

RRB NTPC CBT-1 Previous Year Paper

Exam Date: 29 December 2020 Shift-2

Q.1: 'संविधान सभा' (Constituent Assembly) के जनक कौन माने जाते हैं? / Who is considered the father of the 'Constituent Assembly' (Drafting Committee Chairman)?

- (A) Dr. Rajendra Prasad**
- (B) Dr. B.R. Ambedkar**
- (C) Jawaharlal Nehru**
- (D) Sardar Patel**

Q.2: 'कोशिका' (Cell) की खोज किसने की थी? / Who discovered the 'Cell'?

- (A) Robert Brown**
- (B) Robert Hooke**
- (C) Alexander Fleming**
- (D) Louis Pasteur**

Q.3: भारत में 'जीएसटी' (GST) कब लागू हुआ? / When was GST implemented in India?

- (A) 1 July 2017**
- (B) 1 April 2017**
- (C) 1 January 2018**
- (D) 8 November 2016**

Q.4: 1 से 100 तक संख्याओं का योग ज्ञात करने का सूत्र क्या है? / What is the formula to find the sum of numbers from 1 to 100?

- (A) $n(n+1)$
- (B) $n(n+1)/2$
- (C) n^2
- (D) $n(n-1)/2$

Q.5: 'पित्त रस' (Bile Juice) शरीर के किस भाग से निकलता है? / From which part of the body is Bile Juice secreted?

- (A) **Pancreas** / अग्न्याशय
- (B) **Stomach** / आमाशय
- (C) **Liver** / यकृत
- (D) **Kidney** / गुर्दा

Q.6: यदि $x + y = 10$ और $xy = 24$, तो $(x - y)$ का मान क्या होगा? / If $x + y = 10$ and $xy = 24$, then what will be the value of $(x - y)$?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 1

Q.7: 'यूनिसेफ' (UNICEF) का मुख्यालय कहां स्थित है? / Where is the headquarters of UNICEF located?

- (A) **Geneva** / जिनेवा
- (B) **New York** / न्यूयॉर्क
- (C) **Paris** / पेरिस

(D) Washington DC / वाशिंगटन डीसी

Q.8: 'कांग्रेस' की स्थापना किसने की थी? / Who founded the 'Congress'?

(A) Mahatma Gandhi

(B) A.O. Hume

(C) W.C. Banerjee

(D) Dadabhai Naoroji

Q.9: एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 4:3 है। यदि क्षेत्रफल 300 वर्ग सेमी है, तो लंबाई क्या है? / The ratio of length and breadth of a rectangle is 4:3. If the area is 300 sq cm, what is the length?

(A) 15 cm

(B) 20 cm

(C) 25 cm

(D) 30 cm

Q.10: 'नींबू' का pH मान कितना होता है? / What is the pH value of Lemon?

(A) 2.5

(B) 7.0

(C) 8.4

(D) 12.0

Q.11: 'बेरी-बेरी' रोग किस विटामिन की कमी से होता है? / 'Beri-Beri' disease is caused by the deficiency of which vitamin?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin B1 (Thiamine)

(C) Vitamin C

(D) Vitamin D

Q.12: यदि CP = 500 और SP = 600, तो लाभ प्रतिशत क्या है? / If CP = 500 and SP = 600, what is the profit percentage?

(A) 10%

(B) 20%

(C) 15%

(D) 25%

Q.13: 'सांची स्तूप' किस राज्य में स्थित है? / In which state is 'Sanchi Stupa' located?

(A) Maharashtra

(B) Bihar

(C) Madhya Pradesh

(D) Uttar Pradesh

Q.14: 'सार्क' (SAARC) में कुल कितने सदस्य देश हैं? / How many member countries are there in SAARC?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

Q.15: यदि 15 आदमी एक काम को 20 दिन में करते हैं, तो 10 आदमी कितने दिन में करेंगे? / If 15 men do a work in 20 days, in how many days will 10 men do it?

- (A) 25 days
- (B) 30 days
- (C) 40 days
- (D) 35 days

Q.16: 'मैसूर का शेर' (Tiger of Mysore) किसे कहा जाता है? / Who is called the 'Tiger of Mysore'?

- (A) Haider Ali
- (B) Tipu Sultan
- (C) Krishnaraja Wodeyar
- (D) Shivaji

Q.17: 'आईपीएल 2020' (IPL 2020) में ऑरेंज कैप किसे मिली थी? (Old GK) / Who got the Orange Cap in IPL 2020?

- (A) K.L. Rahul
- (B) Shikhar Dhawan
- (C) David Warner
- (D) Virat Kohli

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

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

(D) 2

Q.19: 'ब्रह्म समाज' की स्थापना किसने की थी? / Who founded 'Brahmo Samaj'?

- (A) Swami Vivekananda
- (B) Raja Ram Mohan Roy
- (C) Dayanand Saraswati
- (D) Ishwar Chandra Vidyasagar

Q.20: एक कार 54 km/h की गति से चल रही है। मीटर/सेकंड में इसकी गति क्या है? / A car is running at 54 km/h. What is its speed in m/s?

- (A) 10 m/s
- (B) 15 m/s
- (C) 20 m/s
- (D) 25 m/s

Q.21: 'जातक कथाएं' (Jataka Tales) किस धर्म से संबंधित हैं? / Jataka Tales are related to which religion?

- (A) Hinduism
- (B) Jainism
- (C) Buddhism
- (D) Sikhism

Q.22: यदि $A : B = 3 : 4$ और $B : C = 8 : 9$, तो $A : B : C$ क्या है? / If $A : B = 3 : 4$ and $B : C = 8 : 9$, then what is $A : B : C$?

- (A) 3:4:5

- (B) 6:8:9
- (C) 12:16:18
- (D) 6:8:10

Q.23: 'यूएनओ' (UNO) की स्थापना कब हुई थी? / When was UNO established?

- (A) 1944
- (B) 1945
- (C) 1946
- (D) 1948

Q.24: 'पायथन' (Python) क्या है? / What is Python?

- (A) Snake
- (B) Programming Language
- (C) Operating System
- (D) Search Engine

Q.25: 500 का 15% + 300 का 20% किसके बराबर है? / 15% of 500 + 20% of 300 is equal to?

- (A) 135
- (B) 150
- (C) 120
- (D) 140

Q.26: 'कावेरी जल विवाद' किन राज्यों के बीच है? / Cauvery water dispute is between which states?

- (A) Karnataka and Tamil Nadu
- (B) Kerala and Tamil Nadu
- (C) Andhra Pradesh and Tamil Nadu
- (D) Karnataka and Kerala

Q.27: 'एएससीआईआई' (ASCII) का पूर्ण रूप क्या है? / Full form of ASCII?

- (A) American Standard Code for Information Interchange
- (B) Asian Standard Code for Information Interchange
- (C) Australian Standard Code for Information Interchange
- (D) African Standard Code for Information Interchange

Q.28: यदि $8x - 4 = 20$, तो x का मान क्या है? / If $8x - 4 = 20$, then what is the value of x ?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

Q.29: 'कैबिनेट मिशन' (Cabinet Mission) भारत कब आया था? / When did the Cabinet Mission come to India?

- (A) 1942
- (B) 1946
- (C) 1945
- (D) 1947

Q.30: 'इंटेल् कोर i9' (Intel Core i9) क्या है? / What is Intel Core i9?

- (A) Antivirus
- (B) Processor
- (C) Hard Disk
- (D) Software

Q.31: 42, 63, 140 का HCF क्या है? / What is the HCF of 42, 63, 140?

- (A) 14
- (B) 7
- (C) 21
- (D) 9

Q.32: 'हुमायूँनामा' किसने लिखा था? / Who wrote Humayun-Nama?

- (A) Humayun
- (B) Gulbadan Begum
- (C) Akbar
- (D) Babur

Q.33: यदि 12 आदमी 9 दिन में एक काम करते हैं, तो 6 आदमी कितने दिन में करेंगे? / If 12 men do a work in 9 days, in how many days will 6 men do it?

- (A) 15 days
- (B) 18 days
- (C) 20 days
- (D) 24 days

Q.34: 'गीत गोविंद' के लेखक कौन हैं? / Who is the author of Geet Govind?

- (A) Kalidasa**
- (B) Jayadeva**
- (C) Kabir**
- (D) Tulsidas**

Q.35: एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 150 है, आयतन क्या है? / Total surface area of a cube is 150, what is the volume?

- (A) 64**
- (B) 125**
- (C) 216**
- (D) 100**

Q.36: 'अटल सुरंग' (Atal Tunnel) किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है? / In which state/UT is 'Atal Tunnel' located?

- (A) Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश**
- (B) Jammu & Kashmir / जम्मू और कश्मीर**
- (C) Uttarakhand / उत्तराखंड**
- (D) Ladakh / लद्दाख**

Q.37: विटामिन C का रासायनिक नाम क्या है? / What is the chemical name of Vitamin C?

- (A) Retinol / रेटिनॉल**
- (B) Ascorbic Acid / एस्कॉर्बिक अम्ल**
- (C) Calciferol / कैल्सिफेरॉल**

(D) Tocopherol / टोकोफेरॉल

Q.38: निम्नलिखित में से कौन सा एक वेब ब्राउज़र है? / Which of the following is a Web Browser?

(A) Facebook / फेसबुक

(B) Google / गूगल

(C) Mozilla Firefox / मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स

(D) Instagram / इंस्टाग्राम

Q.39: यदि $x = 7 - 4\sqrt{3}$, तो $x + 1/x$ का मान क्या है? / If $x = 7 - 4\sqrt{3}$, then what is the value of $x + 1/x$?

(A) 14

(B) $8\sqrt{3}$

(C) 16

(D) 10

Q.40: 'यूनेस्को' (UNESCO) का मुख्यालय कहां स्थित है? / Where is the headquarters of UNESCO located?

(A) New York / न्यूयॉर्क

(B) Paris / पेरिस

(C) Geneva / जिनेवा

(D) Washington / वाशिंगटन

Q.41: 'स्वराज पार्टी' की स्थापना किसने की थी? / Who founded the 'Swaraj Party'?

(A) Motilal Nehru & C.R. Das / मोतीलाल नेहरू और सी.आर. दास

- (B) **Gandhi & Nehru** / गांधी और नेहरू
- (C) **Bhagat Singh & Azad** / भगत सिंह और आजाद
- (D) **Tilak & Gokhale** / तिलक और गोखले

Q.42: इंडोनेशिया की राजधानी क्या है? / What is the capital of Indonesia?

- (A) **Jakarta** / जकार्ता
- (B) **Bali** / बाली
- (C) **Sumatra** / सुमात्रा
- (D) **Kuala Lumpur** / कुआलालंपुर

Q.43: एक बेलन (Cylinder) की त्रिज्या 7 सेमी और ऊंचाई 20 सेमी है। आयतन क्या होगा? / The radius of a cylinder is 7 cm and height is 20 cm. What will be the volume?

- (A) **3080**
- (B) **1540**
- (C) **4620**
- (D) **2080**

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) **Jeff Bezos** / जेफ बेजोस
- (D) **Elon Musk** / एलन मस्क

Q.45: 'आईसीसी' (ICC) का मुख्यालय कहां स्थित है? / Where is the headquarters of ICC located?

- (A) London / लंदन
- (B) Melbourne / मेलबर्न
- (C) Dubai / दुबई
- (D) Mumbai / मुंबई

Q.46: 120, 144, 160 का ल.स.प. (LCM) क्या है? / What is the LCM of 120, 144, 160?

- (A) 1440
- (B) 1200
- (C) 1600
- (D) 1800

Q.47: 'आईन-ए-अकबरी' (Ain-i-Akbari) पुस्तक किसने लिखी थी? / Who wrote the book 'Ain-i-Akbari'?

- (A) Akbar / अकबर
- (B) Abul Fazl / अबुल फजल
- (C) Birbal / बीरबल
- (D) Todarmal / टोडरमल

Q.48: विमुद्रीकरण (Demonetisation) के समय आरबीआई (RBI) के गवर्नर कौन थे? / Who was the Governor of RBI at the time of Demonetisation (2016)?

- (A) Raghuram Rajan / रघुराम राजन
- (B) Urjit Patel / उर्जित पटेल
- (C) Shaktikanta Das / शक्तिकांत दास

(D) **D. Subbarao / डी. सुब्बाराव**

Q.49: यदि 15 आदमी 9 दिनों में 2700 रुपये कमाते हैं, तो 18 आदमी 5 दिनों में कितने रुपये कमाएंगे? / If 15 men earn 2700 rupees in 9 days, how much will 18 men earn in 5 days?

(A) **1500**

(B) **1800**

(C) **2000**

(D) **2400**

Q.50: विश्व की सबसे बड़ी ताजे पानी की झील (Freshwater Lake) कौन सी है? / Which is the largest Freshwater Lake in the world?

(A) **Lake Baikal / बैकाल झील**

(B) **Lake Superior / सुपीरियर झील**

(C) **Victoria Lake / विक्टोरिया झील**

(D) **Caspian Sea / कैस्पियन सागर**

Q.51: चूने का पानी (Lime Water) किसके कारण दूधिया हो जाता है? / Lime water turns milky due to?

(A) **Oxygen / ऑक्सीजन**

(B) **Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड**

(C) **Nitrogen / नाइट्रोजन**

(D) **Hydrogen / हाइड्रोजन**

Q.52: एक समकोण त्रिभुज का कर्ण 13 सेमी और आधार 12 सेमी है। लम्ब क्या होगा? / The hypotenuse of a right triangle is 13 cm and base is 12 cm. What will be the perpendicular?

- (A) 5 cm
- (B) 7 cm
- (C) 9 cm
- (D) 10 cm

Q.53: 'संसद' (Parliament) किस अनुच्छेद के अंतर्गत आती है? / 'Parliament' comes under which Article?

- (A) Article 79 / अनुच्छेद 79
- (B) Article 80 / अनुच्छेद 80
- (C) Article 81 / अनुच्छेद 81
- (D) Article 72 / अनुच्छेद 72

Q.54: 50 से 100 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं (Prime Numbers) हैं? / How many prime numbers are there between 50 and 100?

- (A) 9
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 12

Q.55: 'जीएसटी' (GST) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of GST?

- (A) Goods and Sales Tax / गुड्स एंड सेल्स टैक्स
- (B) Goods and Service Tax / गुड्स एंड सर्विस टैक्स
- (C) Grand Service Tax / ग्रैंड सर्विस टैक्स

(D) General Sales Tax / जनरल सेल्स टैक्स

Q.56: यदि $2x + 3y = 12$ और $3x - 2y = 5$, तो x का मान क्या है? / If $2x + 3y = 12$ and $3x - 2y = 5$, then what is the value of x ?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 1

Q.57: 'शेर शाह सूरी' का मकबरा कहां स्थित है? / Where is the tomb of 'Sher Shah Suri' located?

(A) Delhi / दिल्ली

(B) Agra / आगरा

(C) Sasaram / सासाराम

(D) Lahore / लाहौर

Q.58: निम्नलिखित में से कौन 'BRICS' का सदस्य नहीं है? / Which of the following is not a member of 'BRICS'?

(A) Brazil / ब्राजील

(B) Russia / रूस

(C) India / भारत

(D) Singapore / सिंगापुर

Q.59: एक आयत का विकर्ण 10 सेमी और लंबाई 8 सेमी है। आयत का क्षेत्रफल क्या है? / The diagonal of a rectangle is 10 cm and length is 8 cm. What is the area of the rectangle?

- (A) 40
- (B) 48
- (C) 60
- (D) 80

Q.60: 'कोशिका का पावर हाउस' (Powerhouse of Cell) किसे कहते हैं? / What is called the 'Powerhouse of Cell'?

- (A) Nucleus / केंद्रक
- (B) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
- (C) Ribosome / राइबोसोम
- (D) Lysosome / लाइसोसोम

Q.61: साधारण ब्याज पर कोई राशि 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। ब्याज दर क्या है? / A sum doubles in 10 years at simple interest. What is the interest rate?

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

Q.62: 'सर्वग्राही' (Universal Receiver) रक्त समूह कौन सा है? / Which is the 'Universal Receiver' blood group?

- (A) AB+
- (B) O+
- (C) A+
- (D) B+

Q.63: 'हम्पी' (Hampi) किस राज्य में स्थित है? / In which state is 'Hampi' located?

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

Q.64: $\sin(90 - 30)$ का मान क्या है? / What is the value of $\sin(90 - 30)$?

- (A) $1/2$
- (B) $\text{root}(3)/2$
- (C) 1
- (D) 0

Q.65: 'एचटीटीपी' (HTTP) में 'P' का क्या अर्थ है? / What does 'P' stand for in 'HTTP'?

- (A) Protocol / प्रोटोकॉल
- (B) Program / प्रोग्राम
- (C) Page / पेज
- (D) Process / प्रोसेस

Q.66: 240 का 35% कितना है? / What is 35% of 240?

- (A) 80
- (B) 84
- (C) 90

(D) 95

Q.67: 'थाइरॉक्सिन' हार्मोन किस ग्रंथि से स्रावित होता है? / 'Thyroxine' hormone is secreted by which gland?

- (A) Pituitary / पिट्यूटरी
- (B) Thyroid / थायरॉयड
- (C) Adrenal / एड्रेनल
- (D) Pancreas / अग्न्याशय

Q.68: 'कॉमनवेल्थ गेम्स 2022' कहाँ आयोजित हुए थे? / Where were 'Commonwealth Games 2022' held?

- (A) Birmingham (UK) / बर्मिंघम
- (B) Gold Coast (Australia) / गोल्ड कोस्ट
- (C) Delhi (India) / दिल्ली
- (D) Tokyo (Japan) / टोक्यो

Q.69: यदि $5 : 8 :: 150 : x$, तो x का मान क्या है? / If $5 : 8 :: 150 : x$, then what is the value of x ?

- (A) 200
- (B) 240
- (C) 250
- (D) 300

Q.70: 'प्रस्तावना' (Preamble) की भाषा किस देश से ली गई है? / From which country is the language of 'Preamble' borrowed?

- (A) USA / अमेरिका

(B) **Australia** / ऑस्ट्रेलिया

(C) **Canada** / कनाडा

(D) **Ireland** / आयरलैंड

Q.71: 1 KB में कितने बाइट (Bytes) होते हैं? / How many Bytes are there in 1 KB?

(A) **1000 Bytes** / बाइट्स

(B) **1024 Bytes** / बाइट्स

(C) **100 Bytes** / बाइट्स

(D) **8 Bytes** / बाइट्स

Q.72: 'जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क' किस राज्य में है? / In which state is 'Jim Corbett National Park'?

(A) **Uttarakhand** / उत्तराखंड

(B) **Himachal Pradesh** / हिमाचल प्रदेश

(C) **Uttar Pradesh** / उत्तर प्रदेश

(D) **Madhya Pradesh** / मध्य प्रदेश

Q.73: यदि $A = 1, B = 2, C = 3...$, तो FACE का मान क्या है? / If $A = 1, B = 2, C = 3...$, then what is the value of FACE?

(A) **6135**

(B) **6133**

(C) **1536**

(D) **3516**

Q.74: 'कावेरी जल विवाद' ट्रिब्यूनल का गठन कब हुआ था? / When was the 'Cauvery Water Dispute' Tribunal constituted?

- (A) 1990
- (B) 1991
- (C) 1992
- (D) 1995

Q.75: 'सापेक्षता का सिद्धांत' (Theory of Relativity) किसने दिया था? / Who gave the 'Theory of Relativity'?

- (A) Newton / न्यूटन
- (B) Einstein / आइंस्टीन
- (C) Darwin / डार्विन
- (D) Edison / एडिसन

Q.76: एक संख्या का 30%, 120 है। वह संख्या क्या है? / 30% of a number is 120. What is the number?

- (A) 300
- (B) 360
- (C) 400
- (D) 450

Q.77: 'जीएसटी' (GST) संविधान के किस संशोधन द्वारा जोड़ा गया? / GST was added by which Amendment of the Constitution?

- (A) 100th
- (B) 101st
- (C) 102nd

(D) 103rd

Q.78: 'इंटेल्' (Intel) क्या है? / What is 'Intel'?

(A) Bird / पक्षी

(B) Scientist / वैज्ञानिक

(C) Processor Company / प्रोसेसर कंपनी

(D) Fighter Jet / फाइटर जेट

Q.79: यदि $\sin A = 3/5$, तो $\tan A$ का मान क्या है? / If $\sin A = 3/5$, then what is the value of $\tan A$?

(A) $3/4$

(B) $4/3$

(C) $4/5$

(D) $5/4$

Q.80: 'गीत गोविंद' के रचयिता कौन थे? / Who was the author of 'Geet Govind'?

(A) Jayadeva / जयदेव

(B) Vidyapati / विद्यापति

(C) Surdas / सूरदास

(D) Mirabai / मीराबाई

Q.81: 'जातक कथाएं' किस भाषा में लिखी गई थीं? / In which language were 'Jataka Tales' written?

(A) Sanskrit / संस्कृत

(B) Pali / पाली

(C) **Prakrit / प्राकृत**

(D) **Hindi / हिंदी**

Q.82: एक ट्रेन 100 मीटर लंबे पुल को 10 सेकंड में पार करती है। यदि ट्रेन की गति 72 km/h है, तो ट्रेन की लंबाई ज्ञात करें। / A train crosses a 100 m long bridge in 10 seconds. If the speed of the train is 72 km/h, find the length of the train.

(A) **100 m**

(B) **150 m**

(C) **200 m**

(D) **120 m**

Q.83: 'कैबिनेट मिशन' (Cabinet Mission) किस वर्ष भारत आया था? / In which year did 'Cabinet Mission' come to India?

(A) **1942**

(B) **1945**

(C) **1946**

(D) **1947**

Q.84: 500 रुपये पर 10% वार्षिक दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा? / What will be the Simple Interest on 500 rupees at 10% per annum for 3 years?

(A) **100**

(B) **120**

(C) **150**

(D) **200**

Q.85: 'यूनीसेफ' (UNICEF) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of UNICEF?

- (A) United Nations International Children's Emergency Fund**
- (B) United Nations Indian Children's Emergency Fund**
- (C) United Nations International Cultural Emergency Fund**
- (D) United Nations International Children's Educational Fund**

Q.86: यदि $12 : x :: x : 3$, तो x का मान क्या है? / If $12 : x :: x : 3$, then what is the value of x ?

- (A) 4**
- (B) 6**
- (C) 8**
- (D) 9**

Q.87: 'मैसूर पैलेस' (Mysore Palace) किस शैली में बना है? / In which style is 'Mysore Palace' built?

- (A) Indo-Saracenic / इंडो-सारासेनिक**
- (B) Dravidian / द्रविड़**
- (C) Nagara / नागर**
- (D) Gothic / गोथिक**

Q.88: 2020 में गणतंत्र दिवस पर मुख्य अतिथि कौन थे? / Who was the Chief Guest on Republic Day in 2020?

- (A) Jair Bolsonaro / जेयर बोलसोनारो**
- (B) Donald Trump / डोनाल्ड ट्रम्प**

(C) Cyril Ramaphosa / सिरिल रामाफोसा

(D) Boris Johnson / बोरिस जॉनसन

Q.89: 42 और 63 का HCF क्या है? / What is the HCF of 42 and 63?

(A) 7

(B) 9

(C) 21

(D) 14

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

(A) Hyper Text Transfer Protocol

(B) High Text Transfer Protocol

(C) Hyper Tech Transfer Protocol

(D) Hyper Text Transmission Protocol

Q.91: 'बेरी-बेरी' रोग किस विटामिन की कमी से होता है? / 'Beri-Beri' disease is caused by deficiency of which vitamin?

(A) B1

(B) B2

(C) B12

(D) C

Q.92: 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) 12

(D) 18

Q.93: 'ब्रह्म समाज' के संस्थापक कौन थे? / Who was the founder of 'Brahmo Samaj'?

(A) Raja Ram Mohan Roy / राजा राम मोहन राय

(B) Dayanand Saraswati / दयानंद सरस्वती

(C) Vivekananda / विवेकानंद

(D) Atmaram Pandurang / आत्माराम पांडुरंग

Q.94: एक समकोण त्रिभुज का आधार 8 सेमी और कर्ण 10 सेमी है। इसका क्षेत्रफल क्या होगा? / The base of a right triangle is 8 cm and hypotenuse is 10 cm. What will be its area?

(A) 24

(B) 40

(C) 48

(D) 30

Q.95: 'यूरेनियम' (Uranium) का प्रमुख उत्पादक राज्य कौन सा है? / Which is the major producer state of 'Uranium'?

(A) Jharkhand / झारखंड

(B) Odisha / ओडिशा

(C) Rajasthan / राजस्थान

(D) Kerala / केरल

Q.96: 15, 20, 30 का चतुर्थानुपाती (Fourth Proportional) क्या है? / What is the fourth proportional to 15, 20, 30?

- (A) 35
- (B) 40
- (C) 45
- (D) 50

Q.97: 'आईपीएल' (IPL) का पहला संस्करण किस वर्ष हुआ था? / In which year was the first edition of 'IPL' held?

- (A) 2007
- (B) 2008
- (C) 2009
- (D) 2010

Q.98: एक वृत्त की त्रिज्या 14 सेमी है, परिधि क्या होगी? / The radius of a circle is 14 cm, what will be the circumference?

- (A) 44
- (B) 66
- (C) 88
- (D) 100

Q.99: 'कोशिका' (Cell) की खोज किसने की थी? / Who discovered the 'Cell'?

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

(D) Newton / न्यूटन

Q.100: यदि 8 व्यक्ति 5 दिन में एक दीवार बना सकते हैं, तो 10 व्यक्ति उसे कितने दिन में बनाएंगे? / If 8 persons can build a wall in 5 days, in how many days will 10 persons build it?

(A) 2 days

(B) 3 days

(C) 4 days

(D) 5 days

(Answer Key)

Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	(B) Dr. B.R. Ambedkar	51	(B) Carbon Dioxide
2	(B) Robert Hooke	52	(A) 5 cm
3	(A) 1 July 2017	53	(A) Article 79
4	(B) $n(n+1)/2$	54	(B) 10
5	(C) Liver / यकृत	55	(B) Goods & Service Tax
6	(A) 2	56	(B) 3
7	(B) New York	57	(C) Sasaram / सासाराम
8	(B) A.O. Hume	58	(D) Singapore

Q.No	Answer	Q.No	Answer
9	(B) 20 cm	59	(B) 48
10	(A) 2.5	60	(B) Mitochondria
11	(B) Vitamin B1	61	(C) 10%
12	(B) 20%	62	(A) AB+
13	(C) Madhya Pradesh	63	(C) Karnataka
14	(C) 8	64	(B) $\sqrt{3/2}$
15	(B) 30 days	65	(A) Protocol
16	(B) Tipu Sultan	66	(B) 84
17	(A) K.L. Rahul	67	(B) Thyroid / थायरॉयड
18	(B) 1	68	(A) Birmingham
19	(B) Raja Ram Mohan Roy	69	(B) 240
20	(B) 15 m/s	70	(B) Australia
21	(C) Buddhism / बौद्ध धर्म	71	(B) 1024 Bytes
22	(B) 6:8:9	72	(A) Uttarakhand
23	(B) 1945	73	(A) 6135
24	(B) Programming Language	74	(A) 1990
25	(A) 135	75	(B) Einstein
26	(A) Karnataka & TN	76	(C) 400

Q.No	Answer	Q.No	Answer
27	(A) ASCII	77	(B) 101st
28	(B) 3	78	(C) Processor Company
29	(B) 1946	79	(A) 3/4
30	(B) Processor	80	(A) Jayadeva
31	(B) 7	81	(B) Pali / पाली
32	(B) Gulbadan Begum	82	(A) 100 m
33	(B) 18 days	83	(C) 1946
34	(B) Jayadeva	84	(C) 150
35	(B) 125	85	(A) UNICEF Full Form
36	(A) Himachal Pradesh	86	(B) 6
37	(B) Ascorbic Acid	87	(A) Indo-Saracenic
38	(C) Mozilla Firefox	88	(A) Jair Bolsonaro
39	(A) 14	89	(C) 21
40	(B) Paris	90	(A) HTTP Full Form
41	(A) Motilal Nehru & CR Das	91	(A) B1
42	(A) Jakarta	92	(A) 14
43	(A) 3080	93	(A) Raja Ram Mohan Roy

Q.No	Answer	Q.No	Answer
44	(B) Mark Zuckerberg	94	(A) 24
45	(C) Dubai	95	(A) Jharkhand (Jaduguda)
46	(A) 1440	96	(B) 40
47	(B) Abul Fazl	97	(B) 2008
48	(B) Urjit Patel	98	(C) 88
49	(B) 1800	99	(A) Robert Hooke
50	(B) Lake Superior	100	(C) 4 days