

## **RRB NTPC CBT-1 Previous Year Paper**

**Exam Date: 30 December 2020 Shift-2**

**Q.1: 'नीति आयोग' (NITI Aayog) के पहले अध्यक्ष कौन थे? / Who was the first Chairman of NITI Aayog?**

- (A) Arvind Panagariya / अरविंद पनगढ़िया
- (B) Narendra Modi / नरेंद्र मोदी
- (C) Amitabh Kant / अमिताभ कांत
- (D) Arun Jaitley / अरुण जेटली

**Q.2: 'बाइट' (Byte) कंप्यूटर में किसके बराबर होता है? / What is a 'Byte' equal to in a computer?**

- (A) 4 Bits / बिट्स
- (B) 8 Bits / बिट्स
- (C) 16 Bits / बिट्स
- (D) 32 Bits / बिट्स

**Q.3: 15वें वित्त आयोग (Finance Commission) के अध्यक्ष कौन हैं? / Who is the Chairman of the 15th Finance Commission?**

- (A) Y.V. Reddy / वाई.वी. रेड्डी
- (B) N.K. Singh / एन.के. सिंह
- (C) Raghuram Rajan / रघुराम राजन
- (D) Shaktikanta Das / शक्तिकांत दास

**Q.4: 'बिग बैंग थ्योरी' (Big Bang Theory) किसने दी थी? / Who gave the 'Big Bang Theory'?**

- (A) **Albert Einstein** / अल्बर्ट आइंस्टीन
- (B) **Georges Lemaitre** / जॉर्जेस लेमैत्रे
- (C) **Isaac Newton** / आइजैक न्यूटन
- (D) **Stephen Hawking** / स्टीफन हॉकिंग

**Q.5: निम्नलिखित में से कौन सी एक 'अक्रिय गैस' (Noble Gas) है? / Which of the following is a 'Noble Gas'?**

- (A) **Nitrogen** / नाइट्रोजन
- (B) **Hydrogen** / हाइड्रोजन
- (C) **Helium** / हीलियम
- (D) **Oxygen** / ऑक्सीजन

**Q.6: यदि  $x + y = 14$  और  $x - y = 4$ , तो  $xy$  का मान क्या है? / If  $x + y = 14$  and  $x - y = 4$ , then what is the value of  $xy$ ?**

- (A) 40
- (B) 45
- (C) 48
- (D) 50

**Q.7: 'दाचीगाम नेशनल पार्क' (Dachigam National Park) किसके लिए प्रसिद्ध है? / What is 'Dachigam National Park' famous for?**

- (A) **Hangul (Kashmiri Stag)** / हंगुल (कश्मीरी हिरण)
- (B) **Tiger** / बाघ
- (C) **Lion** / शेर

**(D) Rhinoceros / गैंडा**

**Q.8: 'कॉमनवेल्थ गेम्स 2022' (Commonwealth Games) कहां आयोजित हुए? / Where were the 'Commonwealth Games 2022' held?**

**(A) Gold Coast / गोल्ड कोस्ट**

**(B) Birmingham / बर्मिंघम**

**(C) Delhi / दिल्ली**

**(D) Tokyo / टोक्यो**

**Q.9: 1 से 50 तक कितनी अभाज्य संख्याएं (Prime Numbers) हैं? / How many prime numbers are there from 1 to 50?**

**(A) 10**

**(B) 12**

**(C) 15**

**(D) 16**

**Q.10: 'मृच्छकटिकम्' (Mrichhakatika) नाटक के लेखक कौन थे? / Who was the author of the play 'Mrichhakatika'?**

**(A) Kalidasa / कालिदास**

**(B) Shudraka / शूद्रक**

**(C) Bhasa / भास**

**(D) Banabhatta / बाणभट्ट**

**Q.11: 1 किलोबाइट (KB) में कितने बाइट होते हैं? / How many bytes are there in 1 KB?**

**(A) 1000**

(B) 1024

(C) 100

(D) 8

**Q.12: भारत का 29वां राज्य कौन सा बना था (2014 में)? / Which became the 29th state of India (in 2014)?**

(A) Jharkhand / झारखंड

(B) Telangana / तेलंगाना

(C) Uttarakhand / उत्तराखंड

(D) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

**Q.13: 'महावीर स्वामी' का मूल नाम क्या था? / What was the original name of 'Mahavira Swami'?**

(A) Siddhartha / सिद्धार्थ

(B) Vardhamana / वर्धमान

(C) Rahul / राहुल

(D) Rishabhdev / ऋषभदेव

**Q.14: यदि 15 आदमी एक काम को 10 दिन में कर सकते हैं, तो 30 आदमी उसे कितने दिन में करेंगे? / If 15 men can do a work in 10 days, in how many days will 30 men do it?**

(A) 5 days

(B) 10 days

(C) 15 days

(D) 20 days

**Q.15: 'सांभर झील' (Sambhar Lake) किस राज्य में है? / In which state is 'Sambhar Lake'?**

- (A) Gujarat / गुजरात
- (B) Rajasthan / राजस्थान
- (C) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (D) Odisha / ओडिशा

**Q.16: 'ओईसीडी' (OECD) का मुख्यालय कहां है? / Where is the headquarters of OECD?**

- (A) New York / न्यूयॉर्क
- (B) Geneva / जिनेवा
- (C) Paris / पेरिस
- (D) London / लंदन

**Q.17: 'जोजीला दर्रा' (Zojila Pass) किसे जोड़ता है? / What does 'Zojila Pass' connect?**

- (A) Srinagar and Leh / श्रीनगर और लेह
- (B) Manali and Leh / मनाली और लेह
- (C) Jammu and Srinagar / जम्मू और श्रीनगर
- (D) Kullu and Manali / कुल्लू और मनाली

**Q.18:  $\sin 30 + \cos 60$  का मान क्या है? / What is the value of  $\sin 30 + \cos 60$ ?**

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 1/2

(D) 2

**Q.19: 'रिपब्लिक' (Republic) पुस्तक किसने लिखी है? / Who wrote the book 'Republic'?**

- (A) Aristotle / अरस्तू
- (B) Plato / प्लेटो
- (C) Socrates / सुकरात
- (D) Karl Marx / कार्ल मार्क्स

**Q.20: '1912' में भारत के वायसराय कौन थे (जब राजधानी दिल्ली स्थानांतरित हुई)? / Who was the Viceroy of India in 1912 (when capital shifted to Delhi)?**

- (A) Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन
- (B) Lord Hardinge / लॉर्ड हार्डिंग
- (C) Lord Minto / लॉर्ड मिंगो
- (D) Lord Irwin / लॉर्ड इरविन

**Q.21: कंप्यूटर में 'Ctrl + V' शॉर्टकट की (Key) का क्या उपयोग है? / What is the use of 'Ctrl + V' shortcut key in computer?**

- (A) Cut / कट
- (B) Copy / कॉपी
- (C) Paste / पेस्ट
- (D) Undo / अनडू

**Q.22: 'निपाह' (Nipah) क्या है? / What is 'Nipah'?**

- (A) Bacteria / बैक्टीरिया

- (B) **Virus** / वायरस
- (C) **Fungus** / फंगस
- (D) **Protozoa** / प्रोटोजोआ

**Q.23:** एक आयत की लंबाई चौड़ाई से 5 सेमी अधिक है। यदि परिमाप 50 सेमी है, तो क्षेत्रफल क्या होगा? / **The length of a rectangle is 5 cm more than its breadth. If perimeter is 50 cm, what will be the area?**

- (A) **100**
- (B) **150**
- (C) **200**
- (D) **125**

**Q.24:** 'बरगद' (Banyan) का वैज्ञानिक नाम क्या है? / **What is the scientific name of 'Banyan'?**

- (A) **Ficus benghalensis** / फाइकस बेंगालेंसिस
- (B) **Azadirachta indica** / अजादिराख्ता इंडिका
- (C) **Mangifera indica** / मैंगीफेरा इंडिका
- (D) **Ocimum tenuiflorum** / ओसिमम टेनुइफ्लोरम

**Q.25:** 'रयतवाड़ी व्यवस्था' (Ryotwari System) मद्रास में किसने शुरू की थी? / **Who started the 'Ryotwari System' in Madras?**

- (A) **Thomas Munro** / थॉमस मुनरो
- (B) **Lord Cornwallis** / लॉर्ड कॉर्नवॉलिस
- (C) **Warren Hastings** / वॉरेन हेस्टिंग्स
- (D) **Lord Dalhousie** / लॉर्ड डलहौजी

**Q.26: 'साथी' (SATHI) ऐप किस क्षेत्र से संबंधित है? / 'SATHI' app is related to which sector?**

- (A) Education / शिक्षा
- (B) Transport / परिवहन
- (C) Agriculture / कृषि
- (D) Banking / बैंकिंग

**Q.27: 10, 20, 30 का औसत क्या है? / What is the average of 10, 20, 30?**

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 25
- (D) 30

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

- (A) Nashik / नासिक
- (B) Pune / पुणे
- (C) Mahabaleshwar / महाबलेश्वर
- (D) Amarkantak / अमरकंटक

**Q.29: 'कुचिपुड़ी' (Kuchipudi) किस राज्य का नृत्य है? / 'Kuchipudi' is the dance of which state?**

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

**(D) Odisha / ओडिशा**

**Q.30: 450 का 20% कितना है? / What is 20% of 450?**

**(A) 80**

**(B) 90**

**(C) 100**

**(D) 120**

**Q.31: 'ट्रैकबॉल' (Trackball) किस प्रकार का डिवाइस है? / What type of device is 'Trackball'?**

**(A) Output / आउटपुट**

**(B) Input / इनपुट**

**(C) Memory / मेमोरी**

**(D) Processing / प्रोसेसिंग**

**Q.32: 2014 में 'भारत रत्न' किसे दिया गया था? / Who was awarded 'Bharat Ratna' in 2014?**

**(A) Sachin Tendulkar & CNR Rao**

**(B) Atal Bihari Vajpayee**

**(C) Pranab Mukherjee**

**(D) Lata Mangeshkar**

**Q.33: यदि  $5x - 3 = 12$ , तो  $x$  का मान क्या है? / If  $5x - 3 = 12$ , then what is the value of  $x$ ?**

**(A) 2**

(B) 3

(C) 4

(D) 5

**Q.34: 'बेरिंग जलडमरूमध्य' (Bering Strait) किन दो महासागरों को जोड़ता है? / Which two oceans does 'Bering Strait' connect?**

(A) Arctic & Pacific / आर्कटिक और प्रशांत

(B) Indian & Pacific / हिंद और प्रशांत

(C) Atlantic & Pacific / अटलांटिक और प्रशांत

(D) Atlantic & Indian / अटलांटिक और हिंद

**Q.35: 'दास वंश' (Slave Dynasty) की स्थापना किसने की थी? / Who founded the 'Slave Dynasty'?**

(A) Qutubuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक

(B) Iltutmish / इल्तुतमिश

(C) Balban / बलबन

(D) Akbar / अकबर

**Q.36: 'विमुद्रीकरण' (Demonetisation) भारत में कब हुआ था? / When did Demonetisation take place in India?**

(A) 8 November 2016 / 8 नवंबर 2016

(B) 1 July 2017 / 1 जुलाई 2017

(C) 2 October 2015 / 2 अक्टूबर 2015

(D) 15 August 2016 / 15 अगस्त 2016

**Q.37: 'ज्ञानपीठ पुरस्कार' (Jnanpith Award) किस क्षेत्र में दिया जाता है? / In which field is 'Jnanpith Award' given?**

- (A) Sports / खेल
- (B) Literature / साहित्य
- (C) Music / संगीत
- (D) Science / विज्ञान

**Q.38: यदि 12 पेन की कीमत 180 रुपये है, तो 5 पेन की कीमत क्या होगी? / If the cost of 12 pens is 180 rupees, what will be the cost of 5 pens?**

- (A) 60
- (B) 70
- (C) 75
- (D) 80

**Q.39: 'राज्यसभा' का पदेन सभापति (Ex-officio Chairman) कौन होता है? / Who is the Ex-officio Chairman of 'Rajya Sabha'?**

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

**Q.40: लोहे पर जंग लगना (Rusting of Iron) किसका उदाहरण है? / Rusting of Iron is an example of?**

- (A) Physical Change / भौतिक परिवर्तन
- (B) Chemical Change / रासायनिक परिवर्तन
- (C) Nuclear Change / नाभिकीय परिवर्तन

(D) None / कोई नहीं

**Q.41: 'कामाख्या मंदिर' (Kamakhya Temple) किस राज्य में स्थित है? / In which state is 'Kamakhya Temple' located?**

(A) Assam / असम

(B) Meghalaya / मेघालय

(C) Tripura / त्रिपुरा

(D) Manipur / मणिपुर

**Q.42: प्रकाश की गति (Speed of Light) निर्वात में कितनी होती है? / What is the speed of light in vacuum?**

(A)  $3 \times 10^8$  m/s

(B)  $3 \times 10^6$  m/s

(C)  $3 \times 10^{10}$  m/s

(D)  $3 \times 10^5$  m/s

**Q.43: यदि  $A : B = 2 : 3$  और  $B : C = 5 : 7$ , तो  $A : B : C$  क्या है? / If  $A : B = 2 : 3$  and  $B : C = 5 : 7$ , then what is  $A : B : C$ ?**

(A) 10:15:21

(B) 2:3:7

(C) 10:15:20

(D) 10:20:21

**Q.44: 'फेसबुक' (Facebook) के संस्थापक कौन हैं? / Who is the founder of Facebook?**

(A) Bill Gates / बिल गेट्स

**(B) Mark Zuckerberg / मार्क जुकरबर्ग**

**(C) Larry Page / लैरी पेज**

**(D) Tim Cook / टिम कुक**

**Q.45: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'हार्डवेयर' नहीं है? / Which of the following is not a 'Hardware'?**

**(A) Monitor / मॉनिटर**

**(B) Keyboard / कीबोर्ड**

**(C) MS Office / एमएस ऑफिस**

**(D) CPU / सीपीयू**

**Q.46: 15 अगस्त 1947 को कौन सा दिन था? / What day was it on 15 August 1947?**

**(A) Thursday / गुरुवार**

**(B) Friday / शुक्रवार**

**(C) Saturday / शनिवार**

**(D) Sunday / रविवार**

**Q.47: 'स्वच्छ भारत अभियान' (Swachh Bharat Abhiyan) कब शुरू हुआ? / When started Swachh Bharat Abhiyan?**

**(A) 2014**

**(B) 2015**

**(C) 2016**

**(D) 2013**

**Q.48:** एक समबाहु त्रिभुज (Equilateral Triangle) की भुजा 8 सेमी है, क्षेत्रफल ज्ञात करें।  
/ Side of an equilateral triangle is 8 cm, find the area.

(A)  $16\sqrt{3}$

(B)  $32\sqrt{3}$

(C)  $64\sqrt{3}$

(D)  $12\sqrt{3}$

**Q.49:** 'सार्क' (SAARC) का मुख्यालय कहां है? / Where is the headquarters of SAARC?

(A) Kathmandu / काठमांडू

(B) Dhaka / ढाका

(C) New Delhi / नई दिल्ली

(D) Islamabad / इस्लामाबाद

**Q.50:** 120 का 40% कितना होता है? / What is 40% of 120?

(A) 36

(B) 40

(C) 48

(D) 60

**Q.51:** 'कुतुब मीनार' की ऊंचाई लगभग कितनी है? / What is the approximate height of Qutub Minar?

(A) 73 m

(B) 80 m

- (C) 85 m
- (D) 100 m

**Q.52: 2022 फीफा विश्व कप (FIFA World Cup) किस देश में हुआ? / In which country was 2022 FIFA World Cup held?**

- (A) Brazil / ब्राजील
- (B) Qatar / कतर
- (C) Russia / रूस
- (D) France / फ्रांस

**Q.53: यदि 8 व्यक्ति एक काम को 15 दिन में करते हैं, तो 12 व्यक्ति उसे कितने दिन में करेंगे? / If 8 men do a work in 15 days, in how many days will 12 men do it?**

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

**Q.54: 'गदर पार्टी' की स्थापना कहां हुई थी? / Where was 'Ghadar Party' founded?**

- (A) London / लंदन
- (B) San Francisco / सैन फ्रांसिस्को
- (C) Tokyo / टोक्यो
- (D) Berlin / बर्लिन

**Q.55: 'कोशिका की खोज' किसने की? / Who discovered the Cell?**

- (A) Robert Hooke / रॉबर्ट हुक
- (B) Robert Brown / रॉबर्ट ब्राउन
- (C) Darwin / डार्विन
- (D) Mendel / मेंडल

**Q.56: 0.363636... को भिन्न में बदलें। / Convert 0.363636... to fraction.**

- (A) 4/11
- (B) 36/100
- (C) 4/9
- (D) 36/90

**Q.57: 'नींबू' में कौन सा अम्ल होता है? / Which acid is present in Lemon?**

- (A) Citric Acid / साइट्रिक अम्ल
- (B) Acetic Acid / एसिटिक अम्ल
- (C) Tartaric Acid / टार्टरिक अम्ल
- (D) Formic Acid / फॉर्मिक अम्ल

**Q.58: यदि A = 1, CAT = 24, तो DOG = ? / If A = 1, CAT = 24, then DOG = ?**

- (A) 24
- (B) 25
- (C) 26
- (D) 20

**Q.59: 'कॉमनवेल्थ गेम्स' (Commonwealth Games) की शुरुआत कब हुई थी? / When did Commonwealth Games start?**

- (A) 1930
- (B) 1934
- (C) 1940
- (D) 1950

**Q.60: 5000 रुपये पर 10% की दर से 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज (CI) क्या होगा? / What will be the Compound Interest on 5000 rupees at 10% rate for 2 years?**

- (A) 1000
- (B) 1050
- (C) 1100
- (D) 1200

**Q.61: 'कांग्रेस' के पहले मुस्लिम अध्यक्ष कौन थे? / Who was the first Muslim President of Congress?**

- (A) Badruddin Tyabji / बदरुद्दीन तैयबजी
- (B) Maulana Azad / मौलाना आज़ाद
- (C) Hakim Ajmal Khan / हकीम अजमल खान
- (D) Rafi Ahmed Kidwai / रफी अहमद किदवई

**Q.62: कौन सा ग्रह 'लाल ग्रह' (Red Planet) कहलाता है? / Which planet is called 'Red Planet'?**

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

**Q.63:  $\sin^2 60 + \cos^2 60$  का मान क्या है? / What is the value of  $\sin^2 60 + \cos^2 60$ ?**

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 1/2

**Q.64: 'मौलिक अधिकार' (Fundamental Rights) संविधान के किस भाग में हैं? / In which part of Constitution are 'Fundamental Rights'?**

- (A) Part II / भाग 2
- (B) Part III / भाग 3
- (C) Part IV / भाग 4
- (D) Part V / भाग 5

**Q.65: 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.66: 'द्रोणाचार्य पुरस्कार' किसे दिया जाता है? / To whom is 'Dronacharya Award' given?**

- (A) Players / खिलाड़ियों को

- (B) **Coaches** / कोचों को
- (C) **Scientists** / वैज्ञानिकों को
- (D) **Actors** / अभिनेताओं को

**Q.67: 18, 27, 45 का HCF (म.स.प.) क्या है? / What is the HCF of 18, 27, 45?**

- (A) 9
- (B) 3
- (C) 18
- (D) 6

**Q.68: 'भारत का नेपोलियन' किसे कहा जाता है? / Who is called 'Napoleon of India'?**

- (A) **Chandragupta Maurya** / चंद्रगुप्त मौर्य
- (B) **Samudragupta** / समुद्रगुप्त
- (C) **Ashoka** / अशोक
- (D) **Akbar** / अकबर

**Q.69: यदि  $4 : 5 :: x : 20$ , तो  $x$  का मान क्या है? / If  $4 : 5 :: x : 20$ , then what is the value of  $x$ ?**

- (A) 15
- (B) 16
- (C) 18
- (D) 20

**Q.70: 'बल' (Force) की इकाई क्या है? / What is the unit of Force?**

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

**Q.71: 'कुचीपुड़ी' नृत्य के लिए कौन सा राज्य प्रसिद्ध है? / Which state is famous for 'Kuchipudi' dance?**

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

**Q.72: 15, 25, 30 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है? / What is the LCM of 15, 25, 30?**

- (A) 100
- (B) 120
- (C) 150
- (D) 200

**Q.73: 'गोल्डन क्वाड्रिलैटरल' (Golden Quadrilateral) परियोजना किससे जुड़ी है? / 'Golden Quadrilateral' project is associated with?**

- (A) Railways / रेलवे
- (B) Roadways / सड़क परिवहन
- (C) Airways / वायु परिवहन
- (D) Waterways / जल परिवहन

**Q.74: यदि  $5 \sin A = 3$ , तो  $\cos A$  का मान क्या होगा? / If  $5 \sin A = 3$ , then what will be the value of  $\cos A$ ?**

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

**Q.75: 'राज्यसभा' में राष्ट्रपति द्वारा कितने सदस्य मनोनीत किए जाते हैं? / How many members are nominated by the President in 'Rajya Sabha'?**

- (A) 2
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14

**Q.76: 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' अभियान का ब्रांड एंबेसडर (2020 के अनुसार) कौन था? / Who was the brand ambassador of 'Beti Bachao, Beti Padhao' (as per 2020)?**

- (A) Sakshi Malik / साक्षी मलिक
- (B) Madhuri Dixit / माधुरी दीक्षित
- (C) Alia Bhatt / आलिया भट्ट
- (D) Priyanka Chopra / प्रियंका चोपड़ा

**Q.77: 'भारत का सबसे ऊंचा जलप्रपात' (Waterfall) कौन सा है? / Which is the highest waterfall in India?**

- (A) Jog Falls / जोग जलप्रपात

(B) Kunchikal Falls / कुंचिकल जलप्रपात

(C) Dudhsagar Falls / दूधसागर जलप्रपात

(D) Shivanasamudra / शिवसमुद्रम

**Q.78:** यदि  $P = +$ ,  $Q = -$ ,  $R = x$ ,  $S = /$ , तो  $20 S 4 R 2 Q 5 P 3 = ?$  / If  $P = +$ ,  $Q = -$ ,  $R = x$ ,  $S = /$ , then  $20 S 4 R 2 Q 5 P 3 = ?$

(A) 6

(B) 8

(C) 10

(D) 12

**Q.79:** 'चंद्रयान-2' के लैंडर का नाम क्या था? / What was the name of the Lander of 'Chandrayaan-2'?

(A) Pragyan / प्रज्ञान

(B) Vikram / विक्रम

(C) Kalam / कलाम

(D) Dhruv / ध्रुव

**Q.80:** एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3:2 है। यदि परिमाप 20 सेमी है, तो क्षेत्रफल क्या है? / The ratio of length and breadth of a rectangle is 3:2. If perimeter is 20 cm, what is the area?

(A) 20

(B) 24

(C) 30

(D) 36

**Q.81: 'ब्रह्मपुत्र' नदी को तिब्बत में किस नाम से जाना जाता है? / By what name is river 'Brahmaputra' known in Tibet?**

- (A) Padma / पद्मा
- (B) Tsangpo / सांगपो
- (C) Meghna / मेघना
- (D) Dihang / दिहांग

**Q.82: 121 का वर्गमूल क्या है? / What is the square root of 121?**

- (A) 11
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 10

**Q.83: 'नोबेल पुरस्कार' (Nobel Prize) कितने क्षेत्रों में दिया जाता है? / In how many fields is 'Nobel Prize' given?**

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

**Q.84: यदि 10% की छूट देने के बाद वस्तु का मूल्य 450 रुपये है, तो अंकित मूल्य क्या है? / If the price of an item is 450 rupees after giving 10% discount, what is the marked price?**

- (A) 480
- (B) 500
- (C) 550

(D) 600

**Q.85: '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) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

**Q.86: एक पासे को फेंकने पर विषम संख्या आने की प्रायिकता क्या है? / What is the probability of getting an odd number when a dice is thrown?**

- (A) 1/3
- (B) 1/2
- (C) 1/6
- (D) 2/3

**Q.87: 'क्रोम' (Chrome) क्या है? / What is 'Chrome'?**

- (A) Search Engine / सर्च इंजन
- (B) Web Browser / वेब ब्राउज़र
- (C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम
- (D) Application / एप्लीकेशन

**Q.88: 2020 का 'पर्यावरण दिवस' (Environment Day) की थीम क्या थी? / What was the theme of 'Environment Day' 2020?**

- (A) Air Pollution / वायु प्रदूषण

**(B) Biodiversity / जैव विविधता**

**(C) Beat Plastic Pollution / बीट प्लास्टिक पॉल्यूशन**

**(D) Save Water / जल बचाओ**

**Q.89: यदि 5, 10, 15, x का औसत 20 है, तो x का मान क्या है? / If the average of 5, 10, 15, x is 20, then what is the value of x?**

**(A) 30**

**(B) 40**

**(C) 50**

**(D) 60**

**Q.90: 'एचटीएमएल' (HTML) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of HTML?**

**(A) Hyper Text Markup Language**

**(B) Hyper Tech Markup Language**

**(C) Hyper Text Made Language**

**(D) Hyper Text Make Language**

**Q.91: 'आर्यभट्ट' उपग्रह कब लॉन्च किया गया था? / When was 'Aryabhata' satellite launched?**

**(A) 1970**

**(B) 1975**

**(C) 1980**

**(D) 1985**

**Q.92:** यदि  $x : y = 3 : 4$ , तो  $(2x + 3y) : (3y - 2x)$  का मान क्या है? / If  $x : y = 3 : 4$ , then what is the value of  $(2x + 3y) : (3y - 2x)$ ?

- (A) 3 : 1
- (B) 18 : 6
- (C) 3 : 2
- (D) 2 : 1

**Q.93:** 'गदर पार्टी' के संस्थापक कौन थे? / Who was the founder of 'Ghadar Party'?

- (A) Lala Har Dayal / लाला हर दयाल
- (B) Bhagat Singh / भगत सिंह
- (C) Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आज़ाद
- (D) V.D. Savarkar / वी.डी. सावरकर

**Q.94:** 8, 27, 64, 125, ? श्रृंखला में अगला पद क्या है? / What is the next term in the series 8, 27, 64, 125, ?

- (A) 200
- (B) 216
- (C) 225
- (D) 343

**Q.95:** 'सार्क' (SAARC) में कितने सदस्य देश हैं? / How many member countries are there in SAARC?

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

(D) 9

**Q.96: एक समचतुर्भुज (Rhombus) के विकर्ण 6 सेमी और 8 सेमी हैं। भुजा की लंबाई क्या है? / The diagonals of a rhombus are 6 cm and 8 cm. What is the length of the side?**

(A) 5 cm

(B) 6 cm

(C) 7 cm

(D) 10 cm

**Q.97: 'पद्मावत' पुस्तक किसने लिखी है? / Who wrote the book 'Padmavat'?**

(A) Malik Muhammad Jayasi / मलिक मुहम्मद जायसी

(B) Amir Khusro / अमीर खुसरो

(C) Abul Fazl / अबुल फजल

(D) Kabir / कबीर

**Q.98: 'कुष्ठरोग' (Leprosy) के उन्मूलन के लिए गांधी शांति पुरस्कार (2018) किसे मिला था? / Who received the Gandhi Peace Prize (2018) for the eradication of Leprosy?**

(A) Yohei Sasakawa / योही सासाकावा

(B) Kailash Satyarthi / कैलाश सत्यार्थी

(C) Baba Amte / बाबा आम्टे

(D) Anna Hazare / अन्ना हजारे

**Q.99: यदि 500 का  $x\%$  = 250, तो  $x$  का मान क्या है? / If  $x\%$  of 500 = 250, then what is the value of  $x$ ?**

(A) 20

(B) 25

(C) 50

(D) 40

**Q.100: 'ओलंपिक 2020' कहां आयोजित हुए (2021 में)? / Where were 'Olympics 2020' held (in 2021)?**

(A) **Beijing** / बीजिंग

(B) **Tokyo** / टोक्यो

(C) **London** / लंदन

(D) **Rio** / रियो

## (Answer Key)

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
1	(A) Arvind Panagariya	51	(A) 73 m
2	(B) 8 Bits	52	(B) Qatar / कतर
3	(B) N.K. Singh	53	(B) 10 days
4	(B) Georges Lemaitre	54	(B) San Francisco
5	(C) Helium / हीलियम	55	(A) Robert Hooke
6	(B) 45	56	(A) 4/11
7	(A) Hangul / हंगुल	57	(A) Citric Acid

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
8	(B) Birmingham	58	(C) 26
9	(C) 15	59	(A) 1930
10	(B) Shudraka	60	(B) 1050
11	(B) 1024	61	(A) Badruddin Tyabji
12	(B) Telangana	62	(B) Mars / मंगल
13	(B) Vardhamana	63	(B) 1
14	(A) 5 days	64	(B) Part III / भाग 3
15	(B) Rajasthan	65	(C) 400 m
16	(C) Paris	66	(B) Coaches / कोच
17	(A) Srinagar & Leh	67	(A) 9
18	(B) 1	68	(B) Samudragupta
19	(B) Plato	69	(B) 16
20	(B) Lord Hardinge	70	(B) Newton
21	(C) Paste	71	(C) Andhra Pradesh
22	(B) Virus	72	(C) 150
23	(B) 150	73	(B) Roadways
24	(A) Ficus benghalensis	74	(B) 4/5
25	(A) Thomas Munro	75	(C) 12

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
26	(B) Transport (Highways)	76	(B) Madhuri Dixit
27	(B) 20	77	(B) Kunchikal Falls
28	(A) Nashik	78	(B) 8
29	(C) Andhra Pradesh	79	(B) Vikram
30	(B) 90	80	(B) 24
31	(B) Input	81	(B) Tsangpo
32	(A) Sachin & CNR Rao	82	(A) 11
33	(B) 3	83	(C) 6
34	(A) Arctic & Pacific	84	(B) 500
35	(A) Qutubuddin Aibak	85	(B) BG Tilak
36	(A) 8 Nov 2016	86	(B) 1/2
37	(B) Literature / साहित्य	87	(B) Web Browser
38	(C) 75	88	(B) Biodiversity
39	(C) Vice President	89	(C) 50
40	(B) Chemical Change	90	(A) HTML Full Form
41	(A) Assam	91	(B) 1975
42	(A) $3 \times 10^8$ m/s	92	(A) 3 : 1
43	(A) 10:15:21	93	(A) Lala Har Dayal

<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Answer</b>
<b>44</b>	<b>(B) Mark Zuckerberg</b>	<b>94</b>	<b>(B) 216</b>
<b>45</b>	<b>(C) MS Office</b>	<b>95</b>	<b>(C) 8</b>
<b>46</b>	<b>(B) Friday</b>	<b>96</b>	<b>(A) 5 cm</b>
<b>47</b>	<b>(A) 2014</b>	<b>97</b>	<b>(A) Malik Md. Jayasi</b>
<b>48</b>	<b>(A) <math>16\sqrt{3}</math></b>	<b>98</b>	<b>(A) Yohei Sasakawa</b>
<b>49</b>	<b>(A) Kathmandu</b>	<b>99</b>	<b>(C) 50</b>
<b>50</b>	<b>(C) 48</b>	<b>100</b>	<b>(B) Tokyo</b>