

RRB NTPC CBT-2 Previous Year Paper

Date: 09 May 2022 (Shift-2)

Q.1: 'अल्ला रक्खा' (Alla Rakha) किस वाद्य यंत्र के लिए प्रसिद्ध है? / 'Alla Rakha' is famous for which instrument?

- (A) Tabla (तबला)
- (B) Sitar (सितार)
- (C) Sarod (सरोद)
- (D) Flute (बांसुरी)

Q.2: एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $16\sqrt{3}$ सेमी² है। इसकी भुजा क्या है? / Area of an equilateral triangle is $16\sqrt{3}$ cm². What is its side?

- (A) 8 cm
- (B) 4 cm
- (C) 12 cm
- (D) 16 cm (Area = $\frac{\sqrt{3}}{4} \times a^2$. $16\sqrt{3} = \frac{\sqrt{3}}{4} \times a^2 \rightarrow a^2 = 64 \rightarrow a = 8$)

Q.3: 'अनुच्छेद 324' (Article 324) किससे संबंधित है? / 'Article 324' is related to?

- (A) Election Commission (चुनाव आयोग)
- (B) Finance Commission
- (C) UPSC
- (D) CAG

Q.4: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में 'शहरी जनसंख्या' का प्रतिशत कितना था? / As per 2011 Census, what was the percentage of 'Urban Population' in India?

- (A) 31.16%
- (B) 25.50%
- (C) 40.00%
- (D) 21.09%

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

- (A) Printer (प्रिंटर)
- (B) Scanner
- (C) Joystick
- (D) Keyboard

Q.6: यदि $x + 1/x = 3$, तो $x^3 + 1/x^3$ का मान क्या है? / If $x + 1/x = 3$, value of $x^3 + 1/x^3$?

- (A) 18
- (B) 27
- (C) 9
- (D) 24 (Cube: $3^3 - 3(3) = 27 - 9 = 18$)

Q.7: 'खजुराहो के मंदिर' (Khajuraho Temples) किस वंश ने बनवाए थे? / Which dynasty built 'Khajuraho Temples'?

- (A) Chandela (चंदेल)
- (B) Rashtrakuta

- (C) Chola
- (D) Pallava

Q.8: एक वस्तु को 1000 में बेचने पर 25% का लाभ होता है। क्रय मूल्य? / Selling for 1000 gives 25% profit. CP?

- (A) 800
- (B) 750
- (C) 900
- (D) 850 (CP = $1000/1.25 = 800$)

Q.9: 'Ctrl + Z' का उपयोग किसके लिए किया जाता है? / What is 'Ctrl + Z' used for?

- (A) Undo (अनडू)
- (B) Redo
- (C) Paste
- (D) Cut

Q.10: 'विटामिन K' का मुख्य कार्य क्या है? / Main function of 'Vitamin K'?

- (A) Blood Clotting (रक्त का थक्का जमाना)
- (B) Vision
- (C) Bone Health
- (D) Skin Health

Q.11: 'राष्ट्रपति' को पद की शपथ कौन दिलाता है? / Who administers oath to the 'President'?

- (A) Chief Justice of India (भारत के मुख्य न्यायाधीश)
- (B) Vice President
- (C) Prime Minister
- (D) Speaker

Q.12: दो संख्याओं का अनुपात 5:7 है और उनका LCM 35 है। संख्याएं क्या हैं? / Ratio 5:7, LCM 35. Numbers?

- (A) 5, 7
- (B) 10, 14
- (C) 15, 21
- (D) 25, 35

Q.13: 'दाब' (Pressure) का SI मात्रक क्या है? / SI unit of 'Pressure'?

- (A) Pascal (पास्कल)
- (B) Newton
- (C) Joule
- (D) Watt

Q.14: 'यूनेस्को' (UNESCO) का मुख्यालय कहाँ है? / Headquarters of 'UNESCO'?

- (A) Paris (पेरिस)
- (B) New York
- (C) Geneva
- (D) London

Q.15: 16 पुरुष एक काम को 8 दिन में करते हैं। 32 पुरुष उसी काम को कितने दिन में करेंगे? / 16 men in 8 days. 32 men in?

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

Q.16: 'रामकृष्ण मिशन' की स्थापना किसने की थी? / Who founded 'Ramakrishna Mission'?

- (A) Swami Vivekananda (स्वामी विवेकानंद)
- (B) Ramakrishna Paramhansa
- (C) Dayanand Saraswati
- (D) Raja Ram Mohan Roy

Q.17: 'कृष्णा नदी' का उद्गम स्थल कहाँ है? / Origin of 'Krishna River'?

- (A) Mahabaleshwar (महाबलेश्वर)
- (B) Trimbak
- (C) Amarkantak
- (D) Brahmagiri

Q.18: यदि $A:B = 1:2$ और $B:C = 3:4$, तो $A:B:C = ?$

- (A) 3:6:8
- (B) 1:2:4
- (C) 2:3:4
- (D) 1:3:4

Q.19: 'कोशिका' (Cell) की खोज किसने की थी? / Who discovered 'Cell'?

- (A) Robert Hooke (रॉबर्ट हुक)
- (B) Robert Brown
- (C) Darwin
- (D) Mendel

Q.20: 'साहित्य अकादमी पुरस्कार 2021' (अंग्रेजी) किसे मिला? / Who got 'Sahitya Akademi Award 2021' (English)?

- (A) Namita Gokhale (नमिता गोखले)
- (B) Anuradha Roy
- (C) Chetan Bhagat
- (D) Ruskin Bond

Q.21: एक ट्रेन 60 km/h की गति से 200 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई? / Train at 60 km/h crosses 200 m platform in 30 sec. Train length?

- (A) 300 m
- (B) 200 m
- (C) 400 m
- (D) 500 m (Distance = $60 \times \frac{5}{18} \times 30 = 500$ m. Train = $500 - 200 = 300$ m)

Q.22: 'कान्हा राष्ट्रीय उद्यान' किस राज्य में है? / In which state is 'Kanha National Park'?

- (A) Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश)

(B) Uttar Pradesh

(C) Gujarat

(D) Maharashtra

Q.23: 1, 4, 9, 16, 25, ?

(A) 36

(B) 49

(C) 30

(D) 40

Q.24: 'गांधी-इरविन समझौता' कब हुआ था? / When was 'Gandhi-Irwin Pact' signed?

(A) 1931

(B) 1930

(C) 1932

(D) 1942

Q.25: 'मानव शरीर' में कुल कितनी हड्डियाँ होती हैं? / Total bones in 'Human Body'?

(A) 206

(B) 208

(C) 300

(D) 210

Q.26: 0.04 का वर्गमूल क्या है? / Square root of 0.04?

(A) 0.2

(B) 0.02

(C) 0.4

(D) 0.04

Q.27: 'अनुच्छेद 110' किससे संबंधित है? / 'Article 110' is related to?

(A) Money Bill (धन विधेयक)

(B) Finance Bill

(C) Budget

(D) President's Veto

Q.28: 'पोटेशियम' (K) किस समूह का तत्व है? / 'Potassium' (K) belongs to which group?

(A) Group 1 (Alkali Metals)

(B) Group 2

(C) Group 17

(D) Group 18

Q.29: 1000 का 10% की दर से 3 साल का चक्रवृद्धि ब्याज? / CI on 1000 at 10% for 3 years?

(A) 331

(B) 300

(C) 310

(D) 340

Q.30: 'टोक्यो ओलंपिक 2020' में भारत ने कितने स्वर्ण पदक जीते? / How many Gold medals India won in 'Tokyo Olympics 2020'?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4 (Neeraj Chopra - Javelin)

Q.31: 'भाखड़ा नांगल बांध' किस नदी पर है? / On which river is 'Bhakra Nangal Dam'?

- (A) Sutlej (सतलुज)
- (B) Beas
- (C) Ravi
- (D) Chenab

Q.32: यदि x का अर्थ $+$, y का अर्थ $-$, z का अर्थ गुणा है, तो $10 z 2 x 5 y 5 = ?$

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 15
- (D) 30 ($10 * 2 + 5 - 5 = 20$)

Q.33: 'भारत के उपराष्ट्रपति' का कार्यकाल कितना होता है? / Tenure of 'Vice President of India'?

- (A) 5 Years
- (B) 6 Years
- (C) 4 Years

(D) Till President's pleasure

Q.34: 40 छात्रों की कक्षा में, मोहन का स्थान ऊपर से 15वां है। नीचे से? / Mohan is 15th from top in 40 students. Rank from bottom?

(A) 26

(B) 25

(C) 27

(D) 24 ($40 - 15 + 1 = 26$)

Q.35: 'बेरी-बेरी' रोग किस विटामिन की कमी से होता है? / 'Beri-Beri' is caused by deficiency of?

(A) Vitamin B1

(B) Vitamin C

(C) Vitamin D

(D) Vitamin A

Q.36: 'मौर्य वंश' के बाद कौन सा वंश आया? / Which dynasty came after 'Maurya Dynasty'?

(A) Shunga Dynasty (शुंग वंश)

(B) Gupta Dynasty

(C) Kushan Dynasty

(D) Kanva Dynasty

Q.37: एक घनाभ (Cuboid) का आयतन 1000 है। यदि लंबाई 10 और चौड़ाई 10 है, तो ऊंचाई? / Volume 1000, L=10, B=10. Height?

(A) 10

(B) 20

(C) 5

(D) 15

Q.38: 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' किसकी याद में मनाया जाता है? / 'National Science Day' is celebrated in memory of?

(A) C.V. Raman (सी.वी. रमन)

(B) APJ Abdul Kalam

(C) Ramanujan

(D) Homi Bhabha

Q.39: 'लूनी नदी' किस राज्य में बहती है? / In which state does 'Luni River' flow?

(A) Rajasthan (राजस्थान)

(B) Gujarat

(C) Punjab

(D) Haryana

Q.40: $\sin 45 + \cos 45$ का मान? / Value of $\sin 45 + \cos 45$?

(A) $\sqrt{2}$

(B) 1

(C) 2

(D) $1/\sqrt{2}$ ($1/\sqrt{2} + 1/\sqrt{2} = 2/\sqrt{2} = \sqrt{2}$)

Q.41: 'समानता का अधिकार' (Right to Equality) किस अनुच्छेद में है? / In which Article is the 'Right to Equality'?

- (A) Article 14-18 / अनुच्छेद 14-18
- (B) Article 19-22 / अनुच्छेद 19-22
- (C) Article 23-24 / अनुच्छेद 23-24
- (D) Article 25-28 / अनुच्छेद 25-28

Q.42: एक कार 40 किमी/घंटा की गति से 2 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी? / Distance covered by a car at 40 km/h in 2 hours?

- (A) 80 km / 80 किमी
- (B) 60 km / 60 किमी
- (C) 100 km / 100 किमी
- (D) 120 km / 120 किमी

Q.43: 'अम्ल वर्षा' (Acid Rain) का मुख्य कारण क्या है? / Main cause of 'Acid Rain'?

- (A) Sulfur Dioxide / सल्फर डाइऑक्साइड (SO₂)
- (B) Carbon Monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड
- (C) Oxygen / ऑक्सीजन
- (D) Hydrogen / हाइड्रोजन

Q.44: यदि आज बुधवार है, तो 10 दिन बाद कौन सा दिन होगा? / If today is Wednesday, what day will it be after 10 days?

- (A) Saturday / शनिवार
- (B) Sunday / रविवार
- (C) Monday / सोमवार
- (D) Friday / शुक्रवार ($10 \div 7 = 3$ शेष। बुध + 3 = शनि)

Q.45: 'बुलंद दरवाजा' का निर्माण किसने करवाया था? / Who built 'Buland Darwaza'?

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

Q.46: $\tan 60$ का मान क्या है? / Value of $\tan 60$?

- (A) $\sqrt{3}$
- (B) $1/\sqrt{3}$
- (C) 1
- (D) 0

Q.47: 'नंदा देवी' (Nanda Devi) पर्वत चोटी किस राज्य में है? / In which state is 'Nanda Devi' peak located?

- (A) Uttarakhand / उत्तराखंड
- (B) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- (C) Sikkim / सिक्किम
- (D) Jammu Kashmir / जम्मू कश्मीर

Q.48: श्रृंखला को पूरा करें: 12, 24, 48, 96, ? / Complete the series: 12, 24, 48, 96, ?

- (A) 192
- (B) 100

(C) 150

(D) 200

Q.49: 'सूचना का अधिकार' (RTI Act) कब लागू हुआ? / When did 'RTI Act' come into force?

(A) 2005

(B) 2006

(C) 2004

(D) 2002

Q.50: 'विद्युत धारा' (Electric Current) का मात्रक क्या है? / Unit of 'Electric Current'?

(A) Ampere / एम्पीयर

(B) Volt / वोल्ट

(C) Ohm / ओम

(D) Watt / वाट

Q.51: 'लता मंगेशकर' को 'भारत रत्न' कब मिला? / When did 'Lata Mangeshkar' get 'Bharat Ratna'?

(A) 2001

(B) 2000

(C) 1999

(D) 2005

Q.52: यदि $A:B = 2:3$ और $B:C = 4:5$, तो $A:C = ?$

(A) 8:15

(B) 2:5

(C) 6:15

(D) 4:15

Q.53: एक वस्तु का क्रय मूल्य 200 है, 20% लाभ पर विक्रय मूल्य? / CP is 200, SP at 20% profit?

(A) 240

(B) 220

(C) 250

(D) 260

Q.54: 'लोकसभा' का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु? / Minimum age to become a 'Lok Sabha' member?

(A) 25 Years / 25 वर्ष

(B) 30 Years / 30 वर्ष

(C) 35 Years / 35 वर्ष

(D) 21 Years / 21 वर्ष

Q.55: 'चीन' की मुद्रा क्या है? / Currency of 'China'?

(A) Renminbi (Yuan) / रँन्मिन्बी (युआन)

(B) Yen / येन

(C) Won / वॉन

(D) Dollar / डॉलर

Q.56: 12, 15, 20 का HCF क्या है? / HCF of 12, 15, 20?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 5 (Common factor is only 1)

Q.57: 'प्रोटॉन' की खोज किसने की थी? / Who discovered 'Proton'?

- (A) Rutherford / रदरफोर्ड
- (B) Thomson / थॉमसन
- (C) Chadwick / चैडविक
- (D) Dalton / डाल्टन

Q.58: वेन आरेख: वाहन, कार, बस / Venn Diagram: Vehicle, Car, Bus.

- (A) One big circle with two separate small circles / एक बड़े गोले में दो अलग छोटे गोले
- (B) Three separate circles / तीन अलग गोले
- (C) Three intersecting circles / तीन काटते हुए गोले
- (D) One inside another / एक दूसरे के अंदर

Q.59: 'तुगलक वंश' के संस्थापक कौन थे? / Founder of 'Tughlaq Dynasty'?

- (A) Ghiyasuddin Tughlaq / गयासुद्दीन तुगलक
- (B) Muhammad bin Tughlaq / मुहम्मद बिन तुगलक
- (C) Firoz Shah Tughlaq / फिरोज शाह तुगलक
- (D) Nasiruddin Mahmud / नसीरुद्दीन महमूद

Q.60: 500 रुपये पर 10% की दर से 1 वर्ष का साधारण ब्याज? / SI on 500 at 10% for 1 year?

- (A) 50
- (B) 100
- (C) 500
- (D) 10

Q.61: 'पेरियार वन्यजीव अभयारण्य' कहाँ है? / Where is 'Periyar Wildlife Sanctuary'?

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

Q.62: एक व्यक्ति 4 किमी उत्तर और 3 किमी पूर्व चलता है। विस्थापन? / Man walks 4 km North, 3 km East. Displacement?

- (A) 5 km / 5 किमी
- (B) 7 km / 7 किमी
- (C) 1 km / 1 किमी
- (D) 12 km / 12 किमी

Q.63: 'चूने का पानी' (Lime Water) का सूत्र? / Formula of 'Lime Water'?

- (A) Ca(OH)_2
- (B) CaO
- (C) CaCO_3 (D) CaCl_2

Q.64: एक घन का विकर्ण $\sqrt{12}$ है। भुजा क्या है? / Diagonal of cube is $\sqrt{12}$. Side?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 3 (Side $\times \sqrt{3} = \sqrt{12} \rightarrow$ Side $= \sqrt{4} = 2$)

Q.65: '1857 की क्रांति' कहाँ से शुरू हुई? / Where did the 'Revolt of 1857' start?

(A) Meerut / मेरठ

(B) Delhi / दिल्ली

(C) Jhansi / झांसी

(D) Kanpur / कानपुर

Q.66: पासे में '2' के विपरीत क्या होगा (मानक पासा)? / Opposite to '2' in standard dice?

(A) 5

(B) 6

(C) 1

(D) 4

Q.67: 'नागरिकता' (Citizenship) किस भाग में है? / In which Part is 'Citizenship'?

(A) Part II / भाग II

(B) Part III / भाग III

(C) Part IV / भाग IV

(D) Part V / भाग V

Q.68: यदि $5:x :: 20:40$, तो x का मान? / If $5:x :: 20:40$, value of x ?

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

Q.69: 'हिंदी दिवस' 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) 5 September / 5 सितंबर

Q.70: 'इंसुलिन' की कमी से कौन सा रोग होता है? / Disease caused by deficiency of 'Insulin'?

- (A) Diabetes / मधुमेह
- (B) Goitre / घेंघा
- (C) Anemia / एनीमिया
- (D) Scurvy / स्कर्वी

Q.71: 5 लोग उत्तर की ओर मुंह करके बैठे हैं... / 5 people sitting facing North...

- (A) A is at Left End / A बाएं छोर पर है
- (B) B is in Middle / B बीच में है
- (C) C is at Right End / C दाएं छोर पर है

(D) D is Second Left / D बाएं से दूसरा है

Q.72: यदि $x - y = 4$ और $x + y = 10$, तो $xy = ?$

(A) 21

(B) 24

(C) 20

(D) 16 ($2x=14, x=7, y=3. 7 \times 3=21$)

Q.73: 1 MB में कितने KB होते हैं? / How many KB in 1 MB?

(A) 1024

(B) 1000

(C) 512

(D) 256

Q.74: "जय जवान जय किसान" का नारा किसने दिया? / Who gave the slogan "Jai Jawan Jai Kisan"?

(A) Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री

(B) Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी

(C) Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

(D) Nehru / नेहरू

Q.75: बिल्ली : म्याऊँ :: कुत्ता : ? / Cat : Meow :: Dog : ?

(A) Bark / भौंकना

(B) Roar / दहाड़ना

(C) Hiss / फुफकारना

(D) Bleat / मियाना

Q.76: 30 और 45 का HCF क्या है? / HCF of 30 and 45?

(A) 15

(B) 5

(C) 10

(D) 30

Q.77: 'सबसे बड़ा ग्रह' कौन सा है? / Which is the 'Largest Planet'?

(A) Jupiter / बृहस्पति

(B) Saturn / शनि

(C) Earth / पृथ्वी

(D) Mars / मंगल

Q.78: 'संसद का गठन' किस अनुच्छेद में है? / In which Article is 'Constitution of Parliament'?

(A) Article 79 / अनुच्छेद 79

(B) Article 80 / अनुच्छेद 80

(C) Article 81 / अनुच्छेद 81

(D) Article 82 / अनुच्छेद 82

Q.79: 'टमाटर' में कौन सा अम्ल होता है? / Which acid is in 'Tomato'?

(A) Oxalic Acid / ऑक्सालिक अम्ल

(B) Citric Acid / साइट्रिक अम्ल

(C) Acetic Acid / एसिटिक अम्ल

(D) Lactic Acid / लैक्टिक अम्ल

Q.80: सरल करें: $100 - 50 \div 2$ / Simplify: $100 - 50 \div 2$

(A) 75

(B) 25

(C) 50

(D) 100

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

(A) Kerala / केरल

(B) Tamil Nadu / तमिलनाडु

(C) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

(D) Karnataka / कर्नाटक

Q.82: एक आयत की लंबाई 12 सेमी और चौड़ाई 5 सेमी है। इसका विकर्ण क्या है? / Length of rectangle 12 cm, breadth 5 cm. Diagonal?

(A) 13 cm / 13 सेमी

(B) 17 cm / 17 सेमी

(C) 15 cm / 15 सेमी

(D) 14 cm / 14 सेमी ($\sqrt{144+25} = \sqrt{169} = 13$)

Q.83: 'आईपीएल 2021' में 'पर्पल कैप' (Purple Cap) किसने जीती थी? / Who won 'Purple Cap' in 'IPL 2021'?

(A) Harshal Patel / हर्षल पटेल

(B) Ruturaj Gaikwad / रतुराज गायकवाड़

(C) Avesh Khan / अवेश खान

(D) Jasprit Bumrah / जसप्रीत बुमराह

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

(A) 1527

(B) 1526

(C) 1528

(D) 1529

Q.85: 'साधारण नमक' का रासायनिक नाम क्या है? / Chemical name of 'Common Salt'?

(A) Sodium Chloride / सोडियम क्लोराइड (NaCl)

(B) Potassium Chloride / पोटेशियम क्लोराइड

(C) Sodium Hydroxide / सोडियम हाइड्रॉक्साइड

(D) Calcium Chloride / कैल्शियम क्लोराइड

Q.86: श्रृंखला को पूरा करें: 2, 6, 12, 20, ? / Complete the series: 2, 6, 12, 20, ?

(A) 30

(B) 42

(C) 36

(D) 24 (Logic: $1 \times 2, 2 \times 3, 3 \times 4, 4 \times 5, 5 \times 6 = 30$)

Q.87: एक वस्तु को 800 में खरीदा और 25% लाभ पर बेचा। विक्रय मूल्य? / Bought for 800, sold at 25% profit. Selling Price?

- (A) 1000
- (B) 1200
- (C) 900
- (D) 1100

Q.88: '10 डिग्री चैनल' (10 Degree Channel) किसे अलग करता है? / '10 Degree Channel' separates?

- (A) Andaman & Nicobar / अंडमान और निकोबार
- (B) Lakshadweep & Maldives / लक्षद्वीप और मालदीव
- (C) India & Sri Lanka / भारत और श्रीलंका
- (D) Minicoy & Lakshadweep / मिनिक्वॉय और लक्षद्वीप

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

- (A) Arithmetic Logic Unit
- (B) Arithmetic Local Unit
- (C) Array Logic Unit
- (D) Artificial Logic Unit

Q.90: एक समबाहु त्रिभुज की ऊंचाई $4\sqrt{3}$ सेमी है। भुजा क्या है? / Height of equilateral triangle is $4\sqrt{3}$ cm. Side?

- (A) 8
- (B) 4
- (C) 12

(D) 6 ($h = \sqrt{3}/2 * a \rightarrow 4\sqrt{3} = \sqrt{3}/2 * a \rightarrow a = 8$)

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

(A) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

(B) Maharashtra / महाराष्ट्र

(C) Odisha / ओडिशा

(D) Karnataka / कर्नाटक

Q.92: $\sin 30$ का मान क्या है? / Value of $\sin 30$?

(A) $1/2$

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

(C) 1

(D) 0

Q.93: 'उच्च न्यायालय' (High Court) के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है? / Who appoints the Chief Justice of 'High Court'?

(A) President / राष्ट्रपति

(B) Governor / राज्यपाल

(C) Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायाधीश

(D) Chief Minister / मुख्यमंत्री

Q.94: कथन: "सभी कारें बसें हैं।" "कोई बस ट्रेन नहीं है।" निष्कर्ष: "कोई कार ट्रेन नहीं है।" / Statement: "All Cars are Buses." "No Bus is Train." Conclusion: "No Car is Train."

(A) Follows / अनुसरण करता है

(B) Does not follow / अनुसरण नहीं करता

Q.95: 'चारमीनार' (Charminar) कहाँ स्थित है? / Where is 'Charminar' located?

(A) Hyderabad / हैदराबाद

(B) Delhi / दिल्ली

(C) Agra / आगरा

(D) Jaipur / जयपुर

Q.96: एक व्यक्ति 60 किमी/घंटा की गति से 3 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा? / Distance covered at 60 km/h in 3 hours?

(A) 180 km / 180 किमी

(B) 120 km / 120 किमी

(C) 200 km / 200 किमी

(D) 150 km / 150 किमी

Q.97: 'क्वाशियोरकोर' (Kwashiorkor) रोग किसकी कमी से होता है? / 'Kwashiorkor' is caused by deficiency of?

(A) Protein / प्रोटीन

(B) Vitamin / विटामिन

(C) Fat / वसा

(D) Iron / आयरन

Q.98: 'मौलिक अधिकार' किस भाग में हैं? / In which Part are 'Fundamental Rights'?

(A) Part III / भाग III

(B) Part IV / भाग IV

(C) Part II / भाग II

(D) Part V / भाग V

Q.99: यदि आज रविवार है, तो कल से 3 दिन बाद कौन सा दिन होगा? / If today is Sunday, what day will be 3 days after tomorrow?

(A) Thursday / गुरुवार

(B) Wednesday / बुधवार

(C) Friday / शुक्रवार

(D) Tuesday / मंगलवार (Today Sun -> Tom Mon -> +3 = Thu)

Q.100: 'राज्यसभा' में राष्ट्रपति कितने सदस्यों को मनोनीत करते हैं? / How many members are nominated by President to 'Rajya Sabha'?

(A) 12

(B) 10

(C) 2

(D) 15

Q.101: एक पंक्ति में 50 छात्र हैं। राम बाएं से 20वां है। दाएं से उसका स्थान? / 50 students in row. Ram is 20th from left. Rank from right?

(A) 31

(B) 30

(C) 32

(D) 29 (50 - 20 + 1 = 31)

Q.102: 'हुमायूँ का मकबरा' कहाँ स्थित है? / Where is 'Humayun's Tomb' located?

- (A) Delhi / दिल्ली
- (B) Agra / आगरा
- (C) Lahore / लाहौर
- (D) Kabul / काबुल

Q.103: 'प्रार्थना समाज' (Prarthana Samaj) कहाँ स्थापित हुआ था? / Where was 'Prarthana Samaj' founded?

- (A) Bombay / बॉम्बे (Mumbai)
- (B) Calcutta / कलकत्ता
- (C) Madras / मद्रास
- (D) Pune / पुणे

Q.104: एक वृत्त की परिधि 88 सेमी है। त्रिज्या क्या है? / Circumference of circle 88 cm. Radius?

- (A) 14
- (B) 7
- (C) 21
- (D) 28 ($2\pi r = 88 \rightarrow r = 14$)

Q.105: 'मीराबाई चानू' ने टोक्यो ओलंपिक में कौन सा पदक जीता? / Which medal did 'Mirabai Chanu' win in Tokyo Olympics?

- (A) Silver / रजत
- (B) Gold / स्वर्ण
- (C) Bronze / कांस्य

(D) None / कोई नहीं

Q.106: 'अनुच्छेद 17' किससे संबंधित है? / 'Article 17' is related to?

(A) Untouchability / अस्पृश्यता

(B) Titles / उपाधियाँ

(C) Education / शिक्षा

(D) Freedom / स्वतंत्रता

Q.107: $\frac{3}{5}$ को दशमलव में बदलें। / Convert $\frac{3}{5}$ to decimal.

(A) 0.6

(B) 0.5

(C) 0.4

(D) 0.8

Q.108: 'सिंधु नदी' पाकिस्तान में कहाँ गिरती है? / Where does 'Indus River' drain in Pakistan?

(A) Arabian Sea / अरब सागर

(B) Bay of Bengal / बंगाल की खाड़ी

(C) Indian Ocean / हिंद महासागर

(D) None

Q.109: 'ध्वनि' की तीव्रता का मात्रक क्या है? / Unit of intensity of 'Sound'?

(A) Decibel / डेसिबल (dB)

(B) Hertz / हर्ट्ज

(C) Mach / मैक

(D) **Newton / न्यूटन**

Q.110: यदि Z=26, ACT=24, तो BAT=?

(A) **23**

(B) **22**

(C) **25**

(D) **21 (2+1+20 = 23)**

Q.111: 'विश्व स्वास्थ्य दिवस' कब मनाया जाता है? / When is 'World Health Day' celebrated?

(A) **7 April / 7 अप्रैल**

(B) **10 April / 10 अप्रैल**

(C) **5 June / 5 जून**

(D) **1 December / 1 दिसंबर**

Q.112: 3, 5, 7, 11, 13, ?

(A) **17**

(B) **15**

(C) **19**

(D) **21 (Prime numbers)**

Q.113: 'राज्य सूची' (State List) में 'पुलिस' (Police) किस विषय में है? / 'Police' is under which list?

(A) **State List / राज्य सूची**

(B) **Union List / संघ सूची**

(C) **Concurrent List** / समवर्ती सूची

(D) **None**

Q.114: 2000 का 5%? / 5% of 2000?

(A) **100**

(B) **200**

(C) **50**

(D) **150**

Q.115: 'डेविस कप' किस खेल से संबंधित है? / 'Davis Cup' is related to?

(A) **Tennis** / टेनिस

(B) **Football** / फुटबॉल

(C) **Cricket** / क्रिकेट

(D) **Badminton** / बैडमिंटन

Q.116: 'गीतांजलि' के लेखक कौन हैं? / Who is the author of 'Gitanjali'?

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

(B) **Bankim Chandra Chatterjee** / बंकिम चंद्र चटर्जी

(C) **Sarat Chandra** / शरत चंद्र

(D) **Premchand** / प्रेमचंद

Q.117: यदि $x:y = 4:5$, तो $(x+y) : (y-x) = ?$

(A) **9:1**

(B) **1:9**

(C) **4:1**

(D) 5:1

Q.118: 'मीथेन' का सूत्र क्या है? / Formula of 'Methane'?

(A) CH₄

(B) C₂H₆

(C) C₃H₈

(D) CO₂

Q.119: 'संवैधानिक उपचारों का अधिकार' किस अनुच्छेद में है? / 'Right to Constitutional Remedies' is in which Article?

(A) Article 32 / अनुच्छेद 32

(B) Article 31 / अनुच्छेद 31

(C) Article 30 / अनुच्छेद 30

(D) Article 29 / अनुच्छेद 29

Q.120: 1000 का 3 साल का 10% साधारण ब्याज? / SI on 1000 at 10% for 3 years?

(A) 300

(B) 331

(C) 100

(D) 200

(Answer Key)

Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	(A) Tabla	61	(A) Kerala
2	(A) 8 cm	62	(A) 5 km
3	(A) Election Comm	63	(A) Ca(OH) ₂
4	(A) 31.16%	64	(A) 2
5	(A) Printer	65	(A) Meerut
6	(A) 18	66	(A) 5
7	(A) Chandela	67	(A) Part II
8	(A) 800	68	(A) 10
9	(A) Undo	69	(A) 14 Sept
10	(A) Clotting	70	(A) Diabetes
11	(A) CJI	71	(Seating)
12	(A) 5, 7	72	(A) 21
13	(A) Pascal	73	(A) 1024
14	(A) Paris	74	(A) Shastri
15	(A) 4 days	75	(A) Bark
16	(A) Vivekananda	76	(A) 15
17	(A) Mahabaleshwar	77	(A) Jupiter
18	(A) 3:6:8	78	(A) Art 79
19	(A) Hooke	79	(A) Oxalic

Q.No	Answer	Q.No	Answer
20	(A) Namita Gokhale	80	(A) 75
21	(A) 300 m	81	(A) Kerala
22	(A) MP	82	(A) 13 cm
23	(A) 36	83	(A) Harshal
24	(A) 1931	84	(A) 1527
25	(A) 206	85	(A) NaCl
26	(A) 0.2	86	(A) 30
27	(A) Money Bill	87	(A) 1000
28	(A) Group 1	88	(A) And-Nic
29	(A) 331	89	(A) ALU
30	(A) 1	90	(A) 8
31	(A) Sutlej	91	(A) MP
32	(A) 20	92	(A) 1/2
33	(A) 5 Years	93	(A) President
34	(A) 26	94	(A) Follows
35	(A) Vit B1	95	(A) Hyderabad
36	(A) Shunga	96	(A) 180 km
37	(A) 10	97	(A) Protein
38	(A) CV Raman	98	(A) Part III

Q.No	Answer	Q.No	Answer
39	(A) Rajasthan	99	(A) Thursday
40	(A) $\sqrt{2}$	100	(A) 12
41	(A) Art 14-18	101	(A) 31
42	(A) 80 km	102	(A) Delhi
43	(A) SO ₂	103	(A) Bombay
44	(A) Saturday	104	(A) 14
45	(A) Akbar	105	(A) Silver
46	(A) $\sqrt{3}$	106	(A) Untouch.
47	(A) Uttarakhand	107	(A) 0.6
48	(A) 192	108	(A) Arabian Sea
49	(A) 2005	109	(A) Decibel
50	(A) Ampere	110	(A) 23
51	(A) 2001	111	(A) 7 April
52	(A) 8:15	112	(A) 17
53	(A) 240	113	(A) State List
54	(A) 25 Years	114	(A) 100
55	(A) Yuan	115	(A) Tennis
56	(A) 1	116	(A) Tagore
57	(A) Rutherford	117	(A) 9:1

Q.No	Answer	Q.No	Answer
58	(A) 1 big 2 small	118	(A) CH4
59	(A) Ghiyasuddin	119	(A) Art 32
60	(A) 50	120	(A) 300

www.mtdamini.com