

RRB NTPC CBT-2 (Previous Paper)

15 June 2022 (Shift-1)

Q.1: 'पंडित बिरजू महाराज' (Pandit Birju Maharaj), जिनका 2022 में निधन हो गया, किस नृत्य शैली से जुड़े थे? / 'Pandit Birju Maharaj', who passed away in 2022, was associated with which dance form?

- (A) Kathak (कथक)
- (B) Bharatanatyam (भरतनाट्यम)
- (C) Kuchipudi (कुचिपुड़ी)
- (D) Odissi (ओडिसी)

Q.2: एक समचतुर्भुज (Rhombus) का एक विकर्ण 16 सेमी है और भुजा 10 सेमी है। दूसरे विकर्ण की लंबाई क्या है? / One diagonal of a rhombus is 16 cm and the side is 10 cm. What is the length of the other diagonal?

- (A) 10 cm
- (B) 12 cm
- (C) 16 cm
- (D) 20 cm

Q.3: 'भारतीय संविधान' का कौन सा अनुच्छेद 'समान नागरिक संहिता' (Uniform Civil Code) का उल्लेख करता है? / Which Article of the 'Indian Constitution' mentions the 'Uniform Civil Code'?

- (A) Article 40
- (B) Article 44
- (C) Article 45

(D) Article 50

Q.4: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य में 'लिंगानुपात' (Sex Ratio) सबसे अधिक है? / According to 2011 Census, which state of India has the highest 'Sex Ratio'?

(A) Tamil Nadu

(B) Kerala

(C) Andhra Pradesh

(D) Chhattisgarh

Q.5: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'हार्डवेयर' (Hardware) नहीं है? / Which of the following is not 'Hardware'?

(A) Monitor

(B) Keyboard

(C) Operating System

(D) Mouse

Q.6: यदि $x + 1/x = 4$, तो $x^2 + 1/x^2$ का मान क्या है? / If $x + 1/x = 4$, then what is the value of $x^2 + 1/x^2$?

(A) 14

(B) 16

(C) 12

(D) 18

Q.7: 'कोणार्क का सूर्य मंदिर' (Konark Sun Temple) किस शताब्दी में बनाया गया था? / In which century was the 'Konark Sun Temple' built?

- (A) 11th Century
- (B) 12th Century
- (C) 13th Century
- (D) 14th Century

Q.8: एक दुकानदार 12 वस्तुओं को 15 वस्तुओं के क्रय मूल्य पर बेचता है। लाभ प्रतिशत क्या है? / **A shopkeeper sells 12 items at the Cost Price of 15 items. What is the profit percentage?**

- (A) 20%
- (B) 25%
- (C) 30%
- (D) 33.33%

Q.9: 'एमएस वर्ड' (MS Word) में, चयनित टेक्स्ट को 'कट' (Cut) करने की शॉर्टकट कुंजी क्या है? / **What is the shortcut key to 'Cut' the selected text in 'MS Word'?**

- (A) Ctrl + C
- (B) Ctrl + X
- (C) Ctrl + V
- (D) Ctrl + Z

Q.10: 'विटामिन C' का सबसे अच्छा स्रोत क्या है? / **What is the best source of 'Vitamin C'?**

- (A) Meat
- (B) Citrus Fruits (खट्टे फल)
- (C) Milk

(D) Pulses

Q.11: 'भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त' (Chief Election Commissioner) की नियुक्ति कौन करता है? / Who appoints the 'Chief Election Commissioner' of India?

(A) Prime Minister

(B) President

(C) Chief Justice

(D) Parliament

Q.12: दो संख्याओं का अनुपात 4:5 है और उनका HCF 6 है। उनका LCM क्या है? / The ratio of two numbers is 4:5 and their HCF is 6. What is their LCM?

(A) 90

(B) 100

(C) 120

(D) 150

Q.13: 'त्वरण' (Acceleration) की SI इकाई क्या है? / What is the SI unit of 'Acceleration'?

(A) m/s

(B) m/s²

(C) m²/s

(D) km/h

Q.14: 'सार्क' (SAARC) का मुख्यालय कहाँ स्थित है? / Where is the headquarters of 'SAARC' located?

(A) New Delhi

(B) Kathmandu

(C) Dhaka

(D) Colombo

Q.15: 15 आदमी एक काम को 20 दिन में कर सकते हैं। 25 आदमी उसी काम को कितने दिन में करेंगे? / 15 men can do a work in 20 days. In how many days will 25 men do the same work?

(A) 10 days

(B) 12 days

(C) 15 days

(D) 18 days

Q.16: 'प्रार्थना समाज' (Prarthana Samaj) की स्थापना किसने की थी? / Who founded 'Prarthana Samaj'?

(A) Atmaram Pandurang

(B) Dayanand Saraswati

(C) Raja Ram Mohan Roy

(D) Swami Vivekananda

Q.17: 'गोदावरी' नदी कहाँ गिरती है? / Where does the 'Godavari' river drain?

(A) Arabian Sea

(B) Bay of Bengal

(C) Indian Ocean

(D) Gulf of Kutch

Q.18: यदि $A : B = 2 : 3$ और $B : C = 4 : 5$, तो $A : B : C$ क्या है? / If $A : B = 2 : 3$ and $B : C = 4 : 5$, then what is $A : B : C$?

- (A) 8 : 12 : 15
- (B) 2 : 3 : 5
- (C) 8 : 10 : 15
- (D) 6 : 9 : 15

Q.19: 'कोशिका' में प्रोटीन संश्लेषण (Protein Synthesis) कहाँ होता है? / Where does protein synthesis take place in a 'Cell'?

- (A) Lysosome
- (B) Ribosome
- (C) Mitochondria
- (D) Golgi Body

Q.20: 'साहित्य अकादमी पुरस्कार 2021' (हिंदी भाषा के लिए) किसे मिला? / Who received the 'Sahitya Akademi Award 2021' (for Hindi language)?

- (A) Daya Prakash Sinha
- (B) Namita Gokhale
- (C) Bratya Basu
- (D) Khalid Aijaz

Q.21: एक ट्रेन 72 km/h की गति से एक खंभे को 10 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई क्या है? / A train crosses a pole in 10 seconds at a speed of 72 km/h. What is the length of the train?

- (A) 100 m
- (B) 200 m

(C) 300 m

(D) 150 m

Q.22: 'काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान' (Kaziranga National Park) किस राज्य में है? / In which state is 'Kaziranga National Park'?

(A) West Bengal

(B) Assam

(C) Odisha

(D) Bihar

Q.23: निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें: 4, 9, 16, 25, 36, ? / Complete the following series: 4, 9, 16, 25, 36, ?

(A) 42

(B) 49

(C) 50

(D) 64

Q.24: 'भारत छोड़ो आंदोलन' (Quit India Movement) किस वर्ष शुरू हुआ था? / In which year was 'Quit India Movement' started?

(A) 1940

(B) 1942

(C) 1945

(D) 1947

Q.25: 'मानव नेत्र' में प्रतिबिंब कहाँ बनता है? / Where is the image formed in the 'Human Eye'?

- (A) Cornea
- (B) Retina
- (C) Pupil
- (D) Lens

Q.26: 0.0004 का वर्गमूल क्या है? / What is the square root of 0.0004?

- (A) 0.02
- (B) 0.002
- (C) 0.2
- (D) 0.04

Q.27: 'अनुच्छेद 76' (Article 76) किससे संबंधित है? / 'Article 76' is related to?

- (A) Attorney General of India
- (B) CAG
- (C) Finance Commission
- (D) UPSC

Q.28: 'आवर्त सारणी' (Periodic Table) के समूह 18 के तत्वों को क्या कहा जाता है? / What are the elements of Group 18 of the 'Periodic Table' called?

- (A) Alkali Metals
- (B) Noble Gases
- (C) Halogens
- (D) Alkaline Earth Metals

Q.29: 2000 रुपये का 10% वार्षिक दर से 1.5 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक संयोजित) क्या होगा? / What will be the CI on Rs 2000 at 10% p.a. for 1.5 years (compounded half-yearly)?

- (A) 300.5
- (B) 315.25
- (C) 331
- (D) 310

Q.30: 'आईपीएल 2022' (IPL 2022) में कुल कितनी टीमों ने भाग लिया? / How many teams participated in 'IPL 2022'?

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 9

Q.31: 'टिहरी बांध' (Tehri Dam) किस नदी पर बना है? / On which river is 'Tehri Dam' built?

- (A) Ganga
- (B) Bhagirathi
- (C) Yamuna
- (D) Alaknanda

Q.32: यदि P का अर्थ +, Q का अर्थ -, R का अर्थ गुणा है, तो $8 R 4 P 6 Q 2 = ?$ / If P means +, Q means -, R means multiply, then $8 R 4 P 6 Q 2 = ?$

- (A) 32
- (B) 36

(C) 38

(D) 30

Q.33: 'मौलिक कर्तव्य' (Fundamental Duties) किस देश से लिए गए हैं? / From which country are 'Fundamental Duties' borrowed?

(A) USA

(B) Russia (USSR)

(C) UK

(D) Canada

Q.34: 40 छात्रों की एक कक्षा में, राम ऊपर से 10वें स्थान पर है। नीचे से उसका स्थान क्या है? / In a class of 40 students, Ram is 10th from the top. What is his rank from the bottom?

(A) 30

(B) 31

(C) 32

(D) 29

Q.35: 'विटामिन D' की कमी से बच्चों में कौन सा रोग होता है? / Which disease is caused in children due to deficiency of 'Vitamin D'?

(A) Beri-Beri

(B) Rickets

(C) Scurvy

(D) Anemia

Q.36: 'बाबर' ने भारत में किस वंश की स्थापना की थी? / Which dynasty did 'Babur' establish in India?

- (A) Lodhi Dynasty**
- (B) Mughal Dynasty**
- (C) Khalji Dynasty**
- (D) Tughlaq Dynasty**

Q.37: एक घनाभ (Cuboid) की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 10, 8, 5 सेमी हैं। आयतन क्या है? / Length, breadth, and height of a cuboid are 10, 8, 5 cm respectively. What is the volume?

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

Q.38: 'विश्व पर्यावरण दिवस' (World Environment Day) कब मनाया जाता है? / When is 'World Environment Day' celebrated?

- (A) 22 April**
- (B) 5 June**
- (C) 16 September**
- (D) 1 December**

Q.39: निम्नलिखित में से कौन सी नदी 'डेल्टा' नहीं बनाती है? / Which of the following rivers does not form a 'Delta'?

- (A) Ganga**
- (B) Godavari**

(C) Narmada

(D) Krishna

Q.40: यदि $\tan A = 1$, तो $\sin A + \cos A$ का मान क्या है? / If $\tan A = 1$, then what is the value of $\sin A + \cos A$?

(A) 1

(B) Square root of 2

(C) 2

(D) 1/Square root of 2

Q.41: 'धन विधेयक' (Money Bill) की परिभाषा भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में दी गई है? / The definition of 'Money Bill' is given in which Article of the Indian Constitution?

(A) Article 108

(B) Article 110

(C) Article 112

(D) Article 114

Q.42: एक व्यक्ति 10 किमी/घंटा की गति से कार्यालय जाता है और 15 किमी/घंटा की गति से वापस आता है। उसकी औसत गति क्या है? / A person goes to office at 10 km/h and returns at 15 km/h. What is his average speed?

(A) 12 km/h

(B) 12.5 km/h

(C) 13 km/h

(D) 14 km/h

Q.43: 'क्लोरोफॉर्म' (Chloroform) का रासायनिक सूत्र क्या है? / What is the chemical formula of 'Chloroform'?

- (A) CCl_4
- (B) CHCl_3
- (C) CH_4
- (D) CH_3OH

Q.44: यदि 15 अगस्त 2011 को सोमवार था, तो 15 अगस्त 2012 को कौन सा दिन था? / If 15 August 2011 was Monday, what day was 15 August 2012?

- (A) Tuesday (मंगलवार)
- (B) Wednesday (बुधवार)
- (C) Thursday (गुरुवार)
- (D) Friday (शुक्रवार)

Q.45: 'अलाई दरवाजा' (Alai Darwaza) का निर्माण किसने करवाया था? / Who built the 'Alai Darwaza'?

- (A) Qutb-ud-din Aibak (कुतुबुद्दीन ऐबक)
- (B) Iltutmish (इल्तुतमिश)
- (C) Alauddin Khalji (अलाउद्दीन खिलजी)
- (D) Akbar (अकबर)

Q.46: $\sin 60^\circ * \cos 30^\circ + \sin 30^\circ * \cos 60^\circ$ का मान क्या है? / What is the value of $\sin 60^\circ * \cos 30^\circ + \sin 30^\circ * \cos 60^\circ$?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) $\frac{1}{2}$

(D) $\sqrt{3}/2$

Q.47: 'भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय राजमार्ग' (Longest National Highway) कौन सा है? / Which is the 'Longest National Highway' in India?

(A) NH 44

(B) NH 7

(C) NH 1

(D) NH 2

Q.48: निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें: 2, 6, 12, 20, 30, ? / Find the missing number in the series: 2, 6, 12, 20, 30, ?

(A) 36

(B) 40

(C) 42

(D) 48

Q.49: 'अंत्योदय अन्न योजना' (Antyodaya Anna Yojana) किस वर्ष शुरू की गई थी? / In which year was 'Antyodaya Anna Yojana' launched?

(A) 1998

(B) 2000

(C) 2002

(D) 2004

Q.50: 'कार्य' (Work) करने की दर को क्या कहते हैं? / What is the rate of doing 'Work' called?

(A) Energy (ऊर्जा)

(B) Power (शक्ति)

(C) Force (बल)

(D) Momentum (संवेग)

Q.51: 'मिस वर्ल्ड 2021' का खिताब किसने जीता? / Who won the title of 'Miss World 2021'?

(A) Karolina Bielawska (कैरोलिना बिलाव्स्का)

(B) Toni-Ann Singh (टोनी-एन सिंह)

(C) Shree Saini (श्री सैनी)

(D) Manushi Chhillar (मानुषी छिल्लर)

Q.52: यदि $A : B = 3 : 4$ और $B : C = 8 : 9$, तो $A : C = ?$

(A) 1 : 2

(B) 2 : 3

(C) 3 : 2

(D) 1 : 3

Q.53: एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। यदि अंकित मूल्य 800 है, तो क्रय मूल्य क्या है? / A shopkeeper gives 10% discount on MP and still gains 20%. If MP is 800, what is CP?

(A) 500

(B) 600

(C) 540

(D) 640

Q.54: 'राज्यसभा' का पदेन सभापति (Ex-officio Chairman) कौन होता है? / Who is the Ex-officio Chairman of 'Rajya Sabha'?

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

Q.55: 'यूरो' (Euro) किस संगठन की मुद्रा है? / 'Euro' is the currency of which organization?

- (A) NATO
- (B) European Union (यूरोपीय संघ)
- (C) ASEAN
- (D) OPEC

Q.56: 18, 24, 30 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है? / What is the LCM of 18, 24, 30?

- (A) 120
- (B) 240
- (C) 360
- (D) 180

Q.57: 'न्यूट्रॉन' की खोज किसने की थी? / Who discovered the 'Neutron'?

- (A) J.J. Thomson
- (B) Rutherford
- (C) James Chadwick

(D) Niels Bohr

Q.58: वेन आरेख चुनें: पुरुष, पिता, डॉक्टर / Select Venn diagram: Men, Fathers, Doctors.

(A) Three intersecting circles

(B) One circle inside another, third intersecting both

(C) Two separate circles inside a big circle

(D) Three separate circles

Q.59: 'मौर्य साम्राज्य' की स्थापना किसने की थी? / Who founded the 'Maurya Empire'?

(A) Ashoka (अशोक)

(B) Chandragupta Maurya (चंद्रगुप्त मौर्य)

(C) Bindusara (बिन्दुसार)

(D) Bimbisara (बिम्बिसार)

Q.60: 5000 रुपये का 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज क्या है? / What is the SI on 5000 at 10% for 2 years?

(A) 500

(B) 1000

(C) 1500

(D) 2000

Q.61: 'पेरियार नदी' किस राज्य की जीवन रेखा मानी जाती है? / 'Periyar River' is considered the lifeline of which state?

(A) Tamil Nadu

(B) Karnataka

(C) Kerala

(D) Andhra Pradesh

Q.62: एक व्यक्ति 5 किमी पूर्व की ओर चलता है, फिर बाएं मुड़कर 12 किमी चलता है। प्रारंभिक बिंदु से न्यूनतम दूरी क्या है? / A man walks 5 km East, then turns left and walks 12 km. What is the minimum distance from the starting point?

(A) 13 km

(B) 17 km

(C) 7 km

(D) 15 km

Q.63: 'बेकिंग सोडा' का रासायनिक नाम क्या है? / What is the chemical name of 'Baking Soda'?

(A) Sodium Carbonate

(B) Sodium Bicarbonate

(C) Calcium Carbonate

(D) Sodium Hydroxide

Q.64: एक घन (Cube) का आयतन 216 सेमी³ है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है? / Volume of a cube is 216 cm³. What is its Total Surface Area?

(A) 144

(B) 216

(C) 256

(D) 196

Q.65: 'पानीपत का तीसरा युद्ध' कब हुआ था? / When did the 'Third Battle of Panipat' take place?

- (A) 1526
- (B) 1556
- (C) 1761
- (D) 1857

Q.66: एक पासे में '4' के विपरीत कौन सा अंक होगा (मानक पासा)? / Which number will be opposite to '4' in a standard dice?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 5

Q.67: 'प्रारूप समिति' (Drafting Committee) के अध्यक्ष कौन थे? / Who was the Chairman of the 'Drafting Committee'?

- (A) Dr. Rajendra Prasad
- (B) Dr. B.R. Ambedkar
- (C) J.L. Nehru
- (D) Sardar Patel

Q.68: यदि 15, 20, x, 4 समानुपात में हैं, तो x का मान क्या है? / If 15, 20, x, 4 are in proportion, what is the value of x?

- (A) 3
- (B) 5

(C) 12

(D) 16

Q.69: 'अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस' कब मनाया जाता है? / When is 'International Yoga Day' celebrated?

(A) 5 June

(B) 21 June

(C) 22 April

(D) 8 March

Q.70: 'इंसुलिन' (Insulin) का स्राव किस ग्रंथि से होता है? / Which gland secretes 'Insulin'?

(A) Liver (यकृत)

(B) Pancreas (अग्न्याशय)

(C) Thyroid (थायरॉयड)

(D) Pituitary (पीयूष)

Q.71: 5 लड़कियां एक पंक्ति में बैठी हैं... (Sitting Arrangement) / 5 girls are sitting in a row...

(A) Left end

(B) Middle

(C) Right end

(D) Second from right

Q.72: दो संख्याओं का योग 25 है और उनका अंतर 5 है। संख्याओं का गुणनफल क्या है? / Sum of two numbers is 25 and difference is 5. Product of numbers?

- (A) 100
- (B) 125
- (C) 150
- (D) 175

Q.73: 'रैम' (RAM) कंप्यूटर में कैसी मेमोरी है? / What type of memory is 'RAM' in a computer?

- (A) Volatile (अस्थायी)
- (B) Non-Volatile (स्थायी)
- (C) Secondary (द्वितीयक)
- (D) Sequential (अनुक्रमिक)

Q.74: 'साइमन कमीशन' के विरोध में किसकी मृत्यु हुई थी? / Who died while protesting against 'Simon Commission'?

- (A) Bhagat Singh
- (B) Lala Lajpat Rai
- (C) Chandrashekhar Azad
- (D) Sukhdev

Q.75: कुत्ता : रक्षक :: घोड़ा : ? / Dog : Guard :: Horse : ?

- (A) Ride (सवारी)
- (B) Carriage (गाड़ी)
- (C) Stable (अस्तबल)
- (D) Run (दौड़ना)

Q.76: 24, 36, 60 का HCF क्या है? / What is the HCF of 24, 36, 60?

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

Q.77: 'भोर का तारा' (Morning Star) किस ग्रह को कहा जाता है? / Which planet is called 'Morning Star'?

- (A) Mars (मंगल)
- (B) Venus (शुक्र)
- (C) Mercury (बुध)
- (D) Jupiter (बृहस्पति)

Q.78: 'संविधान संशोधन' की प्रक्रिया किस अनुच्छेद में है? / In which Article is the process of 'Constitutional Amendment'?

- (A) Article 368
- (B) Article 356
- (C) Article 370
- (D) Article 360

Q.79: 'सिरका' (Vinegar) में कौन सा अम्ल होता है? / Which acid is present in 'Vinegar'?

- (A) Citric Acid
- (B) Acetic Acid (एसिटिक अम्ल)
- (C) Lactic Acid

(D) Tartaric Acid

Q.80: सरल करें / Simplify: $20 + 5 * 2 - 10 / 2$

(A) 20

(B) 25

(C) 30

(D) 35

Q.81: 'पोंगल' (Pongal) किस राज्य का प्रमुख त्योहार है? / 'Pongal' is the main festival of which state?

(A) Tamil Nadu (तमिलनाडु)

(B) Kerala (केरल)

(C) Karnataka (कर्नाटक)

(D) Andhra Pradesh (आंध्र प्रदेश)

Q.82: एक त्रिभुज की भुजाएं 5 सेमी, 12 सेमी और 13 सेमी हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है? / Sides of a triangle are 5 cm, 12 cm, and 13 cm. What is the area?

(A) 30

(B) 60

(C) 40

(D) 25

Q.83: 'लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार 2022' पहली बार किसे दिया गया? / Who was awarded the first 'Lata Deenanath Mangeshkar Award 2022'?

(A) Narendra Modi (नरेंद्र मोदी)

- (B) Asha Bhosle (आशा भोसले)
- (C) Amit Shah (अमित शाह)
- (D) Yogi Adityanath (योगी आदित्यनाथ)

Q.84: 'हल्दीघाटी का युद्ध' (Battle of Haldighati) कब लड़ा गया था? / When was the 'Battle of Haldighati' fought?

- (A) 1576
- (B) 1526
- (C) 1556
- (D) 1761

Q.85: 'प्लास्टर ऑफ पेरिस' (POP) किससे बनता है? / From what is 'Plaster of Paris' made?

- (A) Gypsum (जिप्सम)
- (B) Limestone (चूना पत्थर)
- (C) Chalk (चाक)
- (D) Marble (संगमरमर)

Q.86: यदि 4, 8, 16, 32, ? श्रृंखला है, तो अगला पद क्या है? / If 4, 8, 16, 32, ? is a series, what is the next term?

- (A) 64
- (B) 48
- (C) 60
- (D) 56

Q.87: एक वस्तु को 1500 में बेचने पर 25% का लाभ होता है। क्रय मूल्य क्या है? / Selling an item for 1500 gives 25% profit. What is CP?

- (A) 1200
- (B) 1000
- (C) 1100
- (D) 1250

Q.88: 'मैकमोहन रेखा' (McMahon Line) किन दो देशों को अलग करती है? / 'McMahon Line' separates which two countries?

- (A) India & China (भारत और चीन)
- (B) India & Pakistan (भारत और पाकिस्तान)
- (C) India & Nepal (भारत और नेपाल)
- (D) India & Afghanistan (भारत और अफगानिस्तान)

Q.89: 'ROM' का पूर्ण रूप क्या है? / Full form of 'ROM'?

- (A) Read Only Memory
- (B) Random Only Memory
- (C) Read Once Memory
- (D) Random Once Memory

Q.90: एक आयत का परिमाप 40 है और लंबाई 12 है। चौड़ाई क्या है? / Perimeter of rectangle is 40, length is 12. Breadth?

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 6

(D) 14

Q.91: 'एलीफेंटा की गुफाएं' (Elephanta Caves) किस राज्य में हैं? / In which state are 'Elephanta Caves'?

- (A) Maharashtra (महाराष्ट्र)
- (B) Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश)
- (C) Karnataka (कर्नाटक)
- (D) Odisha (ओडिशा)

Q.92: यदि $\tan 45 = \cot A$, तो A का मान? / If $\tan 45 = \cot A$, value of A?

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

Q.93: 'भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक' (CAG) का कार्यकाल? / Tenure of 'CAG' of India?

- (A) 6 Years or 65 Age (6 वर्ष या 65 आयु)
- (B) 5 Years or 60 Age
- (C) 6 Years or 62 Age
- (D) 5 Years or 65 Age

Q.94: कथन: "सभी कप प्लेट हैं।" "सभी प्लेट लाल हैं।" निष्कर्ष: "सभी कप लाल हैं।" / Statement: "All Cups are Plates." "All Plates are Red." Conclusion: "All Cups are Red."

- (A) Follows (अनुसरण करता है)

(B) Does not follow (अनुसरण नहीं करता)

Q.95: 'स्वर्ण मंदिर' (Golden Temple) किस शहर में है? / In which city is 'Golden Temple'?

- (A) Amritsar** (अमृतसर)
- (B) Ludhiana** (लुधियाना)
- (C) Chandigarh** (चंडीगढ़)
- (D) Jalandhar** (जालंधर)

Q.96: 50 किमी/घंटा की चाल से 2.5 घंटे में तय दूरी? / Distance in 2.5 hours at 50 km/h? (A) 125 km (B) 100 km (C) 150 km (D) 120 km

Q.97: 'विटामिन A' का रासायनिक नाम? / Chemical name of 'Vitamin A'?

- (A) Retinol** (रेटिनॉल)
- (B) Thiamine** (थायमिन)
- (C) Calciferol** (कैल्सिफेरॉल)
- (D) Tocopherol** (टोकोफेरॉल)

Q.98: 'नीति निर्देशक तत्व' (DPSP) किस देश से लिए गए हैं? / From which country are 'DPSP' borrowed?

- (A) Ireland** (आयरलैंड)
- (B) USA** (अमेरिका)
- (C) Canada** (कनाडा)
- (D) Russia** (रूस)

Q.99: यदि आज रविवार है, तो 10 दिन बाद कौन सा दिन होगा? / If today is Sunday, day after 10 days?

- (A) Wednesday (बुधवार)
- (B) Thursday (गुरुवार)
- (C) Tuesday (मंगलवार)
- (D) Friday (शुक्रवार)

Q.100: 'लोकसभा' को भंग करने की शक्ति किसके पास है? / Who has power to dissolve 'Lok Sabha'?

- (A) President (राष्ट्रपति)
- (B) Prime Minister (प्रधानमंत्री)
- (C) Speaker (अध्यक्ष)
- (D) Chief Justice (मुख्य न्यायाधीश)

Q.101: एक पंक्ति में, A बाएं से 15वां है। कुल 40 लोग हैं। दाएं से A का स्थान? / A is 15th from left in row of 40. Rank from right?

- (A) 26
- (B) 25
- (C) 27
- (D) 24

Q.102: 'गुप्त वंश' का 'समुद्रगुप्त' किस वाद्य यंत्र को बजाते हुए सिक्कों पर दिखाया गया है? / 'Samudragupta' is shown playing which instrument on coins?

- (A) Veena (वीणा)
- (B) Flute (बांसुरी)
- (C) Tabla (तबला)

(D) Drum (ढोल)

Q.103: 'सत्यशोधक समाज' के संस्थापक? / Founder of 'Satyashodhak Samaj'?

(A) Jyotiba Phule (ज्योतिबा फुले)

(B) Ambedkar (अंबेडकर)

(C) Periyar (पेरियार)

(D) Gandhi (गांधी)

Q.104: एक समलंब का क्षेत्रफल 100, ऊंचाई 10। समांतर भुजाओं का योग? / Area of trapezium 100, height 10. Sum of parallel sides?

(A) 20

(B) 10

(C) 30

(D) 25

Q.105: 'अवनी लेखरा' (Avani Lekhara) किस खेल से संबंधित हैं? / 'Avani Lekhara' is related to which sport?

(A) Shooting (शूटिंग)

(B) Archery (तीरंदाजी)

(C) Badminton (बैडमिंटन)

(D) Athletics (एथलेटिक्स)

Q.106: 'अनुच्छेद 61' किससे संबंधित है? / 'Article 61' related to?

(A) Impeachment of President (राष्ट्रपति पर महाभियोग)

(B) Election of President

(C) Oath of President

(D) Power of President

Q.107: $\frac{3}{4}$ को प्रतिशत में बदलें। / Convert $\frac{3}{4}$ to percentage.

(A) 75%

(B) 60%

(C) 80%

(D) 50%

Q.108: 'ब्रह्मपुत्र नदी' भारत में किस राज्य से प्रवेश करती है? / 'Brahmaputra' enters India through which state?

(A) Arunachal Pradesh (अरुणाचल प्रदेश)

(B) Assam (असम)

(C) Sikkim (सिक्किम)

(D) Meghalaya (मेघालय)

Q.109: 'प्रकाश वर्ष' (Light Year) किसकी इकाई है? / 'Light Year' is unit of?

(A) Distance (दूरी)

(B) Time (समय)

(C) Light (प्रकाश)

(D) Speed (गति)

Q.110: यदि $A=1$, $B=2$, $C=3$, तो $BAD = ?$

(A) 7

(B) 6

(C) 8

(D) 9

Q.111: 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' कब मनाया जाता है? / When is 'National Science Day'?

(A) 28 February (28 फरवरी)

(B) 24 January (24 जनवरी)

(C) 5 June (5 जून)

(D) 1 December (1 दिसंबर)

Q.112: 2, 3, 5, 7, 11, ?

(A) 13

(B) 15

(C) 17

(D) 12

Q.113: 'समवर्ती सूची' (Concurrent List) में कितने विषय हैं (वर्तमान में)? / Subjects in 'Concurrent List' (Currently)?

(A) 52

(B) 47

(C) 61

(D) 100

Q.114: 2000 पर 20% छूट और फिर 10% छूट। अंतिम मूल्य? / 20% discount on 2000, then 10% discount. Final Price?

- (A) 1440
- (B) 1500
- (C) 1400
- (D) 1600

Q.115: 'थॉमस कप 2022' किसने जीता? / Who won 'Thomas Cup 2022'?

- (A) India (भारत)
- (B) Indonesia (इंडोनेशिया)
- (C) China (चीन)
- (D) Denmark (डेनमार्क)

Q.116: 'विंग्स ऑफ फायर' किसकी आत्मकथा है? / Autobiography 'Wings of Fire'?

- (A) APJ Abdul Kalam (ए.पी.जे. अब्दुल कलाम)
- (B) Nehru (नेहरू)
- (C) Gandhi (गांधी)
- (D) Patel (पटेल)

Q.117: यदि $x : y = 3 : 2$, तो $(x+y) : (x-y) = ?$

- (A) 5 : 1
- (B) 1 : 5
- (C) 6 : 1
- (D) 3 : 2

Q.118: वायुमंडल में सबसे प्रचुर गैस? / Most abundant gas in atmosphere?

- (A) Nitrogen (नाइट्रोजन)

(B) Oxygen (ऑक्सीजन)

(C) Argon (आर्गन)

(D) CO₂

Q.119: 'अनुच्छेद 32' को संविधान की आत्मा किसने कहा? / Who called 'Article 32' the Soul of Constitution?

(A) B.R. Ambedkar (बी.आर. अंबेडकर)

(B) Nehru (नेहरू)

(C) Gandhi (गांधी)

(D) Patel (पटेल)

Q.120: 5000 का 4 साल का 5% ब्याज दर से साधारण ब्याज? / SI on 5000 for 4 years at 5%?

(A) 1000

(B) 2000

(C) 1500

(D) 1200

(Answer Key)

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|------|------------|------|------------|
| 1 | (A) Kathak | 61 | (C) Kerala |
| 2 | (B) 12 cm | 62 | (A) 13 km |

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|-------------|----------------------|-------------|------------------------|
| 3 | (B) Art 44 | 63 | (B) NaHCO ₃ |
| 4 | (B) Kerala | 64 | (B) 216 |
| 5 | (C) OS | 65 | (C) 1761 |
| 6 | (A) 14 | 66 | (C) 3 |
| 7 | (C) 13th Cen | 67 | (B) Ambedkar |
| 8 | (B) 25% | 68 | (A) 3 |
| 9 | (B) Ctrl+X | 69 | (B) 21 June |
| 10 | (B) Citrus | 70 | (B) Pancreas |
| 11 | (B) President | 71 | (Seating) |
| 12 | (C) 120 | 72 | (C) 150 |
| 13 | (B) m/s ² | 73 | (A) Volatile |
| 14 | (B) Kathmandu | 74 | (B) Lajpat Rai |
| 15 | (B) 12 days | 75 | (A) Ride |
| 16 | (A) Atmaram | 76 | (B) 12 |
| 17 | (B) Bay of Ben | 77 | (B) Venus |
| 18 | (A) 8:12:15 | 78 | (A) Art 368 |
| 19 | (B) Ribosome | 79 | (B) Acetic |
| 20 | (A) Daya P. | 80 | (B) 25 |
| 21 | (B) 200 m | 81 | (A) Tamil Nadu |

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|-------------|----------------|-------------|-----------------|
| 22 | (B) Assam | 82 | (A) 30 |
| 23 | (B) 49 | 83 | (A) Modi |
| 24 | (B) 1942 | 84 | (A) 1576 |
| 25 | (B) Retina | 85 | (A) Gypsum |
| 26 | (A) 0.02 | 86 | (A) 64 |
| 27 | (A) AG | 87 | (A) 1200 |
| 28 | (B) Noble Gas | 88 | (A) Ind-China |
| 29 | (B) 315.25 | 89 | (A) Read Only |
| 30 | (B) 10 | 90 | (A) 8 |
| 31 | (B) Bhagirathi | 91 | (A) Maharashtra |
| 32 | (B) 36 | 92 | (A) 45° |
| 33 | (B) USSR | 93 | (A) 6Y/65Age |
| 34 | (B) 31 | 94 | (A) Follows |
| 35 | (B) Rickets | 95 | (A) Amritsar |
| 36 | (B) Mughal | 96 | (A) 125 km |
| 37 | (C) 400 | 97 | (A) Retinol |
| 38 | (B) 5 June | 98 | (A) Ireland |
| 39 | (C) Narmada | 99 | (A) Wednesday |
| 40 | (B) $\sqrt{2}$ | 100 | (A) President |

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|-------------|-----------------------|-------------|-------------------|
| 41 | (B) Art 110 | 101 | (A) 26 |
| 42 | (A) 12 km/h | 102 | (A) Veena |
| 43 | (B) CHCl ₃ | 103 | (A) Jyotiba Phule |
| 44 | (B) Wednesday | 104 | (A) 20 |
| 45 | (C) Alauddin | 105 | (A) Shooting |
| 46 | (B) 1 | 106 | (A) Impeachment |
| 47 | (A) NH 44 | 107 | (A) 75% |
| 48 | (C) 42 | 108 | (A) Arunachal |
| 49 | (B) 2000 | 109 | (A) Distance |
| 50 | (B) Power | 110 | (A) 7 |
| 51 | (A) Karolina | 111 | (A) 28 Feb |
| 52 | (B) 2:3 | 112 | (A) 13 |
| 53 | (B) 600 | 113 | (A) 52 |
| 54 | (B) Vice Pres | 114 | (A) 1440 |
| 55 | (B) EU | 115 | (A) India |
| 56 | (C) 360 | 116 | (A) Kalam |
| 57 | (C) Chadwick | 117 | (A) 5:1 |
| 58 | (B) Venn | 118 | (A) Nitrogen |
| 59 | (B) Chandrag. | 119 | (A) Ambedkar |

| Q.No | Answer | Q.No | Answer |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 60 | (B) 1000 | 120 | (A) 1000 |

www.mtdamini.com