

RRB NTPC CBT-1 Previous Year Paper

Exam Date: 30 December 2020 Shift-1

Q.1: 'दक्षिण अफ्रीका' (South Africa) की प्रशासनिक राजधानी कौन सी है? / Which is the administrative capital of South Africa?

- (A) Cape Town / केप टाउन
- (B) Pretoria / प्रिटोरिया
- (C) Bloemfontein / ब्लोमफोंटेन
- (D) Durban / डरबन

Q.2: 'ट्रैकबॉल' (Trackball) निम्नलिखित में से कौन सा डिवाइस है? / 'Trackball' is which of the following devices?

- (A) Output Device / आउटपुट डिवाइस
- (B) Input Device / इनपुट डिवाइस
- (C) Storage Device / स्टोरेज डिवाइस
- (D) Processing Device / प्रोसेसिंग डिवाइस

Q.3: '15वें वित्त आयोग' (15th Finance Commission) के अध्यक्ष कौन हैं? / Who is the Chairman of the '15th Finance Commission'?

- (A) Y.V. Reddy / वाई.वी. रेड्डी
- (B) N.K. Singh / एन.के. सिंह
- (C) Vijay Kelkar / विजय केलकर
- (D) C. Rangarajan / सी. रंगराजन

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

- (A) 1000
- (B) 1024
- (C) 100
- (D) 8

Q.5: 'बिग बैंग सिद्धांत' (Big Bang Theory) किसने प्रतिपादित किया था? / Who proposed the 'Big Bang Theory'?

- (A) Edwin Hubble / एडविन हबल
- (B) Georges Lemaitre / जॉर्जेस लेमैत्रे
- (C) Einstein / आइंस्टीन
- (D) Darwin / डार्विन

Q.6: भारत का 29वां राज्य कौन सा बना था (2014 में)? / Which became the 29th state of India (in 2014)?

- (A) Jharkhand / झारखंड
- (B) Telangana / तेलंगाना
- (C) Uttarakhand / उत्तराखंड
- (D) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Q.7: 'दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान' (Dachigam National Park) कहां स्थित है? / Where is 'Dachigam National Park' located?

- (A) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- (B) Jammu & Kashmir / जम्मू और कश्मीर
- (C) Uttarakhand / उत्तराखंड

(D) Sikkim / सिक्किम

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

(A) Geneva / जिनेवा

(B) Paris / पेरिस

(C) New York / न्यूयॉर्क

(D) Vienna / वियना

Q.9: महावीर स्वामी (Mahavira) जैन धर्म के कौन से तीर्थंकर थे? / Mahavira was which Tirthankara of Jainism?

(A) 1st / पहले

(B) 23rd / 23वें

(C) 24th / 24वें

(D) 25th / 25वें

Q.10: यदि $x + y = 12$ और $x - y = 2$, तो $x^2 - y^2$ का मान क्या है? / If $x + y = 12$ and $x - y = 2$, then what is the value of $x^2 - y^2$?

(A) 14

(B) 24

(C) 10

(D) 20

Q.11: 'रिपब्लिक' (Republic) पुस्तक के लेखक कौन हैं? / Who is the author of the book 'Republic'?

(A) Plato / प्लेटो

- (B) Aristotle / अरस्तू
- (C) Socrates / सुकरात
- (D) Marx / मार्क्स

Q.12: 'बेरिंग जलडमरूमध्य' (Bering Strait) किसे जोड़ता है? / What does 'Bering Strait' connect?

- (A) Pacific and Atlantic / प्रशांत और अटलांटिक
- (B) Arctic and Pacific / आर्कटिक और प्रशांत
- (C) Indian and Pacific / हिंद और प्रशांत
- (D) Atlantic and Indian / अटलांटिक और हिंद

Q.13: 'जोजीला दर्रा' (Zojila Pass) कहां स्थित है? / Where is 'Zojila Pass' located?

- (A) Sikkim / सिक्किम
- (B) Ladakh / लद्दाख
- (C) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- (D) Uttarakhand / उत्तराखंड

Q.14: 1912 में भारत के गवर्नर जनरल कौन थे? / Who was the Governor General of India in 1912?

- (A) Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन
- (B) Lord Hardinge / लॉर्ड हार्डिंग
- (C) Lord Minto / लॉर्ड मिंगो
- (D) Lord Canning / लॉर्ड कैनिंग

Q.15: 'निपाह' (Nipah) वायरस भारत के किस राज्य में फैला था (2018)? / In which state of India did 'Nipah' virus spread (2018)?

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

Q.16: यदि A = 26, SUN = 27, तो CAT = ? / If A = 26, SUN = 27, then CAT = ?

- (A) 24
- (B) 57
- (C) 58
- (D) 26

Q.17: एक आयत की लंबाई चौड़ाई से 5 सेमी अधिक है। यदि परिमाप 50 सेमी है, तो लंबाई क्या है? / The length of a rectangle is 5 cm more than its breadth. If the perimeter is 50 cm, what is the length?

- (A) 10 cm
- (B) 15 cm
- (C) 20 cm
- (D) 25 cm

Q.18: 'कॉमनवेल्थ गेम्स 2022' कहां आयोजित हुए? / Where were 'Commonwealth Games 2022' held?

- (A) India / भारत
- (B) Birmingham (UK) / बर्मिंघम

(C) **Australia** / ऑस्ट्रेलिया

(D) **Canada** / कनाडा

Q.19: 'रयतवाड़ी व्यवस्था' (Ryotwari System) किसने शुरू की थी? / Who started the 'Ryotwari System'?

(A) **Thomas Munro** / थॉमस मुनरो

(B) **Cornwallis** / कॉर्नवॉलिस

(C) **Dalhousie** / डलहौजी

(D) **Hastings** / हेस्टिंग्स

Q.20: कंप्यूटर में 'Ctrl + V' का प्रयोग किसलिए होता है? / What is 'Ctrl + V' used for in computers?

(A) **Copy** / कॉपी

(B) **Cut** / कट

(C) **Paste** / पेस्ट

(D) **Undo** / अनडू

Q.21: 450 का 30% - 280 का 25% = ? / 30% of 450 - 25% of 280 = ?

(A) **60**

(B) **65**

(C) **70**

(D) **75**

Q.22: 'सोने' (Gold) का प्रतीक क्या है? / What is the symbol of 'Gold'?

(A) **Ag**

(B) Au

(C) Fe

(D) Hg

Q.23: 'कुचिपुड़ी' किस राज्य का शास्त्रीय नृत्य है? / 'Kuchipudi' is the classical dance of which state?

(A) Tamil Nadu / तमिलनाडु

(B) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

(C) Kerala / केरल

(D) Karnataka / कर्नाटक

Q.24: यदि $\sin \theta = 3/5$, तो $\cos \theta$ का मान क्या है? / If $\sin \theta = 3/5$, then what is the value of $\cos \theta$?

(A) $3/4$

(B) $4/5$

(C) $5/4$

(D) $5/3$

Q.25: 'मृच्छकटिकम्' (Mrichhakatika) पुस्तक के लेखक कौन हैं? / Who is the author of the book 'Mrichhakatika'?

(A) Kalidasa / कालिदास

(B) Shudraka / शूद्रक

(C) Visakhadatta / विशाखदत्त

(D) Banabhatta / बाणभट्ट

Q.26: 'साथी' (SATHI) पहल किस मंत्रालय से संबंधित है? / 'SATHI' initiative is related to which Ministry?

- (A) Ministry of Power / ऊर्जा मंत्रालय
- (B) Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय
- (C) Ministry of Textiles / कपड़ा मंत्रालय
- (D) Ministry of Agriculture / कृषि मंत्रालय

Q.27: 10, 15, 20 का औसत क्या है? / What is the average of 10, 15, 20?

- (A) 12
- (B) 15
- (C) 18
- (D) 10

Q.28: 'दास वंश' की स्थापना किसने की थी? / Who founded the 'Slave Dynasty'?

- (A) Iltutmish / इल्तुतमिश
- (B) Qutubuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक
- (C) Balban / बलबन
- (D) Akbar / अकबर

Q.29: 'गदर पार्टी' के सह-संस्थापक कौन थे? / Who was the co-founder of 'Ghadar Party'?

- (A) Bhagat Singh / भगत सिंह
- (B) Lala Har Dayal / लाला हर दयाल
- (C) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
- (D) Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आजाद

Q.30: एक ट्रेन 72 km/h की गति से चल रही है। 10 सेकंड में वह कितनी दूरी तय करेगी? /
A train is running at 72 km/h. What distance will it cover in 10 seconds?

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

Q.31: 'कोशिका का केंद्रक' (Nucleus of Cell) किसने खोजा था? / **Who discovered the 'Nucleus of Cell'?**

- (A) Robert Hooke / रॉबर्ट हुक
- (B) Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन
- (C) Darwin / डार्विन
- (D) Mendel / मेंडल

Q.32: 2019 का 'भारत रत्न' किसे दिया गया था? / **Who was awarded 'Bharat Ratna' in 2019?**

- (A) Pranab Mukherjee / प्रणब मुखर्जी
- (B) Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी
- (C) Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर
- (D) Lata Mangeshkar / लता मंगेशकर

Q.33: यदि $8x - 2 = 14$, तो x का मान क्या है? / **If $8x - 2 = 14$, then what is the value of x ?**

- (A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

Q.34: 'स्वेज नहर' (Suez Canal) किन दो सागरों को जोड़ती है? / Which two seas does 'Suez Canal' connect?

(A) **Mediterranean & Red Sea** / भूमध्य और लाल सागर

(B) **Mediterranean & Black Sea** / भूमध्य और काला सागर

(C) **Red Sea & Arabian Sea** / लाल और अरब सागर

(D) **Pacific & Atlantic** / प्रशांत और अटलांटिक

Q.35: 'ध्वनि' (Sound) की चाल किसमें अधिकतम होती है? / In which medium is the speed of 'Sound' maximum?

(A) **Air** / वायु

(B) **Water** / जल

(C) **Steel (Solid)** / स्टील (ठोस)

(D) **Vacuum** / निर्वात

Q.36: 'दहेज निषेध अधिनियम' (Dowry Prohibition Act) कब लागू हुआ था? / When did the 'Dowry Prohibition Act' come into force?

(A) **1956**

(B) **1961**

(C) **1980**

(D) **1985**

Q.37: बल (Force) की SI इकाई क्या है? / What is the SI unit of Force?

- (A) Pascal / पास्कल
- (B) Newton / न्यूटन
- (C) Joule / जूल
- (D) Watt / वाट

Q.38: 600 का 15% क्या है? / What is 15% of 600?

- (A) 80
- (B) 90
- (C) 100
- (D) 120

Q.39: 'कोलेरू झील' (Kolleru Lake) किस राज्य में स्थित है? / In which state is 'Kolleru Lake' located?

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

Q.40: 'स्वच्छ भारत अभियान' (Swachh Bharat Abhiyan) कब शुरू किया गया था? / When was 'Swachh Bharat Abhiyan' launched?

- (A) 2 October 2014
- (B) 15 August 2014
- (C) 26 January 2015
- (D) 2 October 2015

Q.41: एक आयत का परिमाप 40 सेमी है। यदि लंबाई 12 सेमी है, तो चौड़ाई क्या होगी? / **The perimeter of a rectangle is 40 cm. If the length is 12 cm, what will be the breadth?**

- (A) 6 cm
- (B) 8 cm
- (C) 10 cm
- (D) 12 cm

Q.42: 'सर्वेंट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी' (Servants of India Society) की स्थापना किसने की थी? / **Who founded the 'Servants of India Society'?**

- (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.43: जीवित कोशिका (Living Cell) को सबसे पहले किसने देखा था? / **Who first observed a 'Living Cell'?**

- (A) Robert Hooke / रॉबर्ट हुक
- (B) Antonie van Leeuwenhoek / एंटोनी वैन लीउवेनहोक
- (C) Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन
- (D) Schleiden / श्लाइडेन

Q.44: एक कार 2 घंटे में 120 किमी की दूरी तय करती है। उसकी गति मीटर/सेकंड में क्या है? / **A car covers 120 km in 2 hours. What is its speed in m/s?**

- (A) 16.66 m/s

(B) 20 m/s

(C) 60 m/s

(D) 10 m/s

Q.45: 'ओएलईडी' (OLED) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of OLED?

(A) Organic Light Emitting Diode

(B) Organic Light Energy Diode

(C) Orange Light Emitting Diode

(D) Overall Light Emitting Diode

Q.46: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का सबसे साक्षर राज्य कौन सा है? / As per 2011 Census, which is the most literate state in India?

(A) Mizoram / मिजोरम

(B) Kerala / केरल

(C) Goa / गोवा

(D) Tripura / त्रिपुरा

Q.47: 'कुतुब मीनार' का निर्माण कार्य किसने पूरा करवाया था? / Who completed the construction of 'Qutub Minar'?

(A) Qutubuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक

(B) Iltutmish / इल्तुतमिश

(C) Firoz Shah Tughlaq / फिरोज शाह तुगलक

(D) Alauddin Khilji / अलाउद्दीन खिलजी

Q.48: यदि $x + 1/x = 3$, तो $x^2 + 1/x^2$ का मान क्या है? / If $x + 1/x = 3$, then what is the value of $x^2 + 1/x^2$?

- (A) 9
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 11

Q.49: 'मीथेन' (Methane) का रासायनिक सूत्र क्या है? / What is the chemical formula of Methane?

- (A) CH₄
- (B) C₂H₆
- (C) CO₂
- (D) CH₃

Q.50: 'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स' (The God of Small Things) पुस्तक किसने लिखी है? / Who wrote the book 'The God of Small Things'?

- (A) Arundhati Roy / अरुंधति रॉय
- (B) Chetan Bhagat / चेतन भगत
- (C) Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिरी
- (D) Salman Rushdie / सलमान रुश्दी

Q.51: 1 MB में कितने KB होते हैं? / How many KB are there in 1 MB?

- (A) 1000
- (B) 1024
- (C) 100

(D) 512

Q.52: यदि 12 आदमी एक काम को 10 दिन में कर सकते हैं, तो 6 आदमी उसे कितने दिन में करेंगे? / If 12 men can do a work in 10 days, in how many days will 6 men do it?

(A) 15

(B) 20

(C) 24

(D) 30

Q.53: 'राज्यसभा' के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है? / What is the tenure of Rajya Sabha members?

(A) 5 Years / वर्ष

(B) 6 Years / वर्ष

(C) 4 Years / वर्ष

(D) Permanent / स्थायी

Q.54: भारतीय संविधान में 'मौलिक अधिकार' (Fundamental Rights) किस देश से लिए गए हैं? / From which country are 'Fundamental Rights' borrowed in the Indian Constitution?

(A) UK / ब्रिटेन

(B) USA / अमेरिका

(C) Russia / रूस

(D) Ireland / आयरलैंड

Q.55: $\tan 45$ का मान क्या है? / What is the value of $\tan 45$?

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

Q.56: 'माइक्रोसॉफ्ट' (Microsoft) के संस्थापक कौन हैं? / Who is the founder of Microsoft?

- (A) Steve Jobs / स्टीव जॉब्स
- (B) Bill Gates / बिल गेट्स
- (C) Mark Zuckerberg / मार्क जुकरबर्ग
- (D) Larry Page / लैरी पेज

Q.57: 'चंद्रयान-2' (Chandrayaan-2) किस वर्ष लॉन्च किया गया था? / In which year was 'Chandrayaan-2' launched?

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

Q.58: एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है, तो उसका क्षेत्रफल क्या होगा? / If the radius of a circle is 7 cm, what will be its area?

- (A) 144
- (B) 154
- (C) 44
- (D) 88

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

- (A) Monitor / मॉनिटर
- (B) Printer / प्रिंटर
- (C) Scanner / स्कैनर
- (D) Speaker / स्पीकर

Q.60: 'अभिज्ञान शाकुंतलम' के रचयिता कौन हैं? / Who is the author of 'Abhijyan Shakuntalam'?

- (A) Tulsidas / तुलसीदास
- (B) Kalidasa / कालिदास
- (C) Valmiki / वाल्मीकि
- (D) Ved Vyas / वेद व्यास

Q.61: 5, 8, 12, 15 का औसत क्या है? / What is the average of 5, 8, 12, 15?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 8
- (D) 15

Q.62: मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी कौन सी है? / Which is the largest bone in the human body?

- (A) Tibia / टिबिया
- (B) Femur / फीमर (जांघ की हड्डी)

(C) Humerus / ह्यूमरस

(D) Fibula / फिबुला

Q.63: 'शार्क' (SAARC) का मुख्यालय कहां स्थित है? / Where is the headquarters of SAARC located?

(A) New Delhi / नई दिल्ली

(B) Kathmandu / काठमांडू

(C) Dhaka / ढाका

(D) Colombo / कोलंबो

Q.64: यदि $A:B = 2:3$ और $B:C = 4:5$, तो $A:C$ ज्ञात करें। / If $A:B = 2:3$ and $B:C = 4:5$, find $A:C$.

(A) 8:15

(B) 2:5

(C) 8:12

(D) 6:15

Q.65: कौन सी धातु कमरे के तापमान पर द्रव अवस्था में होती है? / Which metal is in liquid state at room temperature?

(A) Iron / लोहा

(B) Mercury / पारा

(C) Sodium / सोडियम

(D) Aluminum / एल्युमीनियम

Q.66: 'बारदोली सत्याग्रह' (Bardoli Satyagraha) का नेतृत्व किसने किया था? / Who led the 'Bardoli Satyagraha'?

- (A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- (B) Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल
- (C) J.L. Nehru / जे.एल. नेहरू
- (D) Vinoba Bhave / विनोबा भावे

Q.67: $15 - 4 + (3 \times 2)$ का मान क्या है? / What is the value of $15 - 4 + (3 \times 2)$?

- (A) 16
- (B) 17
- (C) 18
- (D) 19

Q.68: 'रिकेट्स' (Rickets) रोग किस विटामिन की कमी से होता है? / 'Rickets' disease is caused by deficiency of which vitamin?

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

Q.69: 'लिनक्स' (Linux) क्या है? / What is Linux?

- (A) Web Browser / वेब ब्राउज़र
- (B) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम
- (C) Application Software / एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- (D) Malware / मैलवेयर

Q.70: भारत में वर्तमान में (2020 तक) कितने उच्च न्यायालय (High Courts) हैं? / How many High Courts are there in India currently (till 2020)?

- (A) 21
- (B) 24
- (C) 25
- (D) 28

Q.71: एक 'निबल' (Nibble) में कितने बिट्स (Bits) होते हैं? / How many Bits are there in a 'Nibble'?

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 16
- (D) 32

Q.72: लेंस की शक्ति (Power of Lens) की SI इकाई क्या है? / What is the SI unit of Power of Lens?

- (A) Watt / वाट
- (B) Diopre / डायोप्टर
- (C) Joule / जूल
- (D) Lumen / ल्यूमेन

Q.73: 'नीली क्रांति' (Blue Revolution) किससे संबंधित है? / 'Blue Revolution' is related to?

- (A) Milk Production / दुग्ध उत्पादन
- (B) Fish Production / मत्स्य उत्पादन
- (C) Oilseeds / तिलहन
- (D) Indigo / नील

Q.74: यदि $A : B = 3 : 4$ और $B : C = 8 : 9$, तो $A : C$ क्या है? / If $A : B = 3 : 4$ and $B : C = 8 : 9$, then what is $A : C$?

(A) 1 : 2

(B) 2 : 3

(C) 1 : 3

(D) 3 : 2

Q.75: 'गांधी-इर्विन समझौता' (Gandhi-Irwin Pact) किस वर्ष हुआ था? / In which year was the 'Gandhi-Irwin Pact' signed?

(A) 1930

(B) 1931

(C) 1932

(D) 1942

Q.76: मानव शरीर में रक्त को शुद्ध (Filter) कौन करता है? / Who filters the blood in the human body?

(A) Heart / हृदय

(B) Lungs / फेफड़े

(C) Kidney / गुर्दा (वृक्क)

(D) Liver / यकृत

Q.77: 15 अगस्त 1947 को भारत के प्रधानमंत्री कौन थे? / Who was the Prime Minister of India on 15 August 1947?

(A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

(B) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

(C) **Sardar Patel** / सरदार पटेल

(D) **Rajendra Prasad** / राजेंद्र प्रसाद

Q.78: यदि $\sin A = 1/2$, तो $\sin 2A$ का मान क्या है? / **If $\sin A = 1/2$, then what is the value of $\sin 2A$?**

(A) **1**

(B) **root(3)/2**

(C) **1/2**

(D) **0**

Q.79: 'सांभर झील' (**Sambhar Lake**) किस राज्य में स्थित है? / **In which state is 'Sambhar Lake' located?**

(A) **Rajasthan** / राजस्थान

(B) **Odisha** / ओडिशा

(C) **Gujarat** / गुजरात

(D) **Maharashtra** / महाराष्ट्र

Q.80: 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' योजना कब शुरू की गई थी? / **When was 'Beti Bachao, Beti Padhao' scheme launched?**

(A) **2014**

(B) **2015**

(C) **2016**

(D) **2017**

Q.81: कार्बन (**Carbon**) का परमाणु क्रमांक (**Atomic Number**) क्या है? / **What is the Atomic Number of Carbon?**

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 12
- (D) 14

Q.82: यदि $x + y = 10$ और $xy = 21$, तो $(x - y)^2$ का मान क्या है? / If $x + y = 10$ and $xy = 21$, then what is the value of $(x - y)^2$?

- (A) 4
- (B) 16
- (C) 25
- (D) 100

Q.83: 'लाल किला' (Red Fort) दिल्ली में किसने बनवाया था? / Who built the 'Red Fort' in Delhi?

- (A) Akbar / अकबर
- (B) Shah Jahan / शाहजहाँ
- (C) Jahangir / जहाँगीर
- (D) Aurangzeb / औरंगजेब

Q.84: एक दुकानदार 1000 रुपये की वस्तु को 800 रुपये में बेचता है। छूट प्रतिशत क्या है? / A shopkeeper sells an item of 1000 rupees for 800 rupees. What is the discount percentage?

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 25%
- (D) 15%

Q.85: बांग्लादेश की मुद्रा (Currency) क्या है? / What is the currency of Bangladesh?

(A) Rupee / रुपया

(B) Taka / টাকা

(C) Yuan / युआन

(D) Kyat / क्यात

Q.86: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'आउटपुट डिवाइस' है? / Which of the following is an 'Output Device'?

(A) Keyboard / कीबोर्ड

(B) Mouse / माउस

(C) Plotter / प्लॉटर

(D) Scanner / स्कैनर

Q.87: 5000 रुपये पर 2 वर्ष के लिए 10% की दर से साधारण ब्याज क्या होगा? / What will be the Simple Interest on 5000 rupees for 2 years at 10% rate?

(A) 500

(B) 1000

(C) 1500

(D) 2000

Q.88: 'सत्त्रिया' (Sattriya) किस राज्य का शास्त्रीय नृत्य है? / 'Sattriya' is the classical dance of which state?

(A) Assam / असम

(B) Manipur / मणिपुर

(C) Odisha / ओडिशा

(D) Kerala / केरल

Q.89: '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.90: यदि DOG = 26, तो CAT = ? / If DOG = 26, then CAT = ?

(A) 20

(B) 24

(C) 26

(D) 22

Q.91: 'इसरो' (ISRO) का मुख्यालय कहां स्थित है? / Where is the headquarters of ISRO located?

(A) Mumbai / मुंबई

(B) Bengaluru / बेंगलुरु

(C) Chennai / चेन्नई

(D) Hyderabad / हैदराबाद

Q.92: 0.05 का प्रतिशत रूप क्या है? / What is the percentage form of 0.05?

(A) 5%

(B) 50%

(C) 0.5%

(D) 0.05%

Q.93: 1931 के कांग्रेस अधिवेशन (कराची) के अध्यक्ष कौन थे? / Who was the President of 1931 Congress Session (Karachi)?

(A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

(B) Vallabhbhai Patel / वल्लभभाई पटेल

(C) J.L. Nehru / जे.एल. नेहरू

(D) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

Q.94: 'रतौंधी' (Night Blindness) किस विटामिन की कमी से होती है? / Deficiency of which vitamin causes 'Night Blindness'?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin B

(C) Vitamin C

(D) Vitamin K

Q.95: ऑस्ट्रेलिया की राजधानी क्या है? / What is the capital of Australia?

(A) Sydney / सिडनी

(B) Melbourne / मेलबर्न

(C) Canberra / कैनबरा

(D) Perth / पर्थ

Q.96: 18, 24, 36 का LCM क्या है? / What is the LCM of 18, 24, 36?

(A) 36

(B) 72

(C) 48

(D) 90

Q.97: 2, 5, 10, 17, ?, 37 श्रृंखला में लुप्त संख्या क्या है? / What is the missing number in the series 2, 5, 10, 17, ?, 37?

(A) 24

(B) 26

(C) 25

(D) 27

Q.98: 'गोदावरी' नदी कहां जाकर गिरती है? / Where does river 'Godavari' drain into?

(A) Arabian Sea / अरब सागर

(B) Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी

(C) Indian Ocean / हिंद महासागर

(D) Gulf of Kutch / कच्छ की खाड़ी

Q.99: एक वृत्त का व्यास 20 सेमी है, क्षेत्रफल क्या होगा? ($\pi = 3.14$) / The diameter of a circle is 20 cm, what will be the area?

(A) 314

(B) 100

(C) 628

(D) 157

Q.100: भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे? / Who was the first President of India?

- (A) **Dr. Rajendra Prasad** / डॉ. राजेंद्र प्रसाद
(B) **Dr. S. Radhakrishnan** / डॉ. एस. राधाकृष्णन
(C) **V.V. Giri** / वी.वी. गिरि
(D) **Zakir Hussain** / जाकिर हुसैन

(Answer Key)

Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	(B) Pretoria / प्रिटोरिया	51	(B) 1024
2	(B) Input Device	52	(B) 20 days
3	(B) N.K. Singh	53	(B) 6 Years / वर्ष
4	(B) 1024	54	(B) USA / अमेरिका
5	(B) Georges Lemaitre	55	(B) 1
6	(B) Telangana	56	(B) Bill Gates
7	(B) Jammu & Kashmir	57	(C) 2019
8	(B) Paris	58	(B) 154
9	(C) 24th / 24वें	59	(C) Scanner
10	(B) 24	60	(B) Kalidasa

Q.No	Answer	Q.No	Answer
11	(A) Plato	61	(A) 10
12	(B) Arctic & Pacific	62	(B) Femur / फीमर
13	(B) Ladakh	63	(B) Kathmandu
14	(B) Lord Hardinge	64	(A) 8:15
15	(B) Kerala	65	(B) Mercury / पारा
16	(B) 57	66	(B) Sardar Patel
17	(B) 15 cm	67	(B) 17
18	(B) Birmingham (UK)	68	(D) Vitamin D
19	(A) Thomas Munro	69	(B) Operating System
20	(C) Paste	70	(C) 25
21	(B) 65	71	(A) 4
22	(B) Au	72	(B) Dioptre
23	(B) Andhra Pradesh	73	(B) Fish Production
24	(B) 4/5	74	(B) 2 : 3
25	(B) Shudraka	75	(B) 1931
26	(C) Ministry of Textiles*	76	(C) Kidney / गुर्दा
27	(B) 15	77	(B) Jawaharlal Nehru
28	(B) Qutubuddin Aibak	78	(B) $\sqrt{3/2}$

Q.No	Answer	Q.No	Answer
29	(B) Lala Har Dayal	79	(A) Rajasthan
30	(B) 200 m	80	(B) 2015
31	(B) Robert Brown	81	(A) 6
32	(A) Pranab Mukherjee	82	(B) 16
33	(B) 2	83	(B) Shah Jahan
34	(A) Medit. & Red Sea	84	(B) 20%
35	(C) Steel (Solid)	85	(B) Taka
36	(B) 1961	86	(C) Plotter
37	(B) Newton	87	(B) 1000
38	(B) 90	88	(A) Assam
39	(B) Andhra Pradesh	89	(A) Uniform Resource Locator
40	(A) 2 Oct 2014	90	(B) 24
41	(B) 8 cm	91	(B) Bengaluru
42	(A) G.K. Gokhale	92	(A) 5%
43	(B) Leeuwenhoek	93	(B) Vallabhbhai Patel
44	(A) 16.66 m/s	94	(A) Vitamin A
45	(A) Organic Light Emitting Diode	95	(C) Canberra
46	(B) Kerala	96	(B) 72

Q.No	Answer	Q.No	Answer
47	(B) Iltutmish	97	(B) 26
48	(B) 7	98	(B) Bay of Bengal
49	(A) CH₄	99	(A) 314
50	(A) Arundhati Roy	100	(A) Dr. Rajendra Prasad

www.mtdamini.com