

RRB NTPC CBT-2 Previous Year Paper

Exam Date: 9 May 2022 Shift-1

Q.1: 'चौरी-चौरा' (Chauri Chaura) की घटना कब हुई थी, जिसके कारण असहयोग आंदोलन वापस ले लिया गया था? / When did the 'Chauri Chaura' incident take place?

- (A) February 1920**
- (B) February 1922**
- (C) January 1921**
- (D) March 1923**

Q.2: भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद 'समान नागरिक संहिता' (Uniform Civil Code) से संबंधित है? / Which Article of the Constitution is related to 'Uniform Civil Code'?

- (A) Article 40**
- (B) Article 44**
- (C) Article 45**
- (D) Article 51A**

Q.3: एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3:2 है। यदि परिमाप 20 सेमी है, तो क्षेत्रफल क्या होगा? / The ratio of length and breadth of a rectangle is 3:2. If perimeter is 20 cm, what is the area?

- (A) 20 cm²**
- (B) 24 cm²**
- (C) 18 cm²**
- (D) 36 cm²**

Q.4: 'आईपीसीसी' (IPCC) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of IPCC?

- (A) Intergovernmental Panel on Climate Change**
- (B) International Panel on Climate Control**
- (C) Indian Panel on Climate Change**
- (D) International Pollution Control Centre**

Q.5: 'भद्रा वन्यजीव अभयारण्य' (Bhadra Wildlife Sanctuary) किस राज्य में स्थित है? / In which state is 'Bhadra Wildlife Sanctuary' located?

- (A) Kerala / केरल**
- (B) Karnataka / कर्नाटक**
- (C) Tamil Nadu / तमिलनाडु**
- (D) Telangana / तेलंगाना**

Q.6: निम्नलिखित में से किस तत्व का परमाणु क्रमांक (Atomic Number) 30 है? / Which of the following elements has Atomic Number 30?

- (A) Zinc (Zn) / जस्ता**
- (B) Copper (Cu) / तांबा**
- (C) Nickel (Ni) / निकल**
- (D) Iron (Fe) / लोहा**

Q.7: 'अल्ला रक्खा' (Alla Rakha) किस वाद्य यंत्र के लिए प्रसिद्ध थे? / 'Alla Rakha' was famous for which musical instrument?

- (A) Sitar / सितार**
- (B) Tabla / तबला**

(C) Flute / बांसुरी

(D) Sarod / सरोद

Q.8: एमएस एक्सेल (MS Excel) में किसी सेल को एडिट करने के लिए किस शॉर्टकट की (Key) का उपयोग किया जाता है? / Which shortcut key is used to edit a cell in MS Excel?

(A) F1

(B) F2

(C) F4

(D) F5

Q.9: यदि P = 16, TAP = 37, तो CUP = ? / If P = 16, TAP = 37, then CUP = ?

(A) 40

(B) 41

(C) 42

(D) 43

Q.10: 'अनुच्छेद 352' (Article 352) के तहत भारत में अब तक कितनी बार 'राष्ट्रीय आपातकाल' (National Emergency) लगाया गया है? / How many times has 'National Emergency' been imposed in India under Article 352?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

Q.11: 10% और 20% की दो क्रमिक छूट (Successive Discounts) किस एकल छूट के बराबर हैं? / Two successive discounts of 10% and 20% are equal to which single discount?

- (A) 30%
- (B) 28%
- (C) 25%
- (D) 32%

Q.12: 'साहित्य अकादमी पुरस्कार' की स्थापना किस वर्ष हुई थी? / In which year was 'Sahitya Akademi Award' established?

- (A) 1950
- (B) 1954
- (C) 1958
- (D) 1961

Q.13: 'नील नदी' (Nile River) को किस देश की रीढ़ (Backbone) कहा जाता है? / Nile River is called the backbone of which country?

- (A) Sudan / सूडान
- (B) Egypt / मिस्र
- (C) Kenya / केन्या
- (D) Ethiopia / इथियोपिया

Q.14: 1 टीबी (TB) में कितने जीबी (GB) होते हैं? / How many GB are there in 1 TB?

- (A) 1000
- (B) 1024

(C) 1048

(D) 512

Q.15: 'गांधी जी' ने 'नमक सत्याग्रह' (Salt Satyagraha) कहां से शुरू किया था? / From where did 'Gandhi ji' start the 'Salt Satyagraha'?

(A) Dandi / दांडी

(B) Sabarmati Ashram / साबरमती आश्रम

(C) Wardha / वर्धा

(D) Champaran / चंपारण

Q.16: मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि (Gland) कौन सी है? / Which is the largest gland in the human body?

(A) Thyroid / थायरॉयड

(B) Liver / यकृत

(C) Pancreas / अग्न्याशय

(D) Pituitary / पीयूष

Q.17: यदि 15 आदमी एक काम को 20 दिन में कर सकते हैं, तो 25 आदमी उसी काम को कितने दिन में करेंगे? / If 15 men can do a work in 20 days, in how many days will 25 men do it?

(A) 10

(B) 12

(C) 15

(D) 18

Q.18: 'कोणार्क का सूर्य मंदिर' (Konark Sun Temple) किसने बनवाया था? / Who built the 'Konark Sun Temple'?

- (A) **Narasimhadeva I** / नरसिंहदेव प्रथम
- (B) **Krishna Deva Raya** / कृष्णदेव राय
- (C) **Rajaraja Chola** / राजराजा चोल
- (D) **Ashoka** / अशोक

Q.19: 'अष्टाध्यायी' (Ashtadhyayi) पुस्तक किसने लिखी है? / Who wrote the book 'Ashtadhyayi'?

- (A) **Panini** / पाणिनी
- (B) **Patanjali** / पतंजलि
- (C) **Kalidasa** / कालिदास
- (D) **Charaka** / चरक

Q.20: एक ट्रेन 72 km/h की गति से एक खंभे को 20 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई क्या है? / A train crosses a pole in 20 seconds at 72 km/h. What is the length of the train?

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

Q.21: 'कात्यायनी' (Katyayani) अम्मा मंदिर किस राज्य में है? / In which state is 'Katyayani' Amma Temple located?

- (A) **Karnataka** / कर्नाटक
- (B) **Kerala** / केरल

(C) Tamil Nadu / तमिलनाडु

(D) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Q.22: 'विटामिन C' का सबसे समृद्ध स्रोत कौन सा है? / Which is the richest source of 'Vitamin C'?

(A) Lemon / नींबू

(B) Amla / आंवला

(C) Apple / सेब

(D) Banana / केला

Q.23: 5, 8, 13, 20, 29, ? श्रृंखला में अगला पद क्या है? / What is the next term in series 5, 8, 13, 20, 29, ?

(A) 38

(B) 40

(C) 42

(D) 36

Q.24: 'संयुक्त राष्ट्र' (UN) के चार्टर पर कितने देशों ने हस्ताक्षर किए थे (मूल रूप से)? / How many countries signed the UN Charter originally?

(A) 50

(B) 51

(C) 52

(D) 55

Q.25: 'एस्टिगमेटिज्म' (Astigmatism) किस अंग की बीमारी है? / 'Astigmatism' is a disease of which organ?

- (A) Ears / कान
- (B) Eyes / आंखें
- (C) Nose / नाक
- (D) Throat / गला

Q.26: 0.121212... को भिन्न (Fraction) में बदलें। / Convert 0.121212... into fraction.

- (A) 12/99
- (B) 12/100
- (C) 4/33
- (D) 12/90

Q.27: 'पावर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' पुस्तक किसने लिखी? / Who wrote 'Poverty and Un-British Rule in India'?

- (A) Gandhi ji
- (B) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी
- (C) R.C. Dutt / आर.सी. दत्त
- (D) Nehru ji

Q.28: 'गोदावरी' नदी का उद्गम स्थल कहां है? / Where is the origin of River 'Godavari'?

- (A) Mahabaleshwar / महाबलेश्वर
- (B) Trimbakeshwar (Nashik) / त्र्यंबकेश्वर (नासिक)
- (C) Amarkantak / अमरकंटक
- (D) Brahmagiri / ब्रह्मगिरि

Q.29: यदि 5000 रुपये पर 2 साल का चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर 32 रुपये है, तो दर (Rate) क्या है? / If the difference between CI and SI on 5000 rupees for 2 years is 32 rupees, what is the Rate?

- (A) 5%
- (B) 8%
- (C) 10%
- (D) 12%

Q.30: 'प्रोजेक्ट टाइगर' कब लॉन्च हुआ था? / When was 'Project Tiger' launched?

- (A) 1972
- (B) 1973
- (C) 1974
- (D) 1980

Q.31: 'संसद' के दो सत्रों के बीच अधिकतम कितना अंतराल हो सकता है? / What can be the maximum gap between two sessions of Parliament?

- (A) 3 Months
- (B) 6 Months
- (C) 9 Months
- (D) 1 Year

Q.32: $\sin 30 \times \cos 60 + \sin 60 \times \cos 30 = ?$

- (A) 0
- (B) 1

(C) 1/2

(D) 2

Q.33: 'माजुली द्वीप' (Majuli Island) किस नदी पर है? / On which river is 'Majuli Island' located?

(A) Ganga / गंगा

(B) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

(C) Yamuna / यमुना

(D) Indus / सिंधु

Q.34: 'कीबोर्ड' में 'F1' से 'F12' कुंजियों को क्या कहते हैं? / What are the keys 'F1' to 'F12' called in a keyboard?

(A) Numeric Keys

(B) Function Keys

(C) Toggle Keys

(D) Control Keys

Q.35: 'अनुच्छेद 21A' (शिक्षा का अधिकार) किस संशोधन द्वारा जोड़ा गया? / 'Article 21A' (Right to Education) was added by which Amendment?

(A) 86th (2002)

(B) 42nd (1976)

(C) 44th (1978)

(D) 73rd (1992)

Q.36: 15 और 25 का तृतीय आनुपातिक (Third Proportional) क्या है? / What is the third proportional to 15 and 25?

- (A) 30
- (B) 41.66
- (C) 45
- (D) 50

Q.37: 'मानव विकास सूचकांक' (HDI) किस संस्था द्वारा जारी किया जाता है? / HDI is released by which organization?

- (A) World Bank
- (B) UNDP
- (C) IMF
- (D) WEF

Q.38: 'विटामिन D' का रासायनिक नाम क्या है? / What is the chemical name of 'Vitamin D'?

- (A) Retinol / रेटिनॉल
- (B) Calciferol / कैल्सिफेरॉल
- (C) Tocopherol / टोकोफेरॉल
- (D) Ascorbic Acid / एस्कॉर्बिक एसिड

Q.39: यदि HOUSE = 68, तो CASTLE = ? (Logic: Sum of place values)

- (A) 60
- (B) 70
- (C) 80
- (D) 90

Q.40: 'काली मिट्टी' (Black Soil) किस फसल के लिए सबसे उपयुक्त है? / 'Black Soil' is best suited for which crop?

(A) **Wheat** / गेहूं

(B) **Cotton** / कपास

(C) **Rice** / चावल

(D) **Tea** / चाय

Q.41: 'संसद' के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक (Joint Sitting) की अध्यक्षता कौन करता है? / Who presides over the Joint Sitting of both houses of Parliament?

(A) **President** / राष्ट्रपति

(B) **Prime Minister** / प्रधानमंत्री

(C) **Speaker of Lok Sabha** / लोकसभा अध्यक्ष

(D) **Vice President** / उपराष्ट्रपति

Q.42: 10, 15, 20 का माधिका (Median) क्या है? / What is the median of 10, 15, 20?

(A) **10**

(B) **15**

(C) **20**

(D) **12.5**

Q.43: 'चंपारण सत्याग्रह' (Champaran Satyagraha) किस वर्ष हुआ था? / In which year did 'Champaran Satyagraha' take place?

(A) **1915**

(B) **1916**

(C) **1917**

(D) 1918

Q.44: एक बेलन (Cylinder) की त्रिज्या 7 सेमी और ऊंचाई 10 सेमी है। उसका आयतन क्या है? ($\pi = 22/7$) / Radius of a cylinder is 7 cm and height is 10 cm. What is its volume?

(A) 1540 cm³

(B) 1450 cm³

(C) 1600 cm³

(D) 2200 cm³

Q.45: 'रक्त' (Blood) का pH मान सामान्यतः कितना होता है? / What is the normal pH value of Blood?

(A) 6.4

(B) 7.4

(C) 8.4

(D) 5.4

Q.46: एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राम ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे की पत्नी है।" तस्वीर वाली महिला राम से कैसे संबंधित है? / Pointing to a photo, Ram said, "She is the wife of my father's only son." How is the woman related to Ram?

(A) Sister / बहन

(B) Mother / मां

(C) Wife / पत्नी

(D) Daughter / बेटी

Q.47: 'नाथु ला दर्रा' (Nathu La Pass) भारत के किस राज्य में स्थित है? / In which state is 'Nathu La Pass' located?

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

Q.48: एक मीनार के आधार से 30 मीटर की दूरी से मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। मीनार की ऊंचाई क्या है? / The angle of elevation of the top of a tower from a point 30 m away from its base is 30° . What is the height of the tower?

- (A) $10\sqrt{3}$ m
- (B) $20\sqrt{3}$ m
- (C) $30\sqrt{3}$ m
- (D) 15 m

Q.49: 'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स' (The God of Small Things) पुस्तक की लेखिका कौन हैं? / Who is the author of the book 'The God of Small Things'?

- (A) Arundhati Roy / अरुंधति रॉय
- (B) Kiran Desai / किरण देसाई
- (C) Jhumpa Lahiri / झुम्पा लाहिड़ी
- (D) Anita Desai / अनीता देसाई

Q.50: यदि $P > Q$, $Q \leq R$, $R = S$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है? / If $P > Q$, $Q \leq R$, $R = S$, then which of the following is true?

- (A) $P > R$
- (B) $Q \leq S$

(C) $P = S$

(D) $R > P$

Q.51: '61वां संविधान संशोधन' (61st Amendment) किससे संबंधित है? / '61st Constitutional Amendment' is related to?

(A) GST

(B) Lowering voting age from 21 to 18 / मतदान की आयु 21 से 18 करना

(C) Panchayati Raj / पंचायती राज

(D) Education / शिक्षा

Q.52: 3, 5, 7, 9, 11 का मानक विचलन (Standard Deviation) क्या है? (Note: CBT-2 often asks basic Stats) / What is the standard deviation of 3, 5, 7, 9, 11?

(A) 2

(B) $\sqrt{8}$

(C) $2\sqrt{2}$

(D) 4

Q.53: कंप्यूटर में 'रैम' (RAM) किस प्रकार की मेमोरी है? / What type of memory is 'RAM' in a computer?

(A) Volatile / अस्थायी

(B) Non-Volatile / स्थायी

(C) Secondary / द्वितीयक

(D) Optical / ऑप्टिकल

Q.54: 5 लड़के एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B के दाईं ओर है और E, B के बाईं ओर है, लेकिन C के दाईं ओर है। यदि A, D के बाईं ओर है, तो मध्य में कौन बैठा है? / 5 boys are sitting in a row. A is to the right of B and E is to the left of B but to the right of C. If A is to the left of D, who is sitting in the middle?

- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) E

Q.55: 'दूसरी पंचवर्षीय योजना' (Second Five Year Plan) किस मॉडल पर आधारित थी? / On which model was the 'Second Five Year Plan' based?

- (A) Harrod-Domar / हैरोड-डोमर
- (B) P.C. Mahalanobis / पी.सी. महालनोबिस
- (C) Gadgil / गाडगिल
- (D) Rao-Manmohan / राव-मनमोहन

Q.56: A और B किसी काम को 12 दिन में कर सकते हैं, B और C 15 दिन में, C और A 20 दिन में। तीनों मिलकर कितने दिन में करेंगे? / A & B can do a work in 12 days, B & C in 15 days, C & A in 20 days. In how many days will all three do it?

- (A) 5 days
- (B) 10 days
- (C) 12 days
- (D) 15 days

Q.57: 'रतौंधी' (Night Blindness) किस विटामिन की कमी से होता है? / 'Night Blindness' is caused by deficiency of which vitamin?

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

Q.58: उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है: डॉक्टर, आदमी, शिक्षक / **Select the Venn diagram that best represents: Doctor, Man, Teacher.**

- (A) Three separate circles
- (B) Three intersecting circles / तीन प्रतिच्छेदी वृत्त
- (C) One circle inside another
- (D) Two separate circles inside a big circle

Q.59: 'नोबेल शांति पुरस्कार 2021' किसे मिला था? (Current Affairs context) / **Who received 'Nobel Peace Prize 2021'?**

- (A) Maria Ressa & Dmitry Muratov
- (B) Abiy Ahmed
- (C) WFP
- (D) Joe Biden

Q.60: एक वस्तु को 10% लाभ पर बेचा गया। यदि इसे 20 रुपये अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 15% होता। क्रय मूल्य क्या है? / **An item was sold at 10% profit. If it was sold for Rs 20 more, the profit would be 15%. What is the Cost Price?**

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

(D) 500

Q.61: 'लाल किला' (Red Fort) दिल्ली का निर्माण किसने करवाया था? / Who built the 'Red Fort' Delhi?

(A) Akbar / अकबर

(B) Jahangir / जहाँगीर

(C) Shah Jahan / शाहजहाँ

(D) Aurangzeb / औरंगजेब

Q.62: एक व्यक्ति उत्तर की ओर 10 किमी चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है। अब वह किस दिशा में है (प्रारंभिक बिंदु से)? / A man walks 10 km North, then turns left and walks 5 km. In which direction is he now (from starting point)?

(A) North / उत्तर

(B) North-West / उत्तर-पश्चिम

(C) North-East / उत्तर-पूर्व

(D) West / पश्चिम

Q.63: 'काली मिट्टी' (Black Soil) को और किस नाम से जाना जाता है? / By what other name is 'Black Soil' known?

(A) Regur / रेगुर

(B) Bangar / बांगर

(C) Khadar / खादर

(D) Laterite / लैटेराइट

Q.64: सरल करें / Simplify: $12 + 15 \div 3 \times 4 - 6$

- (A) 20
- (B) 26
- (C) 32
- (D) 18

Q.65: 'लाफिंग गैस' (Laughing Gas) का रासायनिक सूत्र क्या है? / What is the chemical formula of 'Laughing Gas'?

- (A) NO
- (B) N₂O
- (C) NO₂
- (D) N₂O₂

Q.66: फ्रांस : पेरिस :: इटली : ? / France : Paris :: Italy : ?

- (A) Rome / रोम
- (B) Milan / मिलान
- (C) Venice / वेनिस
- (D) London / लंदन

Q.67: 'मौलिक कर्तव्य' (Fundamental Duties) संविधान के किस भाग में हैं? / In which Part of Constitution are 'Fundamental Duties'?

- (A) Part III
- (B) Part IV
- (C) Part IV-A
- (D) Part V

Q.68: एक थैले में 1 रुपये, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के 2:3:4 के अनुपात में हैं। यदि कुल राशि 180 रुपये है, तो 50 पैसे के सिक्कों की संख्या क्या है? / **A bag contains 1 Re, 50 p, and 25 p coins in ratio 2:3:4. If total amount is Rs 180, what is the number of 50 p coins?**

- (A) 60
- (B) 90
- (C) 120
- (D) 150

Q.69: 'कोशिका की आत्मघाती थैली' (Suicide Bag of Cell) किसे कहते हैं? / **What is called the 'Suicide Bag of Cell'?**

- (A) Ribosome / राइबोसोम
- (B) Lysosome / लाइसोसोम
- (C) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
- (D) Golgi Body / गॉल्जी काय

Q.70: यदि 4, 8, ?, 32, 64 श्रृंखला है, तो लुप्त संख्या क्या है? / **If 4, 8, ?, 32, 64 is a series, what is the missing number?**

- (A) 12
- (B) 16
- (C) 20
- (D) 24

Q.71: 'मीनाक्षी मंदिर' (Meenakshi Temple) कहां स्थित है? / **Where is 'Meenakshi Temple' located?**

- (A) Madurai / मदुरै

(B) Chennai / चेन्नई

(C) Thanjavur / तंजावुर

(D) Mahabalipuram / महाबलिपुरम

Q.72: एक ट्रेन 300 मीटर लंबे पुल को 20 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन की गति 72 km/h है, तो ट्रेन की लंबाई क्या है? / **A train crosses a 300 m long bridge in 20 seconds. If speed is 72 km/h, what is the length of the train?**

(A) 100 m

(B) 150 m

(C) 200 m

(D) 300 m

Q.73: 'प्रकाश वर्ष' (Light Year) किसकी इकाई है? / 'Light Year' is the unit of?

(A) Time / समय

(B) Distance / दूरी

(C) Speed / गति

(D) Light Intensity / प्रकाश तीव्रता

Q.74: कथन: "सभी आम सेब हैं।" "कुछ सेब केले हैं।" निष्कर्ष: "कुछ आम केले हैं।" (सत्य/असत्य/संभावना?) / **Statement: "All Mangoes are Apples." "Some Apples are Bananas." Conclusion: "Some Mangoes are Bananas." (True/False/Possibility?)**

(A) Follows / अनुसरण करता है

(B) Does not follow / अनुसरण नहीं करता

(C) Either I or II

(D) Both follow

Q.75: 'सिंधु घाटी सभ्यता' का 'विशाल स्नानागार' (Great Bath) कहां मिला था? / Where was the 'Great Bath' of Indus Valley Civilization found?

- (A) Harappa / हड़प्पा
- (B) Mohenjodaro / मोहनजोदड़ो
- (C) Lothal / लोथल
- (D) Kalibangan / कालीबंगन

Q.76: 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) 18
- (D) 12

Q.77: 'यूनेस्को' (UNESCO) का मुख्यालय कहां है? / Where is the headquarters of UNESCO?

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

Q.78: एक पासे (Dice) में '3' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक होगा, यदि मानक पासा (Standard Dice) हो? / In a standard dice, which number is opposite to '3'?

- (A) 2

(B) 4

(C) 5

(D) 6

Q.79: 'विश्व पर्यावरण दिवस' (World Environment Day) कब मनाया जाता है? / When is 'World Environment Day' celebrated?

(A) 22 April / 22 अप्रैल

(B) 5 June / 5 जून

(C) 16 September / 16 सितंबर

(D) 22 March / 22 मार्च

Q.80: $2/3$, $4/9$, $5/6$ का ल.स.प. (LCM) क्या है? / What is the LCM of $2/3$, $4/9$, $5/6$?

(A) $10/3$

(B) $20/3$

(C) 10

(D) 20

Q.81: निम्नलिखित में से कौन सा 'ऑपरेटिंग सिस्टम' (Operating System) नहीं है? / Which of the following is not an 'Operating System'?

(A) Linux / लिनक्स

(B) Windows / विंडोज़

(C) Oracle / ओरेकल

(D) Android / एंड्रॉइड

Q.82: एक समचतुर्भुज (Rhombus) के विकर्ण 12 सेमी और 16 सेमी हैं। उसकी भुजा की लंबाई क्या है? / The diagonals of a rhombus are 12 cm and 16 cm. What is the length of its side?

- (A) 8 cm
- (B) 10 cm
- (C) 12 cm
- (D) 14 cm

Q.83: 'हरनाज़ संधू' (Harnaaz Sandhu) ने 2021 में कौन सा खिताब जीता था? / Which title was won by 'Harnaaz Sandhu' in 2021?

- (A) Miss World
- (B) Miss Universe
- (C) Miss Earth
- (D) Miss Asia Pacific

Q.84: 6 : 18 :: 4 : ?

- (A) 12
- (B) 10
- (C) 16
- (D) 14

Q.85: 'आर्टिकल 32' (Article 32) को 'संविधान की आत्मा' किसने कहा था? / Who called 'Article 32' the 'Soul of the Constitution'?

- (A) Jawaharlal Nehru
- (B) Dr. B.R. Ambedkar
- (C) Mahatma Gandhi

(D) Sardar Patel

Q.86: एक दुकानदार अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है और 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है? / **A shopkeeper marks his goods 20% above CP and gives a discount of 10%. What is his profit percentage?**

(A) 8%

(B) 10%

(C) 12%

(D) 15%

Q.87: 'सरिस्का टाइगर रिज़र्व' (Sariska Tiger Reserve) कहां स्थित है? / **Where is 'Sariska Tiger Reserve' located?**

(A) Rajasthan / राजस्थान

(B) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

(C) Gujarat / गुजरात

(D) Maharashtra / महाराष्ट्र

Q.88: कथन: "कुछ पेन किताबें हैं।" "सभी किताबें पेंसिल हैं।" निष्कर्ष: "कुछ पेंसिल पेन हैं।"

/ Statement: "Some Pens are Books." "All Books are Pencils."

Conclusion: "Some Pencils are Pens."

(A) Follows / अनुसरण करता है

(B) Does not follow / अनुसरण नहीं करता

Q.89: 'पानीपत का दूसरा युद्ध' (Second Battle of Panipat) कब हुआ था? / **When was the 'Second Battle of Panipat' fought?**

(A) 1526

(B) 1556

(C) 1761

(D) 1576

Q.90: 'शक्ति' (Power) की SI इकाई क्या है? / What is the SI unit of 'Power'?

(A) Joule / जूल

(B) Watt / वाट

(C) Newton / न्यूटन

(D) Pascal / पास्कल

Q.91: कंप्यूटर में 'HTTP' का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of 'HTTP' in computers?

(A) Hyper Text Transfer Protocol

(B) High Transfer Text Protocol

(C) Hyper Text Transmission Protocol

(D) Hyper Transfer Text Process

Q.92: दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है और उनका ल.स.प. (LCM) 84 है। बड़ी संख्या क्या है? / Ratio of two numbers is 3:4 and their LCM is 84. What is the larger number?

(A) 21

(B) 24

(C) 28

(D) 84

Q.93: 'टोक्यो ओलंपिक 2020' में भारत ने कुल कितने पदक जीते? / How many total medals did India win in 'Tokyo Olympics 2020'?

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

Q.94: एक महिला की ओर इशारा करते हुए, एक आदमी ने कहा, "उसकी मां मेरी सास की इकलौती बेटी है।" आदमी का महिला से क्या संबंध है? / Pointing to a woman, a man said, "Her mother is the only daughter of my mother-in-law." How is the man related to the woman?

- (A) Father / पिता
- (B) Brother / भाई
- (C) Uncle / चाचा
- (D) Husband / पति

Q.95: 'हीराकुंड बांध' (Hirakud Dam) किस नदी पर बना है? / On which river is 'Hirakud Dam' built?

- (A) Mahanadi / महानदी
- (B) Godavari / गोदावरी
- (C) Cauvery / कावेरी
- (D) Krishna / कृष्णा

Q.96: यदि $\tan \theta = 4/3$, तो $\sin \theta + \cos \theta$ का मान क्या है? / If $\tan \theta = 4/3$, then value of $\sin \theta + \cos \theta$ is?

- (A) 7/5

(B) 5/7

(C) 3/5

(D) 4/5

Q.97: निम्नलिखित में से कौन सा रोग 'वायरस' (Virus) से होता है? / Which of the following diseases is caused by a 'Virus'?

(A) Cholera / हैजा

(B) Tuberculosis / तपेदिक

(C) Covid-19

(D) Typhoid / टाइफाइड

Q.98: राष्ट्रपति के चुनाव (Election of President) की प्रक्रिया किस अनुच्छेद में है? / In which Article is the procedure for Election of President?

(A) Article 52

(B) Article 54

(C) Article 55

(D) Article 61

Q.99: 100 से 200 के बीच कितनी संख्याएं 9 से विभाज्य हैं? / How many numbers between 100 and 200 are divisible by 9?

(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 13

Q.100: '1857 के विद्रोह' में बिहार (जगदीशपुर) से नेतृत्व किसने किया था? / Who led the 'Revolt of 1857' from Bihar (Jagdishpur)?

- (A) Nana Saheb / नाना साहब
- (B) Kunwar Singh / कुंवर सिंह
- (C) Tantia Tope / तात्या टोपे
- (D) Begum Hazrat Mahal / बेगम हज़रत महल

Q.101: यदि $a + b = 5$ और $ab = 6$, तो $a^3 + b^3$ का मान क्या है? / If $a + b = 5$ and $ab = 6$, then what is the value of $a^3 + b^3$?

- (A) 19
- (B) 35
- (C) 65
- (D) 125

Q.102: 'भूटान' की राजधानी क्या है? / What is the capital of 'Bhutan'?

- (A) Thimphu / थिम्पू
- (B) Dhaka / ढाका
- (C) Kathmandu / काठमांडू
- (D) Yangon / यंगून

Q.103: 'आवर्त सारणी' (Periodic Table) के जनक कौन माने जाते हैं? / Who is considered the father of 'Periodic Table'?

- (A) Mendeleev / मेंडलीव
- (B) Moseley / मोसले
- (C) Dalton / डाल्टन

(D) Bohr / बोहर

Q.104: एक कक्षा में, राम ऊपर से 10वें और नीचे से 20वें स्थान पर है। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं? / In a class, Ram is 10th from top and 20th from bottom. How many total students are in the class?

(A) 28

(B) 29

(C) 30

(D) 31

Q.105: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'इनपुट डिवाइस' नहीं है? / Which of the following is not an 'Input Device'?

(A) Mouse / माउस

(B) Keyboard / कीबोर्ड

(C) Scanner / स्कैनर

(D) Plotter / प्लॉटर

Q.106: एक वस्तु को 800 में बेचने पर 20% की हानि होती है। 20% लाभ कमाने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए? / By selling an item for 800, there is a loss of 20%. What should be the selling price to gain 20% profit?

(A) 1000

(B) 1200

(C) 1250

(D) 1100

Q.107: 'पद्म विभूषण 2022' (मरणोपरांत) किसे दिया गया था (पहले CDS)? / Who was awarded 'Padma Vibhushan 2022' (Posthumous) (First CDS)?

- (A) **General Bipin Rawat** / जनरल बिपिन रावत
- (B) **Manohar Parrikar** / मनोहर पर्रिकर
- (C) **Arun Jaitley** / अरुण जेटली
- (D) **Sushma Swaraj** / सुषमा स्वराज

Q.108: डॉक्टर : अस्पताल :: शिक्षक : ? / Doctor : Hospital :: Teacher : ?

- (A) **Office** / कार्यालय
- (B) **School** / स्कूल
- (C) **House** / घर
- (D) **Field** / खेत

Q.109: 'इंडिका' (Indica) पुस्तक किसने लिखी थी? / Who wrote the book 'Indica'?

- (A) **Megasthenes** / मेगास्थनीज
- (B) **Kautilya** / कौटिल्य
- (C) **Fa-Hien** / फाहियान
- (D) **Hiuen Tsang** / ह्वेनसांग

Q.110: 'संविधान की 10वीं अनुसूची' (10th Schedule) किससे संबंधित है? / '10th Schedule of Constitution' is related to?

- (A) **Languages** / भाषाएं
- (B) **Anti-Defection Law** / दल-बदल विरोधी कानून
- (C) **Panchayati Raj** / पंचायती राज

(D) Land Reforms / भूमि सुधार

Q.111: डेटा 2, 4, 6, 8, 10 का माध्य (Mean) क्या है? / What is the Mean of data 2, 4, 6, 8, 10?

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 8

Q.112: 'उत्तल लेंस' (Convex Lens) का उपयोग किस दृष्टि दोष को ठीक करने के लिए किया जाता है? / 'Convex Lens' is used to correct which vision defect?

(A) Myopia / निकट दृष्टि दोष

(B) Hypermetropia / दूर दृष्टि दोष

(C) Astigmatism / अर्बिंदुकता

(D) Cataract / मोतियाबिंद

Q.113: 'केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान' (Keoladeo National Park) किस राज्य में है? / In which state is 'Keoladeo National Park'?

(A) Rajasthan / राजस्थान

(B) Gujarat / गुजरात

(C) Assam / असम

(D) Uttarakhand / उत्तराखंड

Q.114: 3:40 बजे घड़ी की सुइयों के बीच का कोण क्या होगा? / What will be the angle between hands of a clock at 3:40?

(A) 120°

(B) 130°

(C) 140°

(D) 150°

Q.115: बाइनरी संख्या '101' का दशमलव (Decimal) मान क्या है? / What is the Decimal value of Binary '101'?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

Q.116: A एक काम को 10 दिन में और B 15 दिन में कर सकता है। दोनों ने 2 दिन साथ काम किया, फिर A ने छोड़ दिया। शेष काम B कितने दिन में करेगा? / A can do a work in 10 days, B in 15 days. They worked together for 2 days, then A left. In how many days will B do the remaining work?

(A) 5

(B) 8

(C) 10

(D) 12

Q.117: 'नीरज चोपड़ा' ने टोक्यो ओलंपिक में किस खेल में स्वर्ण पदक जीता? / In which sport did 'Neeraj Chopra' win Gold in Tokyo Olympics?

(A) Wrestling / कुश्ती

(B) Shooting / निशानेबाजी

(C) Javelin Throw / भाला फेंक

(D) Boxing / मुक्केबाजी

Q.118: यदि CAT = 3120, तो DOG = ? (A=1, B=2...)

(A) 4157

(B) 4150

(C) 4207

(D) 4057

Q.119: 'नेताजी' के नाम से किसे जाना जाता था? / Who was known as 'Netaji'?

(A) Gandhi ji

(B) Subhash Chandra Bose

(C) Nehru ji

(D) Patel ji

Q.120: 800 का 8% वार्षिक दर से 4 वर्ष का मिश्रधन (Amount) क्या होगा (साधारण ब्याज पर)? / What will be the Amount on 800 at 8% per annum for 4 years (SI)?

(A) 256

(B) 1056

(C) 1200

(D) 1000

(Answer Key)

Q.N o	Correct Answer	Q.N o	Correct Answer	Q.N o	Correct Answer
1	(B) Feb 1922	41	(C) Lok Sabha Speaker	81	(C) Oracle
2	(B) Art 44	42	(B) 15	82	(B) 10 cm
3	(B) 24	43	(C) 1917	83	(B) Miss Universe
4	(A) IPCC Full Form	44	(A) 1540	84	(A) 12
5	(B) Karnataka	45	(B) 7.4	85	(B) Dr. Ambedkar
6	(A) Zinc (Zn)	46	(C) Wife	86	(A) 8%
7	(B) Tabla	47	(A) Sikkim	87	(A) Rajasthan
8	(B) F2	48	(A) $10\sqrt{3}$	88	(A) Follows
9	(A) 40	49	(A) Arundhati Roy	89	(B) 1556
10	(C) 3 Times	50	(B) $Q \leq S$	90	(B) Watt
11	(B) 28%	51	(B) Voting Age 18	91	(A) Hyper Text Transfer
12	(B) 1954	52	(C) $2\sqrt{2}$	92	(C) 28

Q.N o	Correct Answer	Q.N o	Correct Answer	Q.N o	Correct Answer
13	(B) Egypt	53	(A) Volatile	93	(C) 7
14	(B) 1024	54	(B) B	94	(A) Father
15	(B) Sabarmati	55	(B) P.C. Mahalano bis	95	(A) Mahanadi
16	(B) Liver	56	(B) 10 days	96	(A) 7/5
17	(B) 12 days	57	(A) Vitamin A	97	(C) Covid-19
18	(A) Narasimhad eva I	58	(B) Intersecti ng	98	(C) Art 55
19	(A) Panini	59	(A) Maria & Dmitry	99	(B) 11
20	(C) 400 m	60	(C) 400	100	(B) Kunwar Singh
21	(A) Karnataka	61	(C) Shah Jahan	101	(B) 35
22	(B) Amla	62	(B) North- West	102	(A) Thimphu
23	(B) 40	63	(A) Regur	103	(A) Mendeleev
24	(B) 51	64	(B) 26	104	(B) 29

Q.N o	Correct Answer	Q.N o	Correct Answer	Q.N o	Correct Answer
25	(B) Eyes	65	(B) N ₂ O	105	(D) Plotter
26	(C) 4/33	66	(A) Rome	106	(B) 1200
27	(B) Dadabhai Naoroji	67	(C) Part IV-A	107	(A) Gen Bipin Rawat
28	(B) Trimbakeshwar	68	(C) 120	108	(B) School
29	(B) 8%	69	(B) Lysosome	109	(A) Megasthenes
30	(B) 1973	70	(B) 16	110	(B) Anti-Defection
31	(B) 6 Months	71	(A) Madurai	111	(B) 6
32	(B) 1	72	(A) 100 m	112	(B) Hypermetropia
33	(B) Brahmaputra	73	(B) Distance	113	(A) Rajasthan
34	(B) Function Keys	74	(B) Does not follow	114	(B) 130°

Q.N o	Correct Answer	Q.N o	Correct Answer	Q.N o	Correct Answer
35	(A) 86th Amd	75	(B) Mohenjod aro	115	(D) 5
36	(B) 41.66	76	(A) 14	116	(C) 10
37	(B) UNDP	77	(B) Paris	117	(C) Javelin Throw
38	(B) Calciferol	78	(B) 4	118	(A) 4157 (Coding)
39	(A) 60	79	(B) 5 June	119	(B) Subhash C. Bose
40	(B) Cotton	80	(B) 20/3	120	(B) 1056