

## **RRB NTPC CBT-2 Previous Year Paper**

**Exam Date: 14 June 2022 Shift-1**

**Q.1: 'हवा महल' (Hawa Mahal) जयपुर का निर्माण किस महाराजा ने करवाया था? / Which Maharaja built the 'Hawa Mahal' of Jaipur?**

- (A) Sawai Jai Singh / सवाई जय सिंह
- (B) Sawai Pratap Singh / सवाई प्रताप सिंह
- (C) Sawai Man Singh / सवाई मान सिंह
- (D) Ishwari Singh / ईश्वरी सिंह

**Q.2: एक संख्या को जब 5 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 3 बचता है। जब उसी संख्या के वर्ग को 5 से विभाजित किया जाएगा, तो शेषफल क्या होगा? / When a number is divided by 5, the remainder is 3. What will be the remainder when the square of the same number is divided by 5?**

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4 (Hint:  $3^2 = 9$ .  $9 \div 5 \rightarrow$  Remainder 4)

**Q.3: 'साहित्य अकादमी पुरस्कार' कितनी भाषाओं में दिया जाता है? / In how many languages is the 'Sahitya Akademi Award' given?**

- (A) 22
- (B) 24
- (C) 20
- (D) 18

**Q.4: 'अनुच्छेद 14' (Article 14) भारतीय संविधान का क्या सुनिश्चित करता है? / What does 'Article 14' of Indian Constitution ensure?**

- (A) Equality before Law / कानून के समक्ष समानता
- (B) Abolition of Titles / उपाधियों का अंत
- (C) Right to Education / शिक्षा का अधिकार
- (D) Freedom of Press / प्रेस की स्वतंत्रता

**Q.5: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'वेब ब्राउज़र' (Web Browser) नहीं है? / Which of the following is not a 'Web Browser'?**

- (A) Chrome
- (B) Firefox
- (C) Safari
- (D) Windows

**Q.6: 15 पुरुषों की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि एक नया पुरुष शामिल होता है, तो औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। नए पुरुष की आयु क्या है? / Average age of 15 men is 30 years. If a new man joins, the average increases by 1 year. What is the age of the new man?**

- (A) 40
- (B) 45
- (C) 46
- (D) 31 (New Age = Old Avg + Increase × Total New Count = 30 + 1 × 16 = 46)

**Q.7: 'लिंगराज मंदिर' (Lingaraja Temple) कहाँ स्थित है? / Where is 'Lingaraja Temple' located?**

- (A) Puri / पुरी
- (B) Bhubaneswar / भुवनेश्वर
- (C) Konark / कोणार्क
- (D) Cuttack / कटक

**Q.8: 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में 'साक्षरता दर' (Literacy Rate) लगभग कितनी थी? / As per 2011 Census, what was the approx 'Literacy Rate' in India?**

- (A) 65%
- (B) 69%
- (C) 74%
- (D) 82%

**Q.9: 'कोशिका' में 'आत्महत्या की थैली' (Suicide Bag) किसे कहा जाता है? / Which is called 'Suicide Bag' in a cell?**

- (A) Ribosome / राइबोसोम
- (B) Lysosome / लाइसोसोम
- (C) Vacuole / रिक्तिका
- (D) Centrosome / सेंट्रोसोम

**Q.10: यदि A = 1, AND = 19, तो ANT = ?**

- (A) 30
- (B) 35
- (C) 32
- (D) 38 (A=1, N=14, D=4 -> 19. A=1, N=14, T=20 -> 35)

**Q.11: 'विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल' (Largest Desert) कौन सा है? / Which is the largest desert in the world?**

- (A) Sahara / सहारा
- (B) Gobi / गोबी
- (C) Thar / थार
- (D) Antarctica / अंटार्कटिका

**Q.12: 'आगरा का किला' (Agra Fort) किसने बनवाया था? / Who built the 'Agra Fort'?**

- (A) Babur
- (B) Akbar
- (C) Shah Jahan
- (D) Aurangzeb

**Q.13: एक दुकानदार 20% की छूट देने के बाद भी 10% का लाभ कमाता है। यदि अंकित मूल्य 2200 है, तो क्रय मूल्य क्या है? / A shopkeeper gains 10% even after giving 20% discount. If MP is 2200, what is CP?**

- (A) 1500
- (B) 1600
- (C) 1800
- (D) 2000 (CP/MP = (100-D)/(100+P) -> CP/2200 = 80/110. CP = 1600)

**Q.14: 'ब्रह्म समाज' के संस्थापक कौन थे? / Who was the founder of 'Brahmo Samaj'?**

- (A) Swami Dayanand

(B) Raja Ram Mohan Roy

(C) Vivekananda

(D) Keshab Chandra Sen

**Q.15: 'पंडित रविशंकर' किस वाद्य यंत्र से जुड़े थे? / 'Pandit Ravi Shankar' was associated with which instrument?**

(A) Sarod / सरोद

(B) Sitar / सितार

(C) Tabla / तबला

(D) Flute / बांसुरी

**Q.16: 'नीति आयोग' के वर्तमान उपाध्यक्ष (2022 में) कौन थे? / Who was the Vice Chairman of 'NITI Aayog' (in 2022)?**

(A) Rajiv Kumar

(B) Suman Bery / सुमन बेरी

(C) Amitabh Kant

(D) Arvind Panagariya

**Q.17: यदि  $x + 1/x = 4$ , तो  $x^3 + 1/x^3$  का मान क्या है? / If  $x + 1/x = 4$ , then value of  $x^3 + 1/x^3$  is?**

(A) 52

(B) 64

(C) 76

(D) 48 ( $k^3 - 3k = 64 - 12 = 52$ )

**Q.18: 'काजीरंगा' राष्ट्रीय उद्यान किस जानवर के संरक्षण के लिए जाना जाता है? / 'Kaziranga' National Park is known for conservation of which animal?**

- (A) Tiger / बाघ
- (B) Elephant / हाथी
- (C) Rhinoceros / गैंडा
- (D) Lion / शेर

**Q.19: 'विटामिन C' सबसे अधिक किसमें पाया जाता है? / In which is 'Vitamin C' found most abundantly?**

- (A) Milk / दूध
- (B) Amla / आंवला
- (C) Meat / मांस
- (D) Pulses / दालें

**Q.20: 'सिंधु जल संधि' (Indus Water Treaty) भारत और किस देश के बीच हुई थी? / 'Indus Water Treaty' was signed between India and which country?**

- (A) China / चीन
- (B) Pakistan / पाकिस्तान
- (C) Bangladesh / बांग्लादेश
- (D) Nepal / नेपाल

**Q.21: 1000 रुपये पर 10% वार्षिक दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (CI) क्या होगा? / What will be the CI on 1000 at 10% for 3 years?**

- (A) 300
- (B) 331
- (C) 330

**(D) 310**

**Q.22: 'कंप्यूटर' का जनक (Father of Computer) किसे कहा जाता है? / Who is called the 'Father of Computer'?**

**(A) Alan Turing**

**(B) Charles Babbage**

**(C) Bill Gates**

**(D) Steve Jobs**

**Q.23: 'भारत की सबसे लंबी नदी' कौन सी है? / Which is the longest river of India?**

**(A) Godavari**

**(B) Ganga**

**(C) Yamuna**

**(D) Brahmaputra**

**Q.24: 'अनुच्छेद 51A' (मौलिक कर्तव्य) किस समिति की सिफारिश पर जोड़े गए थे? / 'Article 51A' (Fundamental Duties) were added on recommendation of which committee?**

**(A) Verma Committee**

**(B) Swaran Singh Committee / स्वर्ण सिंह समिति**

**(C) Sarkaria Commission**

**(D) Mandal Commission**

**Q.25: यदि 15 आदमी एक दीवार को 10 दिन में बना सकते हैं, तो 10 आदमी उसे कितने दिन में बनाएंगे? / If 15 men can build a wall in 10 days, in how many days will 10 men build it?**

- (A) 12
- (B) 15
- (C) 18
- (D) 20

**Q.26: 'ओलंपिक 2020' में भारत के लिए कुश्ती में रजत पदक किसने जीता? / Who won Silver medal in Wrestling for India in 'Olympics 2020'?**

- (A) Bajrang Punia
- (B) Ravi Kumar Dahiya / रवि कुमार दहिया
- (C) Deepak Punia
- (D) Vinesh Phogat

**Q.27: 0.04 का वर्गमूल क्या है? / What is the square root of 0.04?**

- (A) 0.02
- (B) 0.2
- (C) 0.002
- (D) 0.4

**Q.28: 'स्वतंत्र भारत' के पहले कानून मंत्री कौन थे? / Who was the first Law Minister of 'Independent India'?**

- (A) Jawaharlal Nehru
- (B) Dr. B.R. Ambedkar
- (C) Sardar Patel

**(D) Maulana Azad**

**Q.29: 'हेमेटाइट' (Hematite) किसका अयस्क है? / 'Hematite' is an ore of?**

**(A) Aluminium / एल्युमिनियम**

**(B) Iron / लोहा**

**(C) Copper / तांबा**

**(D) Zinc / जस्ता**

**Q.30: एक ट्रेन 72 km/h की गति से चल रही है। 15 सेकंड में वह कितनी दूरी तय करेगी? /**

**A train is running at 72 km/h. Distance covered in 15 seconds?**

**(A) 200 m**

**(B) 300 m**

**(C) 350 m**

**(D) 400 m**

**Q.31: 'पेरियार नेशनल पार्क' (Periyar National Park) किस राज्य में है? / In which state is 'Periyar National Park'?**

**(A) Karnataka**

**(B) Tamil Nadu**

**(C) Kerala**

**(D) Andhra Pradesh**

**Q.32: 3, 7, 13, 21, ? श्रृंखला में अगला पद क्या है? / Next term in series 3, 7, 13, 21, ?**

**(A) 29**

(B) 31

(C) 33

(D) 35 (Logic: +4, +6, +8, +10)

**Q.33: 'लोकसभा' के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है? / What is the tenure of 'Lok Sabha' members?**

(A) 4 Years

(B) 5 Years

(C) 6 Years

(D) Permanent

**Q.34: 50 का  $\frac{4}{5}$  भाग, 40 के कितने प्रतिशत के बराबर है? /  $\frac{4}{5}$ th of 50 is equal to what percent of 40?**

(A) 80%

(B) 100%

(C) 120%

(D) 50% ( $\frac{4}{5}$  of 50 = 40. 40 is 100% of 40)

**Q.35: 'विटामिन D' हमें मुख्य रूप से किससे प्राप्त होता है? / We mainly get 'Vitamin D' from?**

(A) Fruits

(B) Sunlight / सूर्य का प्रकाश

(C) Vegetables

(D) Water

**Q.36: 'आरबीआई' (RBI) का मुख्यालय कहां स्थित है? / Where is the headquarters of 'RBI'?**

- (A) New Delhi
- (B) Mumbai
- (C) Kolkata
- (D) Chennai

**Q.37: यदि P का अर्थ +, Q का अर्थ -, R का अर्थ  $\times$  है, तो  $10 R 2 P 5 Q 3 = ?$**

- (A) 18
- (B) 22
- (C) 25
- (D) 20 ( $10 \times 2 + 5 - 3 = 20 + 5 - 3 = 22$ )

**Q.38: 'साहित्य' के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार 2021 किसे मिला था? / Who received Nobel Prize in 'Literature' 2021?**

- (A) Abdulrazak Gurnah
- (B) Louise Gluck
- (C) Dmitry Muratov
- (D) Maria Ressa

**Q.39: 12 और 30 का तृतीय आनुपातिक (Third Proportional) क्या है? / Third proportional to 12 and 30?**

- (A) 60
- (B) 75
- (C) 45

(D) 90 (12:30 :: 30:x -> x = 3030/12 = 75)\*

**Q.40: 'भारत' के वर्तमान (2022) मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे? / Who was the current (2022) Chief Election Commissioner of India?**

- (A) Sushil Chandra
- (B) Rajiv Kumar / राजीव कुमार
- (C) Sunil Arora
- (D) T.N. Seshan

**Q.41: 'स्वराज मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है' का नारा किसने दिया था? / Who gave the slogan "Swaraj is my birthright"?**

- (A) Bhagat Singh / भगत सिंह
- (B) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- (C) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
- (D) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय

**Q.42: एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5:3 है। यदि परिमाप 64 सेमी है, तो क्षेत्रफल क्या है? / Ratio of length and breadth of a rectangle is 5:3. If perimeter is 64 cm, what is the area?**

- (A) 240
- (B) 250
- (C) 260
- (D) 300

**Q.43: 'काली मिट्टी' (Black Soil) किस फसल के लिए सबसे उपयुक्त मानी जाती है? / 'Black Soil' is considered best for which crop?**

- (A) Rice / चावल
- (B) Wheat / गेहूं
- (C) Cotton / कपास
- (D) Sugarcane / गन्ना

**Q.44: यदि 10 मार्च 2021 को बुधवार था, तो 10 मार्च 2023 को कौन सा दिन था? / If 10 March 2021 was Wednesday, what day was 10 March 2023?**

- (A) Thursday / गुरुवार
- (B) Friday / शुक्रवार
- (C) Saturday / शनिवार
- (D) Sunday / रविवार

**Q.45: 'अनुच्छेद 17' (Article 17) किससे संबंधित है? / 'Article 17' is related to?**

- (A) Abolition of Titles / उपाधियों का अंत
- (B) Abolition of Untouchability / अस्पृश्यता का अंत
- (C) Freedom of Speech / बोलने की स्वतंत्रता
- (D) Right to Education / शिक्षा का अधिकार

**Q.46: यदि  $\tan \theta = 1$ , तो  $\sin \theta$  का मान क्या है? / If  $\tan \theta = 1$ , then value of  $\sin \theta$  is?**

- (A) 1
- (B)  $1/2$
- (C)  $1/\sqrt{2}$
- (D)  $\sqrt{3}/2$

**Q.47: 'हीराकुंड बांध' (Hirakud Dam) किस राज्य में स्थित है? / In which state is 'Hirakud Dam' located?**

- (A) Odisha / ओडिशा
- (B) Jharkhand / झारखंड
- (C) West Bengal / पश्चिम बंगाल
- (D) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

**Q.48: निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें: 5, 11, 23, 47, ? / Complete the series: 5, 11, 23, 47, ?**

- (A) 95
- (B) 94
- (C) 96
- (D) 90 (Logic:  $\times 2 + 1$ )

**Q.49: 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' (Discovery of India) पुस्तक किसने लिखी थी? / Who wrote the book 'Discovery of India'?**

- (A) Mahatma Gandhi
- (B) Jawaharlal Nehru
- (C) Sardar Patel
- (D) Indira Gandhi

**Q.50: 'विद्युत धारा' (Electric Current) मापने के लिए किस यंत्र का उपयोग किया जाता है? / Which instrument is used to measure 'Electric Current'?**

- (A) Voltmeter / वोल्टमीटर
- (B) Ammeter / एमीटर
- (C) Galvanometer / गैल्वेनोमीटर

(D) Ohmmeter / ओममीटर

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

(A) Karolina Bielawska

(B) Toni-Ann Singh

(C) Manushi Chhillar

(D) Shree Saini

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

(A) 6 : 20

(B) 3 : 10

(C) 2 : 5

(D) 5 : 8 ( $A/C = 2/5 \times 3/4 = 6/20 = 3/10$ )

**Q.53: एक दुकानदार 400 रुपये में एक घड़ी खरीदता है और उसे 20% लाभ पर बेचता है। विक्रय मूल्य क्या है? / A shopkeeper buys a watch for 400 and sells it at 20% profit. What is the SP?**

(A) 450

(B) 460

(C) 480

(D) 500

**Q.54: 'राज्यसभा' के सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है? / What is the tenure of 'Rajya Sabha' members?**

(A) 5 Years

- (B) 6 Years
- (C) 4 Years
- (D) Permanent

**Q.55: 'थाईलैंड' की मुद्रा (Currency) क्या है? / What is the currency of 'Thailand'?**

- (A) Baht / बहत
- (B) Ringgit / रिंगित
- (C) Won / वॉन
- (D) Yen / येन

**Q.56: 6, 8, 10 का ल.स.प. (LCM) क्या है? / What is the LCM of 6, 8, 10?**

- (A) 60
- (B) 80
- (C) 120
- (D) 24

**Q.57: 'मानव रक्त' का pH मान कितना होता है? / What is the pH value of 'Human Blood'?**

- (A) 6.4
- (B) 7.0
- (C) 7.4
- (D) 8.4

**Q.58: वेन आरेख चुनें: फर्नीचर, कुर्सी, मेज / Select Venn diagram: Furniture, Chair, Table.**

- (A) Three separate circles
- (B) One big circle with two separate small circles inside
- (C) Three intersecting circles
- (D) One circle inside another inside another

**Q.59: 'रामकृष्ण मिशन' की स्थापना किसने की थी? / Who founded 'Ramakrishna Mission'?**

- (A) Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद
- (B) Ramakrishna Paramhansa / रामकृष्ण परमहंस
- (C) Dayanand Saraswati / दयानंद सरस्वती
- (D) Raja Ram Mohan Roy / राजा राम मोहन राय

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

- (A) 500
- (B) 1000
- (C) 1500
- (D) 2000

**Q.61: 'सरदार सरोवर बांध' किस नदी पर स्थित है? / On which river is 'Sardar Sarovar Dam' located?**

- (A) Narmada / नर्मदा
- (B) Tapi / ताप्ती
- (C) Mahi / माही

**(D) Sabarmati / साबरमती**

**Q.62: एक व्यक्ति उत्तर की ओर 3 किमी और फिर पूर्व की ओर 4 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर है? / A person walks 3 km North and then 4 km East. How far is he from starting point?**

**(A) 5 km**

**(B) 7 km**

**(C) 6 km**

**(D) 8 km**

**Q.63: 'बेकिंग सोडा' का रासायनिक नाम क्या है? / Chemical name of 'Baking Soda'?**

**(A) Sodium Carbonate**

**(B) Sodium Bicarbonate**

**(C) Calcium Carbonate**

**(D) Sodium Chloride**

**Q.64: एक घन (Cube) की भुजा 5 सेमी है। उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है? / Side of a cube is 5 cm. What is its Total Surface Area?**

**(A) 125**

**(B) 100**

**(C) 150**

**(D) 75 ( $6a^2 = 6 \times 25 = 150$ )**

**Q.65: 'पानीपत का दूसरा युद्ध' किसके बीच हुआ था? / Between whom was the 'Second Battle of Panipat' fought?**

- (A) Akbar & Hemu / अकबर और हेमू
- (B) Babur & Ibrahim Lodi / बाबर और लोदी
- (C) Akbar & Maharana Pratap / अकबर और महाराणा प्रताप
- (D) Ahmad Shah Abdali & Marathas / अब्दाली और मराठा

**Q.66: एक पासे में '5' के विपरीत क्या होगा (मानक पासा)? / Opposite to '5' in a standard dice?**

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

**Q.67: 'भारत का संविधान' कब अपनाया गया था (Adopted)? / When was the 'Constitution of India' adopted?**

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

**Q.68: यदि 12, 16, x, 20 समानुपात में हैं, तो x का मान क्या है? / If 12, 16, x, 20 are in proportion, value of x?**

- (A) 15
- (B) 16
- (C) 18
- (D) 24 ( $12/16 = x/20 \rightarrow 3/4 = x/20 \rightarrow x = 15$ )

**Q.69: 'इसरो' (ISRO) का मुख्यालय कहाँ है? / Where is the headquarters of 'ISRO'?**

- (A) Sriharikota
- (B) Bengaluru
- (C) Thiruvananthapuram
- (D) New Delhi

**Q.70: 'मानव शरीर' की सबसे छोटी हड्डी कौन सी है? / Smallest bone in 'Human Body'?**

- (A) Stapes / स्टेपीज़ (कान में)
- (B) Femur / फीमर
- (C) Tibia / टिबिया
- (D) Fibula / फिबुला

**Q.71: 5 मित्र एक पंक्ति में बैठे हैं... (Linear Arrangement Question)**

- (A) Left end
- (B) Right end
- (C) Middle
- (D) Second from left

**Q.72: दो संख्याओं का योग 40 है और उनका अंतर 10 है। संख्याओं का गुणनफल क्या है? / Sum of two numbers is 40 and difference is 10. Product of numbers?**

- (A) 300
- (B) 325

(C) 375

(D) 400 (Numbers: 25 and 15. Product: 375)

**Q.73: 'रडार' (RADAR) का पूर्ण रूप क्या है? / Full form of 'RADAR'?**

(A) Radio Detection And Ranging

(B) Radio Detection And Reading

(C) Radio Diverging And Ranging

(D) Radio Direction And Ranging

**Q.74: 'असहयोग आंदोलन' (Non-Cooperation Movement) कब शुरू हुआ था? / When did 'Non-Cooperation Movement' start?**

(A) 1919

(B) 1920

(C) 1922

(D) 1930

**Q.75: शेर : मांद :: खरगोश : ? / Lion : Den :: Rabbit : ?**

(A) Hole / छेद

(B) Burrow / बिल

(C) Stable / अस्तबल

(D) Nest / घोंसला

**Q.76: 18, 24, 36 का HCF क्या है? / HCF of 18, 24, 36?**

(A) 6

(B) 12

(C) 9

(D) 3

**Q.77: 'नीला ग्रह' (Blue Planet) किसे कहा जाता है? / Which is called the 'Blue Planet'?**

(A) Mars / मंगल

(B) Earth / पृथ्वी

(C) Neptune / नेपच्यून

(D) Venus / शुक्र

**Q.78: 'संविधान की प्रस्तावना' में 'धर्मनिरपेक्ष' (Secular) शब्द किस संशोधन से जोड़ा गया? / 'Secular' word added to Preamble by which Amendment?**

(A) 42nd

(B) 44th

(C) 86th

(D) 61st

**Q.79: 'टमाटर' में कौन सा अम्ल पाया जाता है? / Which acid is found in 'Tomato'?**

(A) Acetic Acid

(B) Oxalic Acid / ऑक्सालिक अम्ल

(C) Citric Acid

(D) Tartaric Acid

**Q.80: सरल करें / Simplify:  $15 + 3 \times 5 - 10 \div 2$**

(A) 25

(B) 35

(C) 20

(D) 30

**Q.81: 'कुचिपुड़ी' (Kuchipudi) किस राज्य का शास्त्रीय नृत्य है? / 'Kuchipudi' 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 त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:4 है। सबसे बड़े कोण का मान क्या है? / The angles of a triangle are in the ratio 2:3:4. What is the value of the largest angle?**

(A) 40°

(B) 60°

(C) 80°

(D) 100°

**Q.83: 'दादा साहेब फाल्के पुरस्कार 2021' (घोषित 2019 के लिए) किसे दिया गया? / Who was awarded the 'Dadasaheb Phalke Award 2021' (for 2019)?**

(A) Amitabh Bachchan / अमिताभ बच्चन

(B) Rajinikanth / रजनीकांत

(C) Vinod Khanna / विनोद खन्ना

(D) Rishi Kapoor / ऋषि कपूर

**Q.84: 'हुमायूं का मकबरा' (Humayun's Tomb) कहां स्थित है? / Where is 'Humayun's Tomb' located?**

- (A) Agra / आगरा
- (B) Delhi / दिल्ली
- (C) Lahore / लाहौर
- (D) Jaipur / जयपुर

**Q.85: 'साधारण नमक' (Common Salt) का रासायनिक सूत्र क्या है? / What is the chemical formula of 'Common Salt'?**

- (A) KCl
- (B) NaCl
- (C) CaCl<sub>2</sub>
- (D) MgCl<sub>2</sub>

**Q.86: यदि 2, 5, 10, 17, ?, 37 श्रृंखला है, तो अगला पद क्या है? / If 2, 5, 10, 17, ?, 37 is a series, what is the next term?**

- (A) 24
- (B) 25
- (C) 26
- (D) 27 (Logic:  $n^2 + 1$ )

**Q.87: एक वस्तु को 1200 में बेचने पर 20% की हानि होती है। क्रय मूल्य क्या है? / Selling an item for 1200 results in 20% loss. What is the Cost Price?**

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

(D) 1440

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

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

**Q.89: कंप्यूटर में 'RAM' का पूर्ण रूप क्या है? / Full form of 'RAM' in computer?**

- (A) Random Access Memory
- (B) Read Access Memory
- (C) Read Auto Memory
- (D) Random Auto Memory

**Q.90: एक समलंब (Trapezium) का क्षेत्रफल 180 वर्ग सेमी है, ऊंचाई 12 सेमी है। यदि एक समांतर भुजा 10 सेमी है, तो दूसरी क्या है? / Area of trapezium is 180 sq cm, height 12 cm. If one parallel side is 10 cm, what is the other?**

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 25
- (D) 30  $(\frac{1}{2} \times (10+x) \times 12 = 180 \rightarrow 6(10+x) = 180 \rightarrow 10+x = 30 \rightarrow x = 20)$

**Q.91: 'एलोरा की गुफाएं' (Ellora Caves) कहां स्थित हैं? / Where are 'Ellora Caves' located?**

- (A) Aurangabad (Maharashtra)

(B) Mumbai

(C) Pune

(D) Nagpur

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

(A)  $30^\circ$

(B)  $45^\circ$

(C)  $60^\circ$

(D)  $90^\circ$

**Q.93: 'भारत का मुख्य न्यायाधीश' (CJI) 2022 में किसे नियुक्त किया गया था (49वें)? / Who was appointed as CJI of India in 2022 (49th)?**

(A) N.V. Ramana

(B) U.U. Lalit / यू.यू. ललित

(C) D.Y. Chandrachud

(D) Ranjan Gogoi

**Q.94: कथन: "कुछ कारें बस हैं।" "कुछ बसें ट्रेन हैं।" निष्कर्ष: "कुछ ट्रेनें कार हैं।" (सत्य/असत्य) / Statement: "Some Cars are Bus." "Some Bus are Train." Conclusion: "Some Trains are Cars." (True/False)**

(A) Follows

(B) Does not follow

**Q.95: 'सूर्य मंदिर' (Sun Temple) जिसे 'ब्लैक पैगोडा' कहते हैं, कहां है? / Where is 'Sun Temple' (Black Pagoda) located?**

(A) Konark (Odisha)

- (B) Puri
- (C) Mahabalipuram
- (D) Madurai

**Q.96: एक ट्रेन 45 km/h की गति से 4 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी? / Distance covered by train at 45 km/h in 4 hours?**

- (A) 160 km
- (B) 180 km
- (C) 200 km
- (D) 220 km

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

- (A) Phylloquinone / फिलोक्विनोन
- (B) Retinol
- (C) Calciferol
- (D) Tocopherol

**Q.98: भारतीय संविधान में 'समवर्ती सूची' (Concurrent List) किस देश से ली गई है? / From which country is 'Concurrent List' borrowed?**

- (A) USA
- (B) Canada
- (C) Australia / ऑस्ट्रेलिया
- (D) Ireland

**Q.99: यदि 15 अगस्त 2021 को रविवार था, तो 15 अगस्त 2022 को कौन सा दिन था? / If 15 Aug 2021 was Sunday, what day was 15 Aug 2022?**

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

**Q.100: 'नीति आयोग' का अध्यक्ष कौन होता है? / Who is the Chairman of 'NITI Aayog'?**

- (A) President
- (B) Prime Minister
- (C) Finance Minister
- (D) Home Minister

**Q.101: एक कक्षा में 40 छात्र हैं। राम का स्थान ऊपर से 12वां है। नीचे से उसका स्थान क्या है? / In a class of 40, Ram is 12th from top. Rank from bottom?**

- (A) 28
- (B) 29
- (C) 30
- (D) 27

**Q.102: 'गुप्त वंश' का संस्थापक कौन था? / Who was the founder of 'Gupta Dynasty'?**

- (A) Chandragupta I
- (B) Srigupta / श्रीगुप्त
- (C) Ghatotkacha

**(D) Samudragupta**

**Q.103: 'सत्यशोधक समाज' की स्थापना किसने की थी? / Who founded 'Satyashodhak Samaj'?**

**(A) Jyotiba Phule / ज्योतिबा फुले**

**(B) B.R. Ambedkar**

**(C) Periyar**

**(D) Gandhi ji**

**Q.104: एक समलंब का क्षेत्रफल 100 है, समांतर भुजाओं का योग 20 है। ऊंचाई क्या है? / Area of trapezium is 100, sum of parallel sides is 20. Height?**

**(A) 5**

**(B) 10**

**(C) 15**

**(D) 8 ( $1/2 \times 20 \times h = 100 \rightarrow 10h = 100 \rightarrow h = 10$ )**

**Q.105: 'पी.वी. सिंधु' ने टोक्यो ओलंपिक 2020 में कौन सा पदक जीता? / Which medal did 'P.V. Sindhu' win in Tokyo Olympics 2020?**

**(A) Gold**

**(B) Silver**

**(C) Bronze / कांस्य**

**(D) None**

**Q.106: 'अनुच्छेद 72' (Article 72) के तहत क्षमादान की शक्ति किसके पास है? / Who has pardoning power under 'Article 72'?**

**(A) Governor**

(B) President / राष्ट्रपति

(C) Prime Minister

(D) Chief Justice

**Q.107: 0.001 को प्रतिशत में बदलें। / Convert 0.001 to percentage.**

(A) 0.01%

(B) 0.1%

(C) 1%

(D) 10%

**Q.108: 'सुंदरवन डेल्टा' किन नदियों द्वारा बनता है? / 'Sundarbans Delta' is formed by which rivers?**

(A) Ganga & Yamuna

(B) Ganga & Brahmaputra / गंगा और ब्रह्मपुत्र

(C) Godavari & Krishna

(D) Narmada & Tapti

**Q.109: 'प्रकाश' (Light) क्या है? / What is 'Light'?**

(A) Transverse Wave / अनुप्रस्थ तरंग

(B) Longitudinal Wave / अनुदैर्घ्य तरंग

(C) Mechanical Wave

(D) Sound Wave

**Q.110: यदि  $P = \times$ ,  $Q = \div$ ,  $R = +$ ,  $S = -$ , तो  $8 P 4 Q 2 R 6 S 3 = ?$**

(A) 19

(B) 20

(C) 21

(D) 18 ( $8 \times 4 \div 2 + 6 - 3 = 8 \times 2 + 6 - 3 = 16 + 6 - 3 = 19$ )

**Q.111: 'एक सींग वाला गैंडा' (One-horned Rhino) किस नेशनल पार्क में पाया जाता है?  
/ In which National Park is 'One-horned Rhino' found?**

(A) Gir

(B) Kaziranga / काजीरंगा

(C) Manas

(D) Periyar

**Q.112: 1, 4, 9, 16, 25, ?**

(A) 30

(B) 35

(C) 36

(D) 49

**Q.113: 'संघ सूची' (Union List) में कितने विषय हैं (मूल रूप से)? / How many subjects were in 'Union List' (originally)?**

(A) 97

(B) 66

(C) 47

(D) 100

**Q.114: एक वस्तु का मूल्य 1000 है। 10% की छूट के बाद मूल्य क्या होगा? / Price of an item is 1000. Price after 10% discount?**

- (A) 800
- (B) 900
- (C) 950
- (D) 990

**Q.115: 'टी20 वर्ल्ड कप 2021' किसने जीता? / Who won 'T20 World Cup 2021'?**

- (A) New Zealand
- (B) Australia / ऑस्ट्रेलिया
- (C) England
- (D) India

**Q.116: 'गीता रहस्य' पुस्तक किसने लिखी? / Who wrote 'Gita Rahasya'?**

- (A) Mahatma Gandhi
- (B) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- (C) Vinoba Bhave
- (D) Nehru

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

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

**Q.118: 'वायुमंडल' में ऑक्सीजन का प्रतिशत कितना है? / What is the percentage of Oxygen in Atmosphere?**

- (A) 78%
- (B) 21%
- (C) 0.03%
- (D) 0.9%

**Q.119: 'समानता का अधिकार' (Right to Equality) किस अनुच्छेद में है? / In which Article is 'Right to Equality'?**

- (A) Art 14-18
- (B) Art 19-22
- (C) Art 23-24
- (D) Art 25-28

**Q.120: 8000 का 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज क्या है? / SI on 8000 at 5% for 2 years?**

- (A) 400
- (B) 800
- (C) 1600
- (D) 1000

**(Answer Key)**

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
1	(B) Sawai Pratap Singh	61	(A) Narmada
2	(D) 4	62	(A) 5 km
3	(B) 24	63	(B) Sodium Bicarbonate
4	(A) Equality before Law	64	(C) 150
5	(D) Windows	65	(A) Akbar & Hemu
6	(C) 46	66	(B) 2
7	(B) Bhubaneswar	67	(B) 26 Nov 1949
8	(C) 74%	68	(A) 15
9	(B) Lysosome	69	(B) Bengaluru
10	(B) 35	70	(A) Stapes
11	(A) Sahara	71	(Seating Arrangement)
12	(B) Akbar	72	(C) 375
13	(B) 1600	73	(A) Radio Detection & Ranging
14	(B) Raja Ram Mohan Roy	74	(B) 1920
15	(B) Sitar	75	(B) Burrow
16	(B) Suman Bery	76	(A) 6

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
17	(A) 52	77	(B) Earth
18	(C) Rhinoceros	78	(A) 42nd
19	(B) Amla	79	(B) Oxalic Acid
20	(B) Pakistan	80	(A) 25
21	(B) 331	81	(C) Andhra Pradesh
22	(B) Charles Babbage	82	(C) 80°
23	(B) Ganga	83	(B) Rajinikanth
24	(B) Swaran Singh Comm.	84	(B) Delhi
25	(B) 15	85	(B) NaCl
26	(B) Ravi Kumar Dahiya	86	(C) 26
27	(B) 0.2	87	(B) 1500
28	(B) Dr. B.R. Ambedkar	88	(B) India & Pakistan
29	(B) Iron	89	(A) Random Access Memory
30	(B) 300 m	90	(B) 20
31	(C) Kerala	91	(A) Aurangabad
32	(B) 31	92	(B) 45°

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
33	(B) 5 Years	93	(B) U.U. Lalit
34	(B) 100%	94	(B) Does not follow
35	(B) Sunlight	95	(A) Konark (Odisha)
36	(B) Mumbai	96	(B) 180 km
37	(B) 22	97	(A) Phylloquinone
38	(A) Abdulrazak Gurnah	98	(C) Australia
39	(B) 75	99	(B) Monday
40	(B) Rajiv Kumar	100	(B) Prime Minister
41	(B) Bal Gangadhar Tilak	101	(B) 29
42	(A) 240	102	(B) Srigupta
43	(C) Cotton	103	(A) Jyotiba Phule
44	(B) Friday	104	(B) 10
45	(B) Untouchability	105	(C) Bronze
46	(C) $1/\sqrt{2}$	106	(B) President
47	(A) Odisha	107	(B) 0.1%
48	(A) 95	108	(B) Ganga & Brahmaputra

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
49	(B) Jawaharlal Nehru	109	(A) Transverse Wave
50	(B) Ammeter	110	(A) 19
51	(A) Karolina Bielawska	111	(B) Kaziranga
52	(B) 3 : 10	112	(C) 36
53	(C) 480	113	(A) 97
54	(B) 6 Years	114	(B) 900
55	(A) Baht	115	(B) Australia
56	(C) 120	116	(B) Bal Gangadhar Tilak
57	(C) 7.4	117	(A) 5 : 1
58	(B) Big circle + 2 small	118	(B) 21%
59	(A) Swami Vivekananda	119	(A) Art 14-18
60	(B) 1000	120	(B) 800