Q.65: 'चंद्रयान-2' के रोवर का नाम क्या था? / What was the name of the Rover of 'Chandrayaan-2'?

(A) Vikram / विक्रम

(B) Pragyan / प्रज्ञान

(C) Dhruv / ध्रुव

(D) Kalam / कलाम

Q.66: 12, 18, 24 का औसत क्या है? / What is the average of 12, 18, 24?

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 22

Q.67: '1916' के कांग्रेस अधिवेशन (लखनऊ पैक्ट) के अध्यक्ष कौन थे? / Who was the President of 1916 Congress Session (Lucknow Pact)?

- (A) Annie Besant / एनी बेसेंट
- (B) Ambica Charan Majumdar / अंबिका चरण मजूमदार
- (C) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- (D) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

Q.68: 'कुचीपुड़ी' नृत्य का संबंध किस राज्य से है? / 'Kuchipudi' dance is related to which state?

- (A) Kerala / केरल
- (B) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- (C) Tamil Nadu / तमिलनाडु
- (D) Odisha / ओडिशा

Q.69: 1 जीबी (GB) = ? एमबी (MB) / 1 GB = ? MB

- (A) 1000
- (B) 1024
- (C) 512
- (D) 2048

Q.70: 'प्रवासी भारतीय दिवस' कब मनाया जाता है? / When is 'Pravasi Bharatiya Divas' celebrated?

- (A) 9 January / 9 जनवरी
- (B) 12 January / 12 जनवरी
- (C) 15 January / 15 जनवरी
- (D) 26 January / 26 जनवरी

Q.71: 'महात्मा गांधी' के राजनीतिक गुरु कौन थे? / Who was the political guru of 'Mahatma Gandhi'?

- (A) Gopal Krishna Gokhale / गोपाल कृष्ण गोखले
- (B) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- (C) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी
- (D) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय

Q.72: 'चिप्स' (Chips) के पैकेट में कौन सी गैस भरी जाती है? / Which gas is filled in packets of 'Chips'?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (C) Hydrogen / हाइड्रोजन
- (D) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

Q.73: यदि 10, 15, 20 का चतुर्थानुपाती (Fourth Proportional) x है, तो x का मान क्या है? / If x is the fourth proportional to 10, 15, 20, then what is the value of x?

- (A) 25
- (B) 30

(C) 35

(D) 40

Q.74: 'अप्सरा' (Apsara) क्या है? / What is 'Apsara'?

(A) India's first nuclear reactor / भारत का पहला परमाणु रिएक्टर

(B) A Missile / एक मिसाइल

(C) A Satellite / एक उपग्रह

(D) A Submarine / एक पनडुब्बी

Q.75: 'खिलाफत आंदोलन' का नेतृत्व किसने किया था? / Who led the 'Khilafat Movement'?

(A) Ali Brothers / अली बंधु

(B) Gandhi ji / गांधी जी

(C) Jinnah / जिन्ना

(D) Nehru / नेहरू

Q.76: एक कार 72 km/h की गति से चल रही है। 20 सेकंड में वह कितनी दूरी तय करेगी? / A car is running at 72 km/h. What distance will it cover in 20 seconds?

(A) 200 m

(B) 300 m

(C) 400 m

(D) 500 m

Q.77: 'इंटरपोल' (Interpol) का मुख्यालय कहां स्थित है? / Where is the headquarters of 'Interpol' located?

- (A) Lyon (France) / ल्योन (फ्रांस)
- (B) Paris / पेरिस
- (C) Geneva / जिनेवा
- (D) New York / न्यूयॉर्क

Q.78: यदि $\sin A = 3/5$, तो $\cos A$ का मान क्या है? / If $\sin A = 3/5$, then what is the value of $\cos A$?

- (A) 4/5
- (B) 5/4
- (C) 3/4
- (D) 5/3

Q.79: 'रैम' (RAM) किस प्रकार की मेमोरी है? / What type of memory is 'RAM'?

- (A) Volatile / वोलेटाइल (अस्थिर)
- (B) Non-Volatile / नॉन-वोलेटाइल (स्थिर)
- (C) Permanent / स्थायी
- (D) Secondary / द्वितीयक

Q.80: 2011 की जनगणना के अनुसार सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य कौन सा है? / Which state has the lowest population as per 2011 Census?

- (A) Goa / गोवा
- (B) Sikkim / सिक्किम
- (C) Mizoram / मिजोरम
- (D) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

Q.81: 'एशियन गेम्स 2022' कहां आयोजित किए गए? / Where were 'Asian Games 2022' held?

(A) Hangzhou (China) / हांगजो (चीन)

(B) Tokyo / टोक्यो

(C) Jakarta / जकार्ता

(D) Doha / दोहा

Q.82: एक आयत की लंबाई 20 सेमी और चौड़ाई 15 सेमी है। विकर्ण की लंबाई क्या है? / Length of a rectangle is 20 cm and breadth is 15 cm. What is the length of the diagonal?

(A) 20 cm

(B) 25 cm

(C) 30 cm

(D) 35 cm

Q.83: 'भारतीय संविधान' में मूल रूप से कितने भाग थे? / How many Parts were there originally in the 'Indian Constitution'?

(A) 20

(B) 22

(C) 25

(D) 18

Q.84: 15 अगस्त 1947 को कौन सा दिन था? / What day was it on 15 August 1947?

(A) Thursday / गुरुवार

(B) Friday / शुक्रवार

(C) **Saturday** / शनिवार

(D) **Sunday** / रविवार

Q.85: 'धारा' (Current) की SI इकाई क्या है? / What is the SI unit of 'Current'?

(A) **Volt** / वोल्ट

(B) **Watt** / वाट

(C) **Ampere** / एम्पीयर

(D) **Ohm** / ओम

Q.86: यदि 12 आदमी एक काम को 9 दिन में कर सकते हैं, तो 18 आदमी उसे कितने दिन में करेंगे? / If 12 men can do a work in 9 days, in how many days will 18 men do it?

(A) **4 days**

(B) **5 days**

(C) **6 days**

(D) **8 days**

Q.87: 'विश्व पुस्तक और कॉपीराइट दिवस' कब मनाया जाता है? / When is 'World Book and Copyright Day' celebrated?

(A) **23 April** / 23 अप्रैल

(B) **5 June** / 5 जून

(C) **1 May** / 1 मई

(D) **21 June** / 21 जून

Q.88: 5, 10, 15, 20 का औसत क्या है? / What is the average of 5, 10, 15, 20?

- (A) 10
- (B) 12.5
- (C) 15
- (D) 11.5

Q.89: 'वायुमंडल' की सबसे निचली परत कौन सी है? / Which is the lowest layer of the 'Atmosphere'?

- (A) **Troposphere** / क्षोभमंडल
- (B) **Stratosphere** / समतापमंडल
- (C) **Mesosphere** / मध्यमंडल
- (D) **Exosphere** / बाह्यमंडल

Q.90: यदि $A = 1$, $BAD = 7$, तो $HAT = ?$ / If $A = 1$, $BAD = 7$, then $HAT = ?$

- (A) 28
- (B) 29
- (C) 30
- (D) 31

Q.91: 'यूआरएल' (URL) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of URL?

- (A) **Uniform Resource Locator**
- (B) **Universal Resource Locator**
- (C) **Uniform Research Locator**
- (D) **Union Resource Locator**

Q.92: 450 का 10% कितना है? / What is 10% of 450?

- (A) 40
- (B) 45
- (C) 50
- (D) 55

Q.93: 'पुमा' (PUMA) के ब्रांड एंबेसडर (2020) कौन थे? / Who was the Brand Ambassador of 'PUMA' (2020)?

- (A) Virat Kohli / विराट कोहली
- (B) Kareena Kapoor / करीना कपूर
- (C) Sunil Chhetri / सुनील छेत्री
- (D) Mary Kom / मैरी कॉम

Q.94: एक समकोण त्रिभुज का आधार 12 सेमी और कर्ण 13 सेमी है। लम्ब क्या है? / The base of a right triangle is 12 cm and hypotenuse is 13 cm. What is the perpendicular?

- (A) 5 cm
- (B) 6 cm
- (C) 7 cm
- (D) 8 cm

Q.95: 'नेपाल' की सीमा भारत के कितने राज्यों से लगती है? / Nepal shares its border with how many Indian states?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5

(D) 6

Q.96: 24, 36, 60 का HCF क्या है? / What is the HCF of 24, 36, 60?

(A) 6

(B) 12

(C) 18

(D) 24

Q.97: 'बिहार' का शोक (Sorrow of Bihar) किस नदी को कहा जाता है? / Which river is called the 'Sorrow of Bihar'?

(A) Ganga / गंगा

(B) Kosi / कोसी

(C) Gandak / गंडक

(D) Son / सोन

Q.98: यदि $8x - 4 = 20$, तो x का मान क्या है? / If $8x - 4 = 20$, then what is the value of x ?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

Q.99: '1920' में कौन सा आंदोलन शुरू हुआ था? / Which movement started in '1920'?

(A) Non-Cooperation Movement / असहयोग आंदोलन

(B) **Civil Disobedience** / सविनय अवज्ञा

(C) **Quit India** / भारत छोड़ो

(D) **Swadeshi** / स्वदेशी

Q.100: एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेमी है, त्रिज्या क्या है? / Area of a circle is 154 sq cm, what is the radius?

(A) 7 cm

(B) 14 cm

(C) 21 cm

(D) 28 cm

(Answer Key)

Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	(A) Charles Darwin	51	(B) Ramtanu Pandey
2	(A) Wildlife Crime Control	52	(C) 8 cm
3	(C) 73rd	53	(A) Geneva
4	(B) 10	54	(B) Rabindranath Tagore
5	(A) 7 April	55	(B) Mumbai
6	(B) 200	56	(B) 0.2

Q.No	Answer	Q.No	Answer
7	(A) National Highways	57	(C) President
8	(A) Carbon	58	(C) 6
9	(C) Monitor	59	(C) 1/2
10	(A) Jakarta	60	(B) UNDP
11	(B) Nitish Kumar	61	(C) Buddhism
12	(C) Kathmandu	62	(C) 420
13	(B) Kerala	63	(B) 14 Feb 2019
14	(B) 10	64	(C) 5
15	(A) 1853	65	(B) Pragyan
16	(C) Carbon Dioxide	66	(B) 18
17	(A) American Std Code	67	(B) A.C. Majumdar
18	(A) Cosmology	68	(B) Andhra Pradesh
19	(B) Vice President	69	(B) 1024
20	(B) 20%	70	(A) 9 January
21	(C) 26	71	(A) James Prinsep
22	(B) Maurya	72	(B) 6
23	(B) 1024	73	(B) Uranium
24	(B) 45°	74	(B) Oilseeds

Q.No	Answer	Q.No	Answer
25	(C) Gujarat	75	(B) France
26	(B) Bal Gangadhar Tilak	76	(C) 400 m
27	(C) The Hague	77	(B) 1940
28	(A) Raja Ram Mohan Roy	78	(B) Charles Babbage
29	(B) Tamil Nadu	79	(A) 1/2
30	(B) 20	80	(B) Right to Life
31	(A) 24	81	(A) Manila
32	(B) Automated Teller Machine	82	(B) 0.1%
33	(A) 28 February	83	(B) Momentum
34	(B) 40	84	(B) 1986
35	(A) Assam	85	(A) 7 cm
36	(B) Agriculture Dev.	86	(C) Calcutta
37	(A) Gross Domestic Product	87	(B) Oxalic Acid
38	(C) 60	88	(A) $10\sqrt{3}$
39	(B) Guwahati	89	(A) 5
40	(B) Pulmonary Artery	90	(B) 14 September

Q.No	Answer	Q.No	Answer
41	(B) 382 per sq km	91	(B) Kolkata
42	(B) Internet Browser	92	(B) 2
43	(C) 14	93	(A) Cytology
44	(B) Bidya Devi Bhandari	94	(C) Right Angled
45	(B) SO ₂ and NO ₂	95	(A) R.K. Narayan
46	(C) 300	96	(A) 6.5 - 8.5
47	(B) 11	97	(B) 200
48	(C) CPU	98	(C) 943
49	(B) 121	99	(A) Portable Document Format
50	(B) Mahatma Gandhi	100	(A) 7 cm