

RRB NTPC CBT-2 Previous Year Paper

Exam Date: 16 June 2022 Shift-1

Q.1: 'भारत का संविधान' कब लागू (Commenced) हुआ था? / When did the 'Constitution of India' come into force?

- (A) 26 Nov 1949
- (B) 26 Jan 1950
- (C) 15 Aug 1947
- (D) 24 Jan 1950

Q.2: एक वर्ग (Square) का परिमाण 40 सेमी है। उसका क्षेत्रफल क्या है? / Perimeter of a square is 40 cm. What is its area?

- (A) 100
- (B) 120
- (C) 140
- (D) 160

Q.3: 'आईपीएल 2022' का फाइनल मैच किस स्टेडियम में खेला गया था? / In which stadium was the final match of 'IPL 2022' played?

- (A) Wankhede Stadium (Mumbai)
- (B) Eden Gardens (Kolkata)
- (C) Narendra Modi Stadium (Ahmedabad)
- (D) Chinnaswamy Stadium (Bengaluru)

Q.4: 'अनुच्छेद 360' (Article 360) किससे संबंधित है? / 'Article 360' is related to?

- (A) **National Emergency** / राष्ट्रीय आपातकाल
- (B) **State Emergency** / राज्य आपातकाल
- (C) **Financial Emergency** / वित्तीय आपातकाल
- (D) **Constitutional Amendment** / संविधान संशोधन

Q.5: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'आउटपुट डिवाइस' है? / Which of the following is an 'Output Device'?

- (A) **Scanner** / स्कैनर
- (B) **Plotter** / प्लॉटर
- (C) **Joystick** / जॉयस्टिक
- (D) **Mouse** / माउस

Q.6: यदि 10, 15, x, 25 समानुपात में हैं, तो x का मान क्या है? / If 10, 15, x, 25 are in proportion, value of x?

- (A) 15
- (B) 16.66
- (C) 20
- (D) 12 ($10/15 = x/25 \rightarrow 2/3 = x/25 \rightarrow x = 50/3 = 16.66$)

Q.7: 'अरावली पर्वत' (Aravalli Mountains) किस प्रकार के पर्वत हैं? / What type of mountains are 'Aravalli Mountains'?

- (A) **Fold Mountains** / वलित पर्वत
- (B) **Block Mountains** / ब्लॉक पर्वत
- (C) **Volcanic Mountains** / ज्वालामुखी पर्वत

(D) Residual Mountains / अवशिष्ट पर्वत

Q.8: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का 'जनसंख्या घनत्व' (Population Density) कितना था? / As per 2011 Census, what was the 'Population Density' of India?

(A) 324

(B) 382

(C) 400

(D) 350

Q.9: 'कोशिका' के अध्ययन को क्या कहते हैं? / What is the study of 'Cell' called?

(A) Cytology / साइटोलॉजी

(B) Histology / हिस्टोलॉजी

(C) Myology / मायोलॉजी

(D) Phycology / फाइकोलॉजी

Q.10: यदि D = 4, DOG = 26, तो CAT = ?

(A) 24

(B) 23

(C) 25

(D) 22 (D=4, O=15, G=7 -> 26. C=3, A=1, T=20 -> 24)

Q.11: 'विश्व का सबसे बड़ा महासागर' कौन सा है? / Which is the largest ocean in the world?

(A) Atlantic Ocean / अटलांटिक महासागर

- (B) Indian Ocean / हिंद महासागर
- (C) Pacific Ocean / प्रशांत महासागर
- (D) Arctic Ocean / आर्कटिक महासागर

Q.12: 'बुलंद दरवाजा' (Buland Darwaza) कहाँ स्थित है? / Where is 'Buland Darwaza' located?

- (A) Agra
- (B) Fatehpur Sikri
- (C) Delhi
- (D) Jaipur

Q.13: एक वस्तु का क्रय मूल्य 500 रुपये है और विक्रय मूल्य 600 रुपये है। लाभ प्रतिशत क्या है? / CP is 500 and SP is 600. Profit %?

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

Q.14: 'सत्यशोधक समाज' के संस्थापक कौन थे? / Who founded 'Satyashodhak Samaj'?

- (A) Jyotiba Phule
- (B) B.R. Ambedkar
- (C) Periyar
- (D) Narayan Guru

Q.15: 'पंडित हरिप्रसाद चौरसिया' किस वाद्य यंत्र के लिए प्रसिद्ध हैं? / 'Pandit Hariprasad Chaurasia' is famous for which instrument?

- (A) Sitar / सितार
- (B) Flute / बांसुरी
- (C) Tabla / तबला
- (D) Santoor / संतूर

Q.16: 'नीति आयोग' के सीईओ (2022 में) कौन थे? / Who was the CEO of 'NITI Aayog' (in 2022)?

- (A) Amitabh Kant / अमिताभ कांत
- (B) Parameswaran Iyer / परमेश्वरन अय्यर
- (C) Rajiv Kumar
- (D) Suman Bery

Q.17: यदि $x + 1/x = 3$, तो $x^2 + 1/x^2$ का मान क्या है? / If $x + 1/x = 3$, value of $x^2 + 1/x^2$?

- (A) 7
- (B) 9
- (C) 11
- (D) 5 ($3^2 - 2 = 7$)

Q.18: 'गिर राष्ट्रीय उद्यान' (Gir National Park) किसके लिए प्रसिद्ध है? / 'Gir National Park' is famous for?

- (A) Tiger / बाघ
- (B) Asiatic Lion / एशियाई शेर
- (C) Elephant / हाथी

(D) Rhino / गैंडा

Q.19: 'विटामिन B12' का रासायनिक नाम क्या है? / Chemical name of 'Vitamin B12'?

(A) Cyanocobalamin / साइनोकोबालामिन

(B) Riboflavin

(C) Thiamine

(D) Niacin

Q.20: 'सिंधु नदी' का उद्गम स्थल कहां है? / Origin of 'Indus River'?

(A) Himalayas

(B) Tibet (Mansarovar)

(C) Nepal

(D) Punjab

Q.21: 2000 रुपये पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (CI) क्या होगा? / CI on 2000 at 10% for 2 years?

(A) 400

(B) 410

(C) 420

(D) 440

Q.22: 'वर्ल्ड वाइड वेब' (WWW) का आविष्कार किसने किया था? / Who invented 'WWW'?

(A) Tim Berners-Lee

- (B) Bill Gates
- (C) Steve Jobs
- (D) Mark Zuckerberg

Q.23: 'गोदावरी नदी' किस राज्य से निकलती है? / 'Godavari River' originates from which state?

- (A) Maharashtra
- (B) Karnataka
- (C) Andhra Pradesh
- (D) Telangana

Q.24: 'मौलिक कर्तव्य' किस देश के संविधान से लिए गए हैं? / 'Fundamental Duties' borrowed from which country?

- (A) USA
- (B) USSR (Russia)
- (C) UK
- (D) Japan

Q.25: यदि 12 आदमी एक काम को 8 दिन में कर सकते हैं, तो 6 आदमी उसे कितने दिन में करेंगे? / If 12 men can do a work in 8 days, in how many days will 6 men do it?

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 18

Q.26: 'ओलंपिक 2020' में भारत ने कुल कितने पदक जीते थे? / Total medals won by India in 'Olympics 2020'?

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

Q.27: 0.09 का वर्गमूल क्या है? / Square root of 0.09?

- (A) 0.03
- (B) 0.3
- (C) 0.003
- (D) 0.9

Q.28: 'संविधान सभा' के अध्यक्ष कौन थे (स्थायी)? / Who was the President of 'Constituent Assembly' (Permanent)?

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

Q.29: 'बॉक्साइट' (Bauxite) किसका अयस्क है? / 'Bauxite' is an ore of?

- (A) Iron
- (B) Copper
- (C) Aluminium
- (D) Zinc

Q.30: एक कार 60 km/h की गति से चल रही है। 2.5 घंटे में वह कितनी दूरी तय करेगी? /
A car runs at 60 km/h. Distance covered in 2.5 hours?

- (A) 120 km
- (B) 140 km
- (C) 150 km
- (D) 160 km

Q.31: 'रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान' (Ranthambore National Park) किस राज्य में है? / In
which state is 'Ranthambore National Park'?

- (A) Rajasthan
- (B) Gujarat
- (C) Madhya Pradesh
- (D) Maharashtra

Q.32: 2, 5, 11, 23, ? श्रृंखला में अगला पद क्या है? / Next term in series 2, 5, 11,
23, ?

- (A) 44
- (B) 45
- (C) 46
- (D) 47 (Logic: $\times 2 + 1$)

Q.33: 'लोकसभा' का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है? / Minimum age to
become a member of 'Lok Sabha'?

- (A) 21 Years
- (B) 25 Years

(C) 30 Years

(D) 35 Years

Q.34: 60 का 20% कितना है? / What is 20% of 60?

(A) 10

(B) 12

(C) 15

(D) 18

Q.35: 'विटामिन A' की कमी से कौन सा रोग होता है? / Deficiency of 'Vitamin A' causes?

(A) Scurvy

(B) Rickets

(C) Night Blindness / रतौंधी

(D) Beri-Beri

Q.36: 'सेबी' (SEBI) का पूर्ण रूप क्या है? / Full form of 'SEBI'?

(A) Securities and Exchange Board of India

(B) Stock and Exchange Board of India

(C) Securities and Economy Board of India

(D) Stock and Economy Board of India

Q.37: यदि $P = +$, $Q = -$, $R = \times$, तो $12 R 5 Q 10 P 4 = ?$

(A) 50

(B) 54

(C) 60

(D) 44 ($12 \times 5 - 10 + 4 = 60 - 10 + 4 = 54$)

Q.38: 'शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार' किस क्षेत्र में दिया जाता है? / 'Shanti Swarup Bhatnagar Prize' is given in which field?

(A) Literature

(B) Science and Technology / विज्ञान और प्रौद्योगिकी

(C) Sports

(D) Social Work

Q.39: 15 और 20 का तृतीय अनुपातिक क्या है? / Third proportional to 15 and 20?

(A) 25

(B) 26.66

(C) 30

(D) 40 ($20 \times 20 / 15 = 400 / 15 = 80 / 3 = 26.66$)

Q.40: 'भारत के उपराष्ट्रपति' (Vice President) का चुनाव कौन करता है? / Who elects the 'Vice President of India'?

(A) Only Lok Sabha

(B) Only Rajya Sabha

(C) Members of both Houses of Parliament / संसद के दोनों सदनों के सदस्य

(D) Members of State Assemblies

Q.41: 'जय हिंद' (Jai Hind) का नारा किसने दिया था? / Who gave the slogan "Jai Hind"?

- (A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- (B) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
- (C) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- (D) Bhagat Singh / भगत सिंह

Q.42: एक आयत का क्षेत्रफल 108 वर्ग सेमी है और लंबाई 12 सेमी है। चौड़ाई क्या है? / Area of a rectangle is 108 cm² and length is 12 cm. What is the breadth?

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

Q.43: 'कार्य' (Work) की SI इकाई क्या है? / What is the SI unit of 'Work'?

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

Q.44: यदि 26 जनवरी 2020 को रविवार था, तो 26 जनवरी 2021 को कौन सा दिन था? (2020 लीप वर्ष है) / If 26 Jan 2020 was Sunday, what day was 26 Jan 2021? (2020 is a leap year)

- (A) Monday / सोमवार
- (B) Tuesday / मंगलवार
- (C) Wednesday / बुधवार

(D) Sunday / रविवार (Leap year adds 2 odd days if Feb is included. Jan 2020 to Jan 2021 includes Feb 29, 2020. So +2 days. Sun + 2 = Tuesday)

Q.45: 'संपत्ति के अधिकार' (Right to Property) को किस संशोधन द्वारा मौलिक अधिकारों से हटाया गया? / 'Right to Property' was removed from Fundamental Rights by which Amendment?

- (A) 42nd**
- (B) 44th**
- (C) 86th**
- (D) 61st**

Q.46: यदि $\sin A = 3/5$, तो $\tan A$ का मान क्या है? / If $\sin A = 3/5$, what is the value of $\tan A$?

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

Q.47: 'गेटवे ऑफ इंडिया' (Gateway of India) कहाँ स्थित है? / Where is 'Gateway of India' located?

- (A) Delhi / दिल्ली**
- (B) Mumbai / मुंबई**
- (C) Chennai / चेन्नई**
- (D) Kolkata / कोलकाता**

Q.48: निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें: 1, 8, 27, 64, ? / Complete the series: 1, 8, 27, 64, ?

- (A) 100
- (B) 121
- (C) 125
- (D) 216 (Logic: $1^3, 2^3, 3^3, 4^3, 5^3$)

Q.49: 'विंग्स ऑफ फायर' (Wings of Fire) किसकी आत्मकथा है? / Whose autobiography is 'Wings of Fire'?

- (A) Mahatma Gandhi
- (B) A.P.J. Abdul Kalam
- (C) Jawaharlal Nehru
- (D) Sachin Tendulkar

Q.50: 'रक्तचाप' (Blood Pressure) मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है? / Which instrument is used to measure 'Blood Pressure'?

- (A) Barometer / बैरोमीटर
- (B) Sphygmomanometer / स्फिग्मोमैनोमीटर
- (C) Thermometer / थर्मामीटर
- (D) Lactometer / लैक्टोमीटर

Q.51: 'ऑस्कर 2022' में सर्वश्रेष्ठ फिल्म (Best Picture) का पुरस्कार किसने जीता? / Who won Best Picture at 'Oscars 2022'?

- (A) CODA
- (B) Dune
- (C) The Power of the Dog

(D) King Richard

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

(A) 1:2

(B) 2:3

(C) 1:3

(D) 3:2 ($A/C = 3/4 \times 8/9 = 24/36 = 2/3$)

Q.53: 450 का 30% कितना है? / What is 30% of 450?

(A) 135

(B) 150

(C) 120

(D) 140

Q.54: भारत का राष्ट्रपति बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है? / Minimum age to become President of India?

(A) 25 Years

(B) 30 Years

(C) 35 Years

(D) 40 Years

Q.55: 'बांग्लादेश' की मुद्रा (Currency) क्या है? / What is the currency of 'Bangladesh'?

(A) Rupee / रुपया

(B) Taka / টাকা

(C) Yen / येन

(D) Dollar / डॉलर

Q.56: 12, 15, 20 का ल.स.प. (LCM) क्या है? / What is the LCM of 12, 15, 20?

(A) 30

(B) 60

(C) 90

(D) 120

Q.57: 'इलेक्ट्रॉन' की खोज किसने की थी? / Who discovered the 'Electron'?

(A) J.J. Thomson / जे.जे. थॉमसन

(B) Rutherford / रदरफोर्ड

(C) Chadwick / चैडविक

(D) Newton / न्यूटन

Q.58: वेन आरेख चुनें: स्तनधारी, गाय, कौवा / Select Venn diagram: Mammals, Cow, Crow.

(A) Three separate circles

(B) One circle inside another, third separate

(C) Three intersecting circles

(D) One big circle with two small separate circles inside (Cow is a Mammal, Crow is a bird (separate). So, one circle inside another, third separate)

Q.59: 'गुलाम वंश' (Slave Dynasty) का संस्थापक कौन था? / Who was the founder of 'Slave Dynasty'?

- (A) Iltutmish / इल्तुतमिश
- (B) Qutb-ud-din Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक
- (C) Balban / बलबन
- (D) Razia Sultan / रजिया सुल्तान

Q.60: 1000 रुपये पर 10% वार्षिक दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज क्या है? / SI on 1000 at 10% for 3 years?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 300
- (D) 331

Q.61: 'बिहार का शोक' (Sorrow of Bihar) किस नदी को कहा जाता है? / Which river is called 'Sorrow of Bihar'?

- (A) Ganga / गंगा
- (B) Kosi / कोसी
- (C) Son / सोन
- (D) Gandak / गंडक

Q.62: एक व्यक्ति पश्चिम की ओर 4 किमी चलता है, फिर दाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है। विस्थापन क्या है? / A person walks 4 km West, turns right and walks 3 km. What is the displacement?

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

Q.63: 'विरंजक चूर्ण' (Bleaching Powder) का रासायनिक सूत्र क्या है? / Chemical formula of 'Bleaching Powder'?

- (A) CaOCl_2
- (B) CaSO_4
- (C) NaHCO_3
- (D) Na_2CO_3

Q.64: एक घन (Cube) का आयतन 64 सेमी^3 है। उसकी भुजा क्या है? / Volume of a cube is 64 cm^3 . What is its side?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8

Q.65: 'प्लासी का युद्ध' (Battle of Plassey) कब हुआ था? / When did 'Battle of Plassey' take place?

- (A) 1757
- (B) 1764
- (C) 1857
- (D) 1947

Q.66: एक पासे में '3' के विपरीत क्या होगा (मानक पासा)? / Opposite to '3' in a standard dice?

- (A) 1
- (B) 2

(C) 4

(D) 5

Q.67: मूल संविधान में कितनी अनुसूचियां (Schedules) थीं? / How many Schedules were there in the original Constitution?

(A) 8

(B) 10

(C) 12

(D) 9

Q.68: यदि $x : 4 :: 9 : 6$, तो x का मान क्या है? / If $x : 4 :: 9 : 6$, value of x ?

(A) 5

(B) 6

(C) 8

(D) 12 ($x/4 = 9/6 \rightarrow x = 36/6 = 6$)

Q.69: 'डीआरडीओ' (DRDO) का मुख्यालय कहाँ है? / Where is the headquarters of 'DRDO'?

(A) Bengaluru

(B) New Delhi

(C) Hyderabad

(D) Pune

Q.70: मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि (Largest Gland) कौन सी है? / Largest gland in human body?

- (A) Thyroid
- (B) Liver / यकृत
- (C) Pancreas
- (D) Pituitary

Q.71: 5 मित्र एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं... (Circular Arrangement)

- (A) Left of A
- (B) Right of B
- (C) Between A and C
- (D) Opposite to D

Q.72: दो ट्रेनों की गति का अनुपात 3:4 है। यदि दूसरी ट्रेन 3 घंटे में 300 किमी चलती है, तो पहली की गति क्या है? / Ratio of speeds of two trains is 3:4. If second train covers 300 km in 3 hours, speed of first?

- (A) 60 km/h
- (B) 75 km/h
- (C) 80 km/h
- (D) 90 km/h (Speed of 2nd = $300/3 = 100$. 4 units = 100, 1 unit = 25. 3 units = 75)

Q.73: 'यूआरएल' (URL) का पूर्ण रूप क्या है? / Full form of 'URL'?

- (A) Uniform Resource Locator
- (B) Universal Resource Locator
- (C) Uniform Resource Link
- (D) Universal Resource Link

Q.74: 'भारत छोड़ो आंदोलन' (Quit India Movement) किस तारीख को शुरू हुआ था? / On which date did 'Quit India Movement' start?

- (A) 8 Aug 1942
- (B) 15 Aug 1947
- (C) 26 Jan 1950
- (D) 2 Oct 1942

Q.75: डॉक्टर : मरीज :: वकील : ? / Doctor : Patient :: Lawyer : ?

- (A) Judge / न्यायाधीश
- (B) Court / कोर्ट
- (C) Client / मुवक्किल
- (D) Criminal / अपराधी

Q.76: 18 और 24 का HCF क्या है? / HCF of 18 and 24?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 8

Q.77: 'लाल ग्रह' (Red Planet) किसे कहा जाता है? / Which is called the 'Red Planet'?

- (A) Venus / शुक्र
- (B) Mars / मंगल
- (C) Jupiter / बृहस्पति

(D) Saturn / शनि

Q.78: 'संयुक्त अधिवेशन' (Joint Sitting) किस अनुच्छेद के तहत बुलाया जाता है? / Under which Article is 'Joint Sitting' called?

(A) Article 100

(B) Article 108

(C) Article 110

(D) Article 112

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

(A) Citric Acid

(B) Acetic Acid / एसिटिक अम्ल

(C) Lactic Acid

(D) Tartaric Acid

Q.80: सरल करें / Simplify: $10 + 10 \times 10 \div 10 - 10$

(A) 0

(B) 10

(C) 20

(D) 100 ($10 + 10 \times 1 - 10 = 10 + 10 - 10 = 10$)

Q.81: 'कथकली' (Kathakali) किस राज्य का शास्त्रीय नृत्य है? / 'Kathakali' is the classical dance of which state?

(A) Tamil Nadu / तमिलनाडु

(B) Kerala / केरल

(C) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

(D) Karnataka / कर्नाटक

Q.82: एक वृत्त (Circle) की त्रिज्या 7 सेमी है। उसकी परिधि (Circumference) क्या है? / Radius of a circle is 7 cm. What is its circumference?

(A) 22

(B) 44

(C) 66

(D) 88

Q.83: 'लता मंगेशकर' को 'भारत रत्न' किस वर्ष मिला था? / In which year did 'Lata Mangeshkar' receive 'Bharat Ratna'?

(A) 2000

(B) 2001

(C) 2005

(D) 2010

Q.84: 'ताजमहल' का निर्माण किसने करवाया था? / Who built the 'Taj Mahal'?

(A) Akbar / अकबर

(B) Jahangir / जहाँगीर

(C) Shah Jahan / शाहजहाँ

(D) Aurangzeb / औरंगजेब

Q.85: 'खाने का सोडा' (Baking Soda) का रासायनिक सूत्र क्या है? / Chemical formula of 'Baking Soda'?

- (A) NaHCO_3
- (B) Na_2CO_3
- (C) NaOH
- (D) NaCl

Q.86: यदि 3, 6, 12, 24, ? श्रृंखला है, तो अगला पद क्या है? / If 3, 6, 12, 24, ? is a series, what is the next term?

- (A) 30
- (B) 36
- (C) 48
- (D) 60 (Logic: $\times 2$)

Q.87: एक वस्तु को 200 में खरीदने पर 20% लाभ होता है। विक्रय मूल्य क्या है? / CP is 200, Profit is 20%. What is SP?

- (A) 220
- (B) 240
- (C) 250
- (D) 260

Q.88: 'मैकमोहन रेखा' (McMahon Line) किन दो देशों के बीच है? / 'McMahon Line' is between which two countries?

- (A) India & Pakistan
- (B) India & China
- (C) India & Nepal

(D) India & Bangladesh

Q.89: कम्प्यूटर में 'CPU' का पूर्ण रूप क्या है? / Full form of 'CPU' in computer?

(A) Central Processing Unit

(B) Control Processing Unit

(C) Central Power Unit

(D) Control Power Unit

Q.90: एक समचतुर्भुज (Rhombus) का क्षेत्रफल 24 है, एक विकर्ण 6 है। दूसरा विकर्ण क्या है? / Area of rhombus is 24, one diagonal is 6. Other diagonal?

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 10 (Area = $\frac{1}{2} \times d1 \times d2 \rightarrow 24 = \frac{1}{2} \times 6 \times d2 \rightarrow 24 = 3 \times d2 \rightarrow d2 = 8$)

Q.91: 'अजंता की गुफाएं' (Ajanta Caves) कहां स्थित हैं? / Where are 'Ajanta Caves' located?

(A) Madhya Pradesh

(B) Maharashtra

(C) Karnataka

(D) Odisha

Q.92: यदि $\sin \theta = \cos \theta$, तो θ का मान क्या है (0-90°)? / If $\sin \theta = \cos \theta$, value of θ ?

(A) 30°

(B) 45°

(C) 60°

(D) 90°

Q.93: 'मुख्य चुनाव आयुक्त' (CEC) का कार्यकाल कितना होता है? / Tenure of 'Chief Election Commissioner'?

(A) 5 Years or 62 age

(B) 6 Years or 65 age

(C) 5 Years or 65 age

(D) 6 Years or 62 age

Q.94: कथन: "सभी आम फल हैं।" "सभी फल मीठे हैं।" निष्कर्ष: "सभी आम मीठे हैं।" (सत्य/असत्य) / Statement: "All Mangoes are Fruits." "All Fruits are Sweet." Conclusion: "All Mangoes are Sweet." (True/False)

(A) Follows / अनुसरण करता है

(B) Does not follow / अनुसरण नहीं करता

Q.95: 'सूर्य मंदिर' (Sun Temple) मोढेरा कहां स्थित है? / Where is 'Sun Temple' Modhera located?

(A) Odisha

(B) Gujarat

(C) Rajasthan

(D) Madhya Pradesh

Q.96: एक बस 40 km/h की गति से 3 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी? / Distance covered by bus at 40 km/h in 3 hours?

- (A) 100 km
- (B) 120 km
- (C) 140 km
- (D) 150 km

Q.97: 'विटामिन C' का रासायनिक नाम क्या है? / Chemical name of 'Vitamin C'?

- (A) Ascorbic Acid / एस्कॉर्बिक एसिड
- (B) Citric Acid
- (C) Acetic Acid
- (D) Tartaric Acid

Q.98: भारतीय संविधान में 'आपातकाल' (Emergency) का प्रावधान किस देश से लिया गया है? / Emergency provisions borrowed from which country?

- (A) USA
- (B) Germany (Weimar) / जर्मनी
- (C) Canada
- (D) UK

Q.99: यदि आज सोमवार है, तो 7 दिन बाद कौन सा दिन होगा? / If today is Monday, what day will it be after 7 days?

- (A) Sunday
- (B) Monday
- (C) Tuesday
- (D) Saturday

Q.100: 'लोकसभा अध्यक्ष' (Speaker) अपना इस्तीफा किसे सौंपते हैं? / To whom does 'Lok Sabha Speaker' submit his resignation?

- (A) President
- (B) Prime Minister
- (C) Deputy Speaker / उपाध्यक्ष
- (D) Chief Justice

Q.101: एक पंक्ति में, मोहन बाएं से 10वें स्थान पर है और सोहन दाएं से 10वें स्थान पर है। यदि वे स्थान बदलते हैं... (Ranking)

- (A) 20
- (B) 21
- (C) 19
- (D) Cannot be determined without total

Q.102: 'मौर्य वंश' का अंतिम शासक कौन था? / Last ruler of 'Maurya Dynasty'?

- (A) Ashoka
- (B) Brihadratha / बृहद्रथ
- (C) Pushyamitra
- (D) Bindusara

Q.103: 'ब्रह्म समाज' की स्थापना कहाँ हुई थी? / Where was 'Brahmo Samaj' founded?

- (A) Bombay
- (B) Calcutta / कलकत्ता
- (C) Madras

(D) Delhi

Q.104: एक समकोण त्रिभुज का आधार 3 सेमी और ऊंचाई 4 सेमी है। कर्ण (Hypotenuse) क्या है? / Base of right triangle is 3, height is 4. Hypotenuse?

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 7

Q.105: 'मीराबाई चानू' किस खेल से संबंधित हैं? / 'Mirabai Chanu' is related to which sport?

(A) Boxing

(B) Weightlifting / भारोत्तोलन

(C) Wrestling

(D) Shooting

Q.106: 'अनुच्छेद 123' (Article 123) राष्ट्रपति को कौन सी शक्ति देता है? / What power does 'Article 123' give to President?

(A) Pardon

(B) Ordinance / अध्यादेश

(C) Veto

(D) Emergency

Q.107: 0.5 को भिन्न में बदलें। / Convert 0.5 to fraction.

(A) 1/2

(B) 1/3

(C) 1/4

(D) 1/5

Q.108: 'नर्मदा नदी' का उद्गम स्थल कहां है? / Origin of 'Narmada River'?

(A) Amarkantak / अमरकंटक

(B) Satpura

(C) Mahabaleshwar

(D) Nasik

Q.109: 'ध्वनि' (Sound) की तीव्रता किसमें मापी जाती है? / Intensity of 'Sound' is measured in?

(A) Hertz

(B) Decibel / डेसिबल

(C) Watt

(D) Joule

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

(A) 15

(B) 16

(C) 18

(D) 20 ($F=6$, $A=1$, $C=3$, $E=5 \rightarrow 6+1+3+5 = 15$)

Q.111: 'एशियाई हाथी' (Asian Elephant) किस राज्य का राजकीय पशु है (उदाहरण)? / 'Asian Elephant' is state animal of (e.g.)?

- (A) Kerala / केरल
- (B) Gujarat
- (C) Punjab
- (D) Rajasthan

Q.112: 10, 20, 30, 40, ?

- (A) 45
- (B) 50
- (C) 60
- (D) 55

Q.113: 'राज्य सूची' (State List) में कितने विषय हैं (वर्तमान में लगभग)? / How many subjects in 'State List' (approx currently)?

- (A) 66
- (B) 61
- (C) 97
- (D) 100

Q.114: एक वस्तु का मूल्य 500 है। 20% छूट के बाद मूल्य क्या होगा? / Price is 500. Price after 20% discount?

- (A) 300
- (B) 400
- (C) 450
- (D) 480

Q.115: 'थॉमस कप' (Thomas Cup) किस खेल से संबंधित है? / 'Thomas Cup' is related to?

- (A) Cricket
- (B) Football
- (C) Badminton / बैडमिंटन
- (D) Hockey

Q.116: 'आनंदमठ' पुस्तक किसने लिखी? / Who wrote 'Anandamath'?

- (A) Rabindranath Tagore
- (B) Bankim Chandra Chatterjee / बंकिम चंद्र चटर्जी
- (C) Sarat Chandra
- (D) Premchand

Q.117: यदि $x : y = 1 : 2$, तो $(2x + y) : (y - x) = ?$

- (A) 3 : 1
- (B) 4 : 1
- (C) 2 : 1
- (D) 1 : 1 ($2(1)+2 : 2-1 = 4 : 1$)

Q.118: 'ओजोन परत' (Ozone Layer) किस मंडल में पाई जाती है? / In which layer is 'Ozone Layer' found?

- (A) Troposphere / क्षीभमंडल
- (B) Stratosphere / समतापमंडल
- (C) Mesosphere / मध्यमंडल
- (D) Ionosphere / आयनमंडल

Q.119: 'शोषण के विरुद्ध अधिकार' (Right against Exploitation) किस अनुच्छेद में है? / In which Article is 'Right against Exploitation'?

- (A) Art 14-18
- (B) Art 23-24
- (C) Art 25-28
- (D) Art 29-30

Q.120: 2000 का 5% वार्षिक दर से 4 वर्ष का साधारण ब्याज क्या है? / SI on 2000 at 5% for 4 years?

- (A) 200
- (B) 400
- (C) 500
- (D) 800

(Answer Key)

Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	(B) 26 Jan 1950	61	(B) Kosi
2	(A) 100	62	(B) 5 km
3	(C) Narendra Modi Stadium	63	(A) CaOCl ₂

Q.No	Answer	Q.No	Answer
4	(C) Financial Emergency	64	(B) 4
5	(B) Plotter	65	(A) 1757
6	(B) 16.66	66	(C) 4
7	(D) Residual Mountains	67	(A) 8
8	(B) 382	68	(B) 6
9	(A) Cytology	69	(B) New Delhi
10	(A) 24	70	(B) Liver
11	(C) Pacific Ocean	71	(Seating Arrangement)
12	(B) Fatehpur Sikri	72	(B) 75 km/h
13	(C) 20%	73	(A) Uniform Resource Locator
14	(A) Jyotiba Phule	74	(A) 8 Aug 1942
15	(B) Flute	75	(C) Client
16	(A) Amitabh Kant	76	(C) 6
17	(A) 7	77	(B) Mars
18	(B) Asiatic Lion	78	(B) Article 108
19	(A) Cyanocobalamin	79	(B) Acetic Acid
20	(B) Tibet (Mansarovar)	80	(B) 10
21	(C) 420	81	(B) Kerala

Q.No	Answer	Q.No	Answer
22	(A) Tim Berners-Lee	82	(B) 44
23	(A) Maharashtra	83	(B) 2001
24	(B) USSR (Russia)	84	(C) Shah Jahan
25	(C) 16	85	(A) NaHCO ₃
26	(C) 7	86	(C) 48
27	(B) 0.3	87	(B) 240
28	(A) Dr. Rajendra Prasad	88	(B) India & China
29	(C) Aluminium	89	(A) Central Processing Unit
30	(C) 150 km	90	(C) 8
31	(A) Rajasthan	91	(B) Maharashtra
32	(D) 47	92	(B) 45°
33	(B) 25 Years	93	(B) 6 Years or 65 age
34	(B) 12	94	(A) Follows
35	(C) Night Blindness	95	(B) Gujarat
36	(A) SEBI Full Form	96	(B) 120 km
37	(B) 54	97	(A) Ascorbic Acid
38	(B) Science & Tech	98	(B) Germany (Weimar)

Q.No	Answer	Q.No	Answer
39	(B) 26.66	99	(B) Monday
40	(C) Both Houses Members	100	(C) Deputy Speaker
41	(B) Subhash Chandra Bose	101	(Ranking)
42	(B) 9 cm	102	(B) Brihadratha
43	(B) Joule	103	(B) Calcutta
44	(B) Tuesday	104	(B) 5
45	(B) 44th	105	(B) Weightlifting
46	(A) 3/4	106	(B) Ordinance
47	(B) Mumbai	107	(A) 1/2
48	(C) 125	108	(A) Amarkantak
49	(B) A.P.J. Abdul Kalam	109	(B) Decibel
50	(B) Sphygmomanometer	110	(A) 15
51	(A) CODA	111	(A) Kerala
52	(B) 2:3	112	(B) 50
53	(A) 135	113	(B) 61
54	(C) 35 Years	114	(B) 400
55	(B) Taka	115	(C) Badminton

Q.No	Answer	Q.No	Answer
56	(B) 60	116	(B) Bankim C. Chatterjee
57	(A) J.J. Thomson	117	(B) 4 : 1
58	(B) Circle inside, 3rd separate	118	(B) Stratosphere
59	(B) Qutb-ud-din Aibak	119	(B) Art 23-24
60	(C) 300	120	(B) 400

www.mtdamini.com