

RRB NTPC CBT-1 Previous Year Paper

Exam Date: 4 January 2021 Shift-2

Q.1: 'यूएसबी' (USB) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of USB?

- (A) Universal Serial Bus**
- (B) Unique Serial Bus**
- (C) Universal Service Bus**
- (D) Unique Service Bus**

Q.2: सबसे कम उम्र में 'नोबेल पुरस्कार' विजेता कौन हैं? / Who is the youngest 'Nobel Prize' winner?

- (A) Lawrence Bragg / लॉरेंस ब्रैग**
- (B) Nadia Murad / नादिया मुराद**
- (C) Malala Yousafzai / मलाला यूसुफजई**
- (D) Greta Thunberg / ग्रेटा थनबर्ग**

Q.3: 'संविधान सभा' (Constituent Assembly) के स्थायी अध्यक्ष कौन थे? / Who was the permanent Chairman of 'Constituent Assembly'?

- (A) Dr. B.R. Ambedkar / डॉ. बी.आर. अम्बेडकर**
- (B) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद**
- (C) Sachchidananda Sinha / सच्चिदानंद सिन्हा**
- (D) J.L. Nehru / जे.एल. नेहरू**

Q.4: 1 KB में कितने बाइट होते हैं? / How many bytes are there in 1 KB?

(A) 1000

(B) 1024

(C) 100

(D) 1048

Q.5: 'नीति आयोग' (NITI Aayog) के अध्यक्ष कौन होते हैं? / Who is the Chairman of NITI Aayog?

(A) President / राष्ट्रपति

(B) Vice President / उपराष्ट्रपति

(C) Prime Minister / प्रधानमंत्री

(D) Finance Minister / वित्त मंत्री

Q.6: यदि $x + y = 20$ और $x - y = 4$, तो xy का मान क्या है? / If $x + y = 20$ and $x - y = 4$, then what is the value of xy ?

(A) 96

(B) 80

(C) 84

(D) 100

Q.7: 'चींटी' (Ant) के डंक में कौन सा अम्ल पाया जाता है? / Which acid is found in Ant's sting?

(A) Formic Acid / फॉर्मिक अम्ल

(B) Acetic Acid / एसिटिक अम्ल

(C) Citric Acid / साइट्रिक अम्ल

(D) Lactic Acid / लैक्टिक अम्ल

Q.8: 'यूनेस्को' (UNESCO) का मुख्यालय कहां है? / Where is the headquarters of UNESCO?

- (A) Geneva / जिनेवा
- (B) Paris / पेरिस
- (C) Washington / वाशिंगटन
- (D) New York / न्यूयॉर्क

Q.9: भारत का 'राष्ट्रीय जलीय जीव' (National Aquatic Animal) कौन सा है? / Which is the 'National Aquatic Animal' of India?

- (A) Gangetic Dolphin / गंगा डॉल्फिन
- (B) Blue Whale / ब्लू व्हेल
- (C) Shark / शार्क
- (D) Crocodile / मगरमच्छ

Q.10: 1857 की क्रांति के समय मुगल बादशाह कौन थे? / Who was the Mughal Emperor during the Revolt of 1857?

- (A) Aurangzeb / औरंगजेब
- (B) Shah Alam II / शाह आलम द्वितीय
- (C) Bahadur Shah Zafar / बहादुर शाह जफर
- (D) Akbar II / अकबर द्वितीय

Q.11: 500 का 15% + 400 का 10% = ? / 15% of 500 + 10% of 400 = ?

- (A) 100
- (B) 115

(C) 125

(D) 150

Q.12: 'जामा मस्जिद' (दिल्ली) का निर्माण किसने करवाया था? / Who built the 'Jama Masjid' (Delhi)?

(A) Akbar / अकबर

(B) Jahangir / जहाँगीर

(C) Shah Jahan / शाहजहाँ

(D) Aurangzeb / औरंगजेब

Q.13: 'श्वेत क्रांति' (White Revolution) के जनक कौन हैं? / Who is the father of 'White Revolution' in India?

(A) M.S. Swaminathan / एम.एस. स्वामीनाथन

(B) Verghese Kurien / वर्गीज कुरियन

(C) Homi Bhabha / होमी भाभा

(D) Norman Borlaug / नॉर्मन बोरलॉग

Q.14: 'ब्लूटूथ' (Bluetooth) का आविष्कार किसने किया था? / Who invented 'Bluetooth'?

(A) Jaap Haartsen / जाप हार्टसेन

(B) Martin Cooper / मार्टिन कूपर

(C) Steve Jobs / स्टीव जॉब्स

(D) Charles Babbage / चार्ल्स बैबेज

Q.15: यदि $12 : 18 :: x : 24$, तो x का मान क्या है? / If $12 : 18 :: x : 24$, then what is the value of x ?

- (A) 12
- (B) 16
- (C) 18
- (D) 20

Q.16: 'गोदावरी' नदी का उद्गम स्थल किस राज्य में है? / In which state is the origin of river 'Godavari'?

- (A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- (B) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (C) Karnataka / कर्नाटक
- (D) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Q.17: 'मानव शरीर' में कुल कितनी हड्डियां होती हैं (वयस्क)? / How many bones are there in the human body (Adult)?

- (A) 200
- (B) 206
- (C) 210
- (D) 300

Q.18: $\sin 30$ का मान क्या है? / What is the value of $\sin 30$?

- (A) 1
- (B) $1/2$
- (C) $\text{root}(3)/2$
- (D) 0

Q.19: 'साइमन कमीशन' (Simon Commission) का विरोध करते समय किसकी मृत्यु हुई थी? / Who died while protesting against 'Simon Commission'?

- (A) Bhagat Singh / भगत सिंह
- (B) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय
- (C) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- (D) Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आजाद

Q.20: कंप्यूटर का कौन सा भाग 'गणना और तुलना' (Calculation and Comparison) करता है? / Which part of computer performs 'Calculation and Comparison'?

- (A) ALU (Arithmetic Logic Unit)
- (B) CU (Control Unit)
- (C) Memory / मेमोरी
- (D) Modem / मॉडम

Q.21: 15, 20, 30 का औसत क्या है? / What is the average of 15, 20, 30?

- (A) 20
- (B) 21.66
- (C) 22
- (D) 25

Q.22: 'आरबीआई' (RBI) के वर्तमान गवर्नर (2020-21) कौन हैं? / Who is the current Governor of RBI (2020-21)?

- (A) Urjit Patel / उर्जित पटेल
- (B) Shaktikanta Das / शक्तिकांत दास
- (C) Raghuram Rajan / रघुराम राजन

(D) D. Subbarao / डी. सुब्बाराव

Q.23: 'तैमूर लंग' (Timur) ने भारत पर कब आक्रमण किया था? / When did 'Timur' invade India?

(A) 1206

(B) 1398

(C) 1526

(D) 1757

Q.24: यदि $4x - 8 = 12$, तो x का मान क्या है? / If $4x - 8 = 12$, then what is the value of x ?

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

Q.25: 'प्रोजेक्ट टाइगर' (Project Tiger) किस वर्ष शुरू हुआ? / In which year was 'Project Tiger' launched?

(A) 1971

(B) 1972

(C) 1973

(D) 1974

Q.26: 'वंदे भारत एक्सप्रेस' (Vande Bharat Express) किन दो स्टेशनों के बीच पहली बार चली थी? / Between which two stations did 'Vande Bharat Express' run for the first time?

- (A) **Delhi to Mumbai** / दिल्ली से मुंबई
- (B) **Delhi to Varanasi** / दिल्ली से वाराणसी
- (C) **Delhi to Katra** / दिल्ली से कटरा
- (D) **Mumbai to Ahmedabad** / मुंबई से अहमदाबाद

Q.27: 48, 72, 108 का HCF क्या है? / What is the HCF of 48, 72, 108?

- (A) 6
- (B) 12
- (C) 24
- (D) 18

Q.28: '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.29: 'हेपेटाइटिस A' (Hepatitis A) किसके कारण होता है? / What causes 'Hepatitis A'?

- (A) **Bacteria** / बैक्टीरिया
- (B) **Virus** / वायरस
- (C) **Fungi** / कवक
- (D) **Mosquito** / मच्छर

Q.30: एक वर्ग का परिमाप 40 सेमी है, उसका क्षेत्रफल क्या होगा? / The perimeter of a square is 40 cm, what will be its area?

- (A) 100
- (B) 400
- (C) 25
- (D) 1600

Q.31: 'सांभर झील' (Sambhar Lake) किस राज्य में है? / In which state is 'Sambhar Lake'?

- (A) Gujarat / गुजरात
- (B) Rajasthan / राजस्थान
- (C) Odisha / ओडिशा
- (D) Manipur / मणिपुर

Q.32: 'जीएसटी' (GST) किस प्रकार का कर है? / What type of tax is GST?

- (A) Direct Tax / प्रत्यक्ष कर
- (B) Indirect Tax / अप्रत्यक्ष कर
- (C) Corporate Tax / निगम कर
- (D) Income Tax / आयकर

Q.33: यदि 10% की हानि पर एक वस्तु 900 रुपये में बेची गई, तो क्रय मूल्य क्या था? / If an item is sold for 900 rupees at 10% loss, what was the Cost Price?

- (A) 1000
- (B) 990
- (C) 1100

(D) 810

Q.34: 'सुष्मिता सेन' ने मिस यूनिवर्स का खिताब कब जीता था? / When did 'Sushmita Sen' win the Miss Universe title?

(A) 1992

(B) 1993

(C) 1994

(D) 1995

Q.35: 'जावा' (Java) कंप्यूटर भाषा का आविष्कार किसने किया? / Who invented 'Java' computer language?

(A) Bill Gates / बिल गेट्स

(B) James Gosling / जेम्स गोसलींग

(C) Tim Berners Lee / टिम बर्नर्स ली

(D) Steve Jobs / स्टीव जॉब्स

Q.36: 'मानव शरीर' में पसलियों (Ribs) की संख्या कितनी होती है? / How many Ribs are there in the human body?

(A) 12 Pairs / 12 जोड़े

(B) 10 Pairs / 10 जोड़े

(C) 14 Pairs / 14 जोड़े

(D) 16 Pairs / 16 जोड़े

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

(A) Internet Service Provider

(B) Internal Service Provider

(C) Internet Source Provider

(D) Instant Service Provider

Q.38: 240 का 25% कितना है? / What is 25% of 240?

(A) 40

(B) 50

(C) 60

(D) 80

Q.39: 'अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय' (AMU) की स्थापना किसने की थी? / Who founded 'Aligarh Muslim University'?

(A) Maulana Azad / मौलाना आज़ाद

(B) Sir Syed Ahmed Khan / सर सैयद अहमद खान

(C) Muhammad Ali Jinnah / मुहम्मद अली जिन्ना

(D) Zakir Hussain / जाकिर हुसैन

Q.40: 'हृदय' (Heart) में कितने कक्ष (Chambers) होते हैं (मानव में)? / How many chambers are there in the human 'Heart'?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

Q.41: एक ट्रेन 72 km/h की गति से चल रही है। 15 सेकंड में वह कितनी दूरी तय करेगी? / **A train is running at 72 km/h. What distance will it cover in 15 seconds?**

- (A) 200 m
- (B) 300 m
- (C) 400 m
- (D) 500 m

Q.42: '1911' में भारत की राजधानी कलकत्ता से कहां स्थानांतरित की गई थी? / **In '1911', the capital of India was shifted from Calcutta to where?**

- (A) Mumbai / मुंबई
- (B) Delhi / दिल्ली
- (C) Lahore / लाहौर
- (D) Shimla / शिमला

Q.43: 'सार्क' (SAARC) का पहला शिखर सम्मेलन कहां हुआ था? / **Where was the first summit of 'SAARC' held?**

- (A) Kathmandu / काठमांडू
- (B) Dhaka / ढाका
- (C) New Delhi / नई दिल्ली
- (D) Colombo / कोलंबो

Q.44: यदि $5x + 3 = 2x + 18$, तो x का मान क्या है? / **If $5x + 3 = 2x + 18$, then what is the value of x ?**

- (A) 3
- (B) 4

(C) 5

(D) 6

Q.45: 'सांची का स्तूप' किसने बनवाया था? / Who built the 'Sanchi Stupa'?

(A) Ashoka / अशोक

(B) Chandragupta / चंद्रगुप्त

(C) Bindusara / बिन्दुसार

(D) Harsha / हर्ष

Q.46: 12, 15, 20 का ल.स.प. (LCM) क्या है? / What is the LCM of 12, 15, 20?

(A) 30

(B) 45

(C) 60

(D) 90

Q.47: 'नोबेल शांति पुरस्कार 2019' किसे मिला था? / Who received the 'Nobel Peace Prize 2019'?

(A) Abiy Ahmed / अबी अहमद

(B) Malala Yousafzai / मलाला यूसुफजई

(C) Barack Obama / बराक ओबामा

(D) Greta Thunberg / ग्रेटा थनबर्ग

Q.48: कंप्यूटर में 'शॉर्टकट की' Ctrl + C का उपयोग क्या है? / What is the use of shortcut key 'Ctrl + C' in computer?

(A) Cut / कट

(B) Copy / कॉपी

(C) Paste / पेस्ट

(D) Delete / डिलीट

Q.49: यदि एक आयत की लंबाई 10 सेमी और चौड़ाई 8 सेमी है, तो परिमाप क्या होगा? / If length of a rectangle is 10 cm and breadth is 8 cm, what will be the perimeter?

(A) 18 cm

(B) 36 cm

(C) 80 cm

(D) 40 cm

Q.50: 'जीएसटी' (GST) दिवस कब मनाया जाता है? / When is 'GST Day' celebrated?

(A) 1 July / 1 जुलाई

(B) 1 April / 1 अप्रैल

(C) 1 January / 1 जनवरी

(D) 8 November / 8 नवंबर

Q.51: 'दूध' (Milk) का pH मान लगभग कितना होता है? / What is the approximate pH value of Milk?

(A) 2.5

(B) 6.4 - 6.7

(C) 8.5

(D) 10.5

Q.52: एक वस्तु को 500 रुपये में बेचने पर 25% का लाभ होता है। क्रय मूल्य क्या है? / An item is sold for 500 rupees at 25% profit. What is the Cost Price?

- (A) 375
- (B) 400
- (C) 425
- (D) 450

Q.53: 'इन्सेट-1B' (INSAT-1B) भारतीय उपग्रह कब लॉन्च हुआ? / When was Indian satellite 'INSAT-1B' launched?

- (A) 1982
- (B) 1983
- (C) 1984
- (D) 1985

Q.54: 'अकबर' का मकबरा कहां स्थित है? / Where is 'Akbar's' tomb located?

- (A) Delhi / दिल्ली
- (B) Agra (Sikandra) / आगरा (सिकंदरा)
- (C) Lahore / लाहौर
- (D) Aurangabad / औरंगाबाद

Q.55: यदि $\sin A = 3/5$, तो $\cot A$ का मान क्या है? / If $\sin A = 3/5$, then what is the value of $\cot A$?

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

(D) 5/4

Q.56: 'ताशकंद समझौता' (Tashkent Agreement) किसके बीच हुआ था? / Between whom was 'Tashkent Agreement' signed?

- (A) India & Pakistan / भारत और पाकिस्तान
- (B) India & China / भारत और चीन
- (C) India & Bangladesh / भारत और बांग्लादेश
- (D) India & Nepal / भारत और नेपाल

Q.57: 2000 रुपये का 5% की दर से 3 साल का साधारण ब्याज क्या है? / What is the Simple Interest on 2000 rupees at 5% rate for 3 years?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

Q.58: 'यूएनओ' (UNO) के महासचिव 'एंटोनियो गुटेरेस' किस देश से हैं? / UNO Secretary-General 'Antonio Guterres' belongs to which country?

- (A) Portugal / पुर्तगाल
- (B) Spain / स्पेन
- (C) France / फ्रांस
- (D) Brazil / ब्राजील

Q.59: निम्नलिखित में से कौन सी एक 'इनपुट डिवाइस' है? / Which of the following is an 'Input Device'?

- (A) Monitor / मॉनिटर

- (B) **Printer** / प्रिंटर
- (C) **Mouse** / माउस
- (D) **Speaker** / स्पीकर

Q.60: 1 से 100 तक कितनी संख्याएं 9 से पूरी तरह विभाज्य हैं? / How many numbers from 1 to 100 are exactly divisible by 9?

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 12

Q.61: 'गांधी जी' ने 1917 में कौन सा सत्याग्रह शुरू किया था? / Which Satyagraha did 'Gandhi ji' start in 1917?

- (A) **Kheda** / खेड़ा
- (B) **Champaran** / चंपारण
- (C) **Ahmedabad** / अहमदाबाद
- (D) **Bardoli** / बारदोली

Q.62: 'विटामिन C' का सबसे अच्छा स्रोत क्या है? / What is the best source of 'Vitamin C'?

- (A) **Apple** / सेब
- (B) **Banana** / केला
- (C) **Amla** / आंवला
- (D) **Milk** / दूध

Q.63: यदि 15 : 20 :: 45 : x, तो x का मान क्या है? / If 15 : 20 :: 45 : x, then what is the value of x?

- (A) 50
- (B) 60
- (C) 70
- (D) 80

Q.64: 'भारत छोड़ो आंदोलन' (Quit India Movement) के समय वायसराय कौन थे? / Who was the Viceroy during 'Quit India Movement'?

- (A) Lord Linlithgow / लॉर्ड लिनलिथगो
- (B) Lord Wavell / लॉर्ड वेवेल
- (C) Lord Mountbatten / लॉर्ड माउंटबेटन
- (D) Lord Irwin / लॉर्ड इरविन

Q.65: एक वर्ग का क्षेत्रफल 144 वर्ग सेमी है, उसकी भुजा क्या होगी? / Area of a square is 144 sq cm, what will be its side?

- (A) 10
- (B) 11
- (C) 12
- (D) 14

Q.66: 'सुक्ख' (Sukhna) झील कहां स्थित है? / Where is 'Sukhna Lake' located?

- (A) Chandigarh / चंडीगढ़
- (B) Shimla / शिमला
- (C) Srinagar / श्रीनगर

(D) Nainital / नैनीताल

Q.67: 18, 24, 30 का औसत क्या है? / What is the average of 18, 24, 30?

(A) 20

(B) 24

(C) 25

(D) 22

Q.68: 'कम्प्यूटर' में डेटा की सबसे छोटी इकाई क्या है? / What is the smallest unit of data in a 'Computer'?

(A) Byte / बाइट

(B) Bit / बिट

(C) Nibble / निबल

(D) MB / एमबी

Q.69: यदि 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज 102.50 रुपये है, तो मूलधन क्या है? / If CI for 2 years at 5% rate is 102.50 rupees, what is the Principal?

(A) 1000

(B) 1200

(C) 1500

(D) 2000

Q.70: 'रॉलेट एक्ट' (Rowlatt Act) किस वर्ष पारित हुआ था? / In which year was 'Rowlatt Act' passed?

(A) 1917

(B) 1918

(C) 1919

(D) 1920

Q.71: 'अशोक' के शिलालेखों को सबसे पहले किसने पढ़ा था? / Who deciphered Ashoka's inscriptions for the first time?

(A) James Prinsep / जेम्स प्रिंसेप

(B) Alexander Cunningham / अलेक्जेंडर कनिंघम

(C) Max Muller / मैक्स मूलर

(D) William Jones / विलियम जोन्स

Q.72: यदि $8 : x :: 48 : 36$, तो x का मान क्या है? / If $8 : x :: 48 : 36$, then what is the value of x ?

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 12

Q.73: 'जादूगोड़ा' (Jaduguda) की खदानें किसके लिए प्रसिद्ध हैं? / What are 'Jaduguda' mines famous for?

(A) Iron / लोहा

(B) Uranium / यूरेनियम

(C) Copper / तांबा

(D) Gold / सोना

Q.74: 'पीत क्रांति' (Yellow Revolution) किससे संबंधित है? / 'Yellow Revolution' is related to?

- (A) Milk / दूध
- (B) Oilseeds / तिलहन
- (C) Fish / मछली
- (D) Meat / मांस

Q.75: 'जीएसटी' (GST) लागू करने वाला पहला देश कौन सा था? / Which was the first country to implement GST?

- (A) Canada / कनाडा
- (B) France / फ्रांस
- (C) USA / अमेरिका
- (D) UK / ब्रिटेन

Q.76: एक कार 40 km/h की गति से 3 घंटे में कितनी दूरी तय करती है? / How much distance does a car cover in 3 hours at a speed of 40 km/h?

- (A) 80 km
- (B) 100 km
- (C) 120 km
- (D) 150 km

Q.77: 'मुस्लिम लीग' ने पाकिस्तान की मांग कब की थी? / When did 'Muslim League' demand Pakistan?

- (A) 1930
- (B) 1940
- (C) 1942

(D) 1946

Q.78: 'कंप्यूटर' का पितामह (Father of Computer) किसे कहा जाता है? / Who is called the Father of Computer?

- (A) Alan Turing / एलन ट्यूरिंग
- (B) Charles Babbage / चार्ल्स बैबेज
- (C) Bill Gates / बिल गेट्स
- (D) Steve Jobs / स्टीव जॉब्स

Q.79: यदि $\sin A = 1/2$, तो $\cos 2A$ का मान क्या है? / If $\sin A = 1/2$, then what is the value of $\cos 2A$?

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

Q.80: 'आर्टिकल 21' (Article 21) किससे संबंधित है? / 'Article 21' is related to?

- (A) Right to Education / शिक्षा का अधिकार
- (B) Right to Life / जीवन का अधिकार
- (C) Right to Equality / समानता का अधिकार
- (D) Right to Speech / बोलने का अधिकार

Q.81: 'एशियाई विकास बैंक' (ADB) का मुख्यालय कहां है? / Where is the headquarters of ADB?

- (A) Manila / मनीला

(B) **Jakarta** / जकार्ता

(C) **Beijing** / बीजिंग

(D) **Tokyo** / टोक्यो

Q.82: 0.001 का प्रतिशत रूप क्या है? / What is the percentage form of 0.001?

(A) **1%**

(B) **0.1%**

(C) **0.01%**

(D) **10%**

Q.83: 'रोकेट' किस सिद्धांत पर कार्य करता है? / On which principle does a 'Rocket' work?

(A) **Conservation of Energy** / ऊर्जा संरक्षण

(B) **Conservation of Momentum** / संवेग संरक्षण

(C) **Conservation of Mass** / द्रव्यमान संरक्षण

(D) **None** / कोई नहीं

Q.84: 'हम्पी' (Hampi) को यूनेस्को धरोहर में कब शामिल किया गया? / When was 'Hampi' included in UNESCO Heritage?

(A) **1983**

(B) **1986**

(C) **1989**

(D) **1990**

Q.85: एक वृत्त की परिधि 44 सेमी है, तो त्रिज्या क्या होगी? / If the circumference of a circle is 44 cm, what will be the radius?

- (A) 7 cm
- (B) 14 cm
- (C) 21 cm
- (D) 28 cm

Q.86: 'भारत' का सबसे पुराना उच्च न्यायालय (High Court) कौन सा है? / Which is the oldest High Court of India?

- (A) Bombay / बॉम्बे
- (B) Madras / मद्रास
- (C) Calcutta / कलकत्ता
- (D) Allahabad / इलाहाबाद

Q.87: 'टमाटर' में कौन सा अम्ल पाया जाता है? / Which acid is found in 'Tomato'?

- (A) Acetic Acid / एसिटिक अम्ल
- (B) Oxalic Acid / ऑक्सालिक अम्ल
- (C) Tartaric Acid / टार्टरिक अम्ल
- (D) Citric Acid / साइट्रिक अम्ल

Q.88: यदि 10, x, 30 निरंतर समानुपात में हैं, तो x का मान क्या है? / If 10, x, 30 are in continued proportion, what is the value of x?

- (A) 10 root(3)
- (B) 20
- (C) 15

(D) 25

Q.89: 'यूएनओ' (UNO) के कितने स्थायी सदस्य हैं? / How many permanent members are there in UNO?

(A) 5

(B) 10

(C) 15

(D) 20

Q.90: 'हिन्दी दिवस' (Hindi Diwas) कब मनाया जाता है? / When is 'Hindi Diwas' celebrated?

(A) 14 September / 14 सितंबर

(B) 10 January / 10 जनवरी

(C) 2 October / 2 अक्टूबर

(D) 26 January / 26 जनवरी

Q.91: 'शहीद मीनार' कहां स्थित है? / Where is 'Shaheed Minar' located?

(A) Delhi / दिल्ली

(B) Kolkata / कोलकाता

(C) Mumbai / मुंबई

(D) Chennai / चेन्नई

Q.92: यदि $x + 1/x = 2$, तो $x^{100} + 1/x^{100}$ का मान क्या है? / If $x + 1/x = 2$, then what is the value of $x^{100} + 1/x^{100}$?

(A) 1

- (B) 2
- (C) 100
- (D) 200

Q.93: 'कोशिका का अध्ययन' क्या कहलाता है? / What is the study of Cell called?

- (A) **Cytology** / साइटोलॉजी
- (B) **Histology** / हिस्टोलॉजी
- (C) **Myology** / मायोलॉजी
- (D) **Cardiology** / कार्डियोलॉजी

Q.94: 8, 15, 17 किस त्रिभुज की भुजाएं हैं? / 8, 15, 17 are sides of which triangle?

- (A) **Acute** / न्यूनकोण
- (B) **Obtuse** / अधिककोण
- (C) **Right Angled** / समकोण
- (D) **Isosceles** / समद्विबाहु

Q.95: 'मालगुडी डेज़' (Malgudi Days) के लेखक कौन हैं? / Who is the author of 'Malgudi Days'?

- (A) **R.K. Narayan** / आर.के. नारायण
- (B) **Ruskin Bond** / रस्किन बॉन्ड
- (C) **Chetan Bhagat** / चेतन भगत
- (D) **Vikram Seth** / विक्रम सेठ

Q.96: 'पेयजल' (Drinking Water) का pH मान कितना होना चाहिए? / What should be the pH value of 'Drinking Water'?

- (A) 6.5 - 8.5
- (B) 3.0 - 5.0
- (C) 9.0 - 11.0
- (D) 1.0 - 2.0

Q.97: 500 का $\frac{2}{5}$ भाग कितना है? / What is $\frac{2}{5}$ part of 500?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 400

Q.98: '2011 की जनगणना' के अनुसार भारत का लिंगानुपात (Sex Ratio) क्या था? / What was the Sex Ratio of India as per '2011 Census'?

- (A) 933
- (B) 940
- (C) 943
- (D) 950

Q.99: 'फुल फॉर्म' of PDF? / PDF का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Portable Document Format
- (B) Public Document Format
- (C) Portable Data Format
- (D) Public Data Format

Q.100: यदि $4x = 5y$, तो $x : y$ का मान क्या है? / If $4x = 5y$, then what is the value of $x : y$?

- (A) 4 : 5
- (B) 5 : 4
- (C) 1 : 1
- (D) 1 : 2

(Answer Key)

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|-------------|--------------------------|-------------|---------------------------------|
| 1 | (A) Universal Serial Bus | 51 | (B) 6.4 - 6.7 (Slightly Acidic) |
| 2 | (C) Malala Yousafzai | 52 | (B) 400 |
| 3 | (B) Dr. Rajendra Prasad | 53 | (B) 1983 |
| 4 | (B) 1024 | 54 | (B) Agra (Sikandra) |
| 5 | (C) Prime Minister | 55 | (B) 4/3 |
| 6 | (A) 96 | 56 | (A) India & Pakistan |
| 7 | (A) Formic Acid | 57 | (C) 300 |
| 8 | (B) Paris | 58 | (A) Portugal |

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|-------------|------------------------|-------------|---------------------|
| 9 | (A) Gangetic Dolphin | 59 | (C) Mouse |
| 10 | (C) Bahadur Shah Zafar | 60 | (C) 11 |
| 11 | (B) 115 | 61 | (B) Champaran |
| 12 | (C) Shah Jahan | 62 | (C) Amla |
| 13 | (B) Verghese Kurien | 63 | (B) 60 |
| 14 | (A) Jaap Haartsen | 64 | (A) Lord Linlithgow |
| 15 | (B) 16 | 65 | (C) 12 |
| 16 | (B) Maharashtra | 66 | (A) Chandigarh |
| 17 | (B) 206 | 67 | (B) 24 |
| 18 | (B) 1/2 | 68 | (B) Bit |
| 19 | (B) Lala Lajpat Rai | 69 | (A) 1000 |
| 20 | (A) ALU | 70 | (C) 1919 |
| 21 | (B) 21.66 | 71 | (A) James Prinsep |
| 22 | (B) Shaktikanta Das | 72 | (B) 6 |
| 23 | (B) 1398 | 73 | (B) Uranium |
| 24 | (C) 5 | 74 | (B) Oilseeds |
| 25 | (C) 1973 | 75 | (B) France |
| 26 | (B) Delhi to Varanasi | 76 | (C) 120 km |

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|-------------|-------------------------------|-------------|------------------------------|
| 27 | (B) 12 | 77 | (B) 1940 |
| 28 | (B) 10 | 78 | (B) Charles Babbage |
| 29 | (B) Virus | 79 | (A) 1/2 |
| 30 | (A) 100 | 80 | (B) Right to Life |
| 31 | (B) Rajasthan | 81 | (A) Manila |
| 32 | (B) Indirect Tax | 82 | (B) 0.1% |
| 33 | (A) 1000 | 83 | (B) Conservation of Momentum |
| 34 | (C) 1994 | 84 | (B) 1986 |
| 35 | (B) James Gosling | 85 | (A) 7 cm |
| 36 | (A) 12 Pairs | 86 | (C) Calcutta |
| 37 | (A) Internet Service Provider | 87 | (B) Oxalic Acid |
| 38 | (C) 60 | 88 | (A) $10\sqrt{3}$ |
| 39 | (B) Sir Syed Ahmed Khan | 89 | (A) 5 |
| 40 | (C) 4 | 90 | (A) 14 September |
| 41 | (B) 300 m | 91 | (B) Kolkata |
| 42 | (B) Delhi | 92 | (B) 2 |
| 43 | (B) Dhaka | 93 | (A) Cytology |

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|
| 44 | (C) 5 | 94 | (C) Right Angled |
| 45 | (A) Ashoka | 95 | (A) R.K. Narayan |
| 46 | (C) 60 | 96 | (A) 6.5 - 8.5 |
| 47 | (A) Abiy Ahmed | 97 | (B) 200 |
| 48 | (B) Copy | 98 | (C) 943 |
| 49 | (B) 36 cm | 99 | (A) Portable Document Format |
| 50 | (A) 1 July | 100 | (B) 5 : 4 |

www.mtdamini.com