

RRB NTPC CBT-1 Previous Year Paper

Exam Date: 29 December 2020 Shift-1

Q.1: 'जीएसटी' (GST) किस प्रकार का कर है? / What type of tax is GST?

- (A) Direct Tax**
- (B) Indirect Tax**
- (C) Income Tax**
- (D) Corporate Tax**

Q.2: चूने के पानी (Lime Water) का रासायनिक सूत्र क्या है? / What is the chemical formula of Lime Water?

- (A) CaO**
- (B) CaCO₃**
- (C) Ca(OH)₂**
- (D) CaCl₂**

Q.3: कंप्यूटर में 'Python' क्या है? / What is 'Python' in computers?

- (A) Operating System**
- (B) Application Software**
- (C) Programming Language**
- (D) Hardware**

Q.4: 1 से 100 तक कितनी संख्याएं 7 से विभाज्य हैं? / How many numbers from 1 to 100 are divisible by 7?

- (A) 11
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 14

Q.5: 'सांची स्तूप' को यूनेस्को (UNESCO) विश्व धरोहर स्थल कब घोषित किया गया? / When was 'Sanchi Stupa' declared a UNESCO World Heritage Site?

- (A) 1989
- (B) 1998
- (C) 1999
- (D) 2002

Q.6: पित्त (Bile) किस अंग द्वारा स्रावित होता है? / Bile is secreted by which organ?

- (A) Gall Bladder
- (B) Liver
- (C) Pancreas
- (D) Stomach

Q.7: यदि $A : B = 2 : 3$ और $B : C = 4 : 5$, तो $A : B : C$ क्या है? / If $A : B = 2 : 3$ and $B : C = 4 : 5$, then what is $A : B : C$?

- (A) 8 : 12 : 15
- (B) 2 : 3 : 5
- (C) 8 : 15 : 12
- (D) 6 : 9 : 15

Q.8: 'सापेक्षता का सिद्धांत' (Theory of Relativity) किसने दिया था? / Who gave the Theory of Relativity?

- (A) Isaac Newton
- (B) Albert Einstein
- (C) Charles Darwin
- (D) Thomas Edison

Q.9: यदि $\sin A = 1/2$, तो $(\sin A + \cos A)$ का मान क्या है? / If $\sin A = 1/2$, what is the value of $(\sin A + \cos A)$?

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

Q.10: भारत की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है? / Which is the highest peak of India?

- (A) Mount Everest
- (B) K2 (Godwin Austen)
- (C) Kangchenjunga
- (D) Nanda Devi

Q.11: 450 का 28% + 280 का 45% किसके बराबर है? / 28% of 450 + 45% of 280 is equal to?

- (A) 126
- (B) 252

(C) 200

(D) 300

Q.12: 'संविधान दिवस' (Constitution Day) कब मनाया जाता है? / When is 'Constitution Day' celebrated?

(A) 26 January

(B) 15 August

(C) 26 November

(D) 2 October

Q.13: यदि $x = 4$, $y = 3$, तो $(x + y)^2 - (x - y)^2$ का मान क्या है? / If $x = 4$, $y = 3$, what is the value of $(x + y)^2 - (x - y)^2$?

(A) 24

(B) 48

(C) 12

(D) 36

Q.14: 'कोशिका की ऊर्जा मुद्रा' (Energy Currency of Cell) किसे कहा जाता है? / What is called the 'Energy Currency of Cell'?

(A) DNA

(B) RNA

(C) ATP

(D) ADP

Q.15: एक आयत की लंबाई 10% बढ़ाई गई और चौड़ाई 10% घटाई गई। क्षेत्रफल में क्या परिवर्तन होगा? / The length of a rectangle is increased by 10% and breadth decreased by 10%. What will be the change in area?

- (A) 1% increase**
- (B) 1% decrease**
- (C) No change**
- (D) 2% decrease**

Q.16: तेलंगाना के राज्यपाल कौन थे (2020 में)? / Who was the Governor of Telangana (in 2020)?

- (A) Tamilisai Soundararajan**
- (B) Anandiben Patel**
- (C) Phagu Chauhan**
- (D) Bandaru Dattatreya**

Q.17: '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.18: यदि 15 आदमी एक काम को 20 दिन में कर सकते हैं, तो 20 आदमी उसे कितने दिन में करेंगे? / If 15 men can do a work in 20 days, in how many days will 20 men do it?

- (A) 10 days**
- (B) 15 days**

(C) 18 days

(D) 12 days

Q.19: 'बाबरनामा' किस भाषा में लिखी गई थी? / In which language was 'Baburnama' written?

(A) Persian

(B) Arabic

(C) Chagatai Turkic

(D) Urdu

Q.20: एक कार 72 km/h की गति से 5 सेकंड में कितनी दूरी तय करेगी? / What distance will a car cover in 5 seconds at a speed of 72 km/h?

(A) 50 m

(B) 100 m

(C) 72 m

(D) 20 m

Q.21: 'जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान' कहां स्थित है? / Where is 'Jim Corbett National Park' located?

(A) Himachal Pradesh

(B) Uttarakhand

(C) Uttar Pradesh

(D) Madhya Pradesh

Q.22: यदि P = +, Q = -, R = x, S = /, तो 14 R 3 P 12 S 4 Q 5 = ? / If P = +, Q = -, R = x, S = /, then 14 R 3 P 12 S 4 Q 5 = ?

- (A) 36
- (B) 40
- (C) 42
- (D) 45

Q.23: मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि (Gland) कौन सी है? / Which is the largest gland in human body?

- (A) Pancreas
- (B) Thyroid
- (C) Liver
- (D) Pituitary

Q.24: 'जातक कथाएं' किस महापुरुष से संबंधित हैं? / 'Jataka Tales' are related to which great person?

- (A) Mahavira
- (B) Gautam Buddha
- (C) Shiva
- (D) Krishna

Q.25: 0.123 (बार 23 पर) को भिन्न में बदलें। / Convert 0.123 (bar on 23) to fraction.

- (A) 123/999
- (B) 122/990
- (C) 123/900
- (D) 61/495

Q.26: 'सुकेश्वर मंदिर' कहाँ स्थित है? / Where is 'Sukreswar Temple' located?

(A) Guwahati, Assam

(B) Puri, Odisha

(C) Kolkata, WB

(D) Patna, Bihar

Q.27: 42, 63, 140 का HCF (म.स.प.) क्या है? / What is the HCF of 42, 63, 140?

(A) 7

(B) 9

(C) 14

(D) 21

Q.28: 'कांग्रेस' की स्थापना किस वर्ष हुई थी? / In which year was 'Congress' established?

(A) 1857

(B) 1885

(C) 1905

(D) 1947

Q.29: $\sin 30 / (1 + \cos 30)$ का मान क्या है? / What is the value of $\sin 30 / (1 + \cos 30)$?

(A) $2 - \sqrt{3}$

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

(C) 1

(D) 0

Q.30: 'भेल' (BHEL) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of 'BHEL'?

(A) Bharat Heavy Electronics Limited

(B) Bharat Heavy Electricals Limited

(C) Bharat High Electricals Limited

(D) Bharat Heavy Engineering Limited

Q.31: 5, 10, 15, 20, 25 का औसत क्या है? / What is the average of 5, 10, 15, 20, 25?

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 12.5

Q.32: 'यूएनओ' (UNO) के महासचिव कौन हैं (2020 में)? / Who is the Secretary-General of UNO (in 2020)?

(A) Ban Ki-moon

(B) Antonio Guterres

(C) Kofi Annan

(D) Tedros Adhanom

Q.33: यदि $8x - 5 = 19$, तो x का मान क्या है? / If $8x - 5 = 19$, then what is the value of x ?

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

Q.34: 'सर्वग्राही' (Universal Receiver) रक्त समूह कौन सा है? / Which is the 'Universal Receiver' blood group?

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

Q.35: 1 से 50 तक विषम संख्याओं का औसत क्या है? / What is the average of odd numbers from 1 to 50?

- (A) 24
- (B) 25
- (C) 26
- (D) 25.5

Q.36: 'पूर्ण स्वराज' की मांग कांग्रेस के किस अधिवेशन में की गई थी? / In which session of Congress was the demand for 'Purna Swaraj' made?

- (A) Calcutta Session (1928)
- (B) Lahore Session (1929)
- (C) Karachi Session (1931)
- (D) Lucknow Session (1916)

Q.37: कंप्यूटर में 'Intel Core i9' क्या है? / What is 'Intel Core i9' in a computer?

- (A) Hard Disk**
- (B) Antivirus**
- (C) Processor**
- (D) Motherboard**

Q.38: यदि 12 आदमी 9 दिन में 1 काम कर सकते हैं, तो 6 आदमी उसे कितने दिन में करेंगे? / If 12 men can do a work in 9 days, in how many days will 6 men do it?

- (A) 12 days**
- (B) 15 days**
- (C) 18 days**
- (D) 24 days**

Q.39: यूनेस्को (UNESCO) का मुख्यालय कहां स्थित है? / Where is the headquarters of UNESCO located?

- (A) Geneva**
- (B) Paris**
- (C) New York**
- (D) Washington DC**

Q.40: 'भूटान' की राजधानी क्या है? / What is the capital of Bhutan?

- (A) Kathmandu**
- (B) Thimphu**

(C) Dhaka

(D) Colombo

Q.41: एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 6 सेमी है। इसका क्षेत्रफल क्या होगा? / **The side of an equilateral triangle is 6 cm. What will be its area?**

(A) $9\sqrt{3}$

(B) $6\sqrt{3}$

(C) $12\sqrt{3}$

(D) 18

Q.42: कोशिका सिद्धांत (Cell Theory) किसने प्रतिपादित किया था? / **Who proposed the Cell Theory?**

(A) Robert Hooke

(B) Schleiden and Schwann

(C) Watson and Crick

(D) Darwin

Q.43: यदि $x + \frac{1}{x} = 5$, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान क्या है? / **If $x + \frac{1}{x} = 5$, then what is the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$?**

(A) 23

(B) 25

(C) 27

(D) 21

Q.44: 'पीएमकेवीवाई' (PMKVY) का पूर्ण रूप क्या है? / **What is the full form of PMKVY?**

(A) Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana

(B) Pradhan Mantri Krishi Vikas Yojana

(C) Pradhan Mantri Kendra Vikas Yojana

(D) Pradhan Mantri Kisan Vikas Yojana

Q.45: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर' है? / Which of the following is an 'Application Software'?

(A) Windows 10

(B) Linux

(C) Unix

(D) MS Word

Q.46: 2023 का आईसीसी क्रिकेट विश्व कप किस देश में आयोजित किया गया? / In which country was the 2023 ICC Cricket World Cup hosted?

(A) Australia

(B) England

(C) India

(D) South Africa

Q.47: यदि $5 \sin \theta = 4$, तो $(1 + \tan \theta) / (1 - \tan \theta)$ का मान क्या है? / If $5 \sin \theta = 4$, then what is the value of $(1 + \tan \theta) / (1 - \tan \theta)$?

(A) 3

(B) 5

(C) 7

(D) 9

Q.48: भारत की सबसे लंबी सड़क सुरंग कौन सी है (2020 तक)? / Which is India's longest road tunnel (as of 2020)?

(A) Jawahar Tunnel

(B) Chenani-Nashri (Patnitop) Tunnel

(C) Rohtang Tunnel

(D) Banihal Tunnel

Q.49: 'कावेरी जल विवाद' किन राज्यों के बीच है? / 'Cauvery Water Dispute' is between which states?

(A) Tamil Nadu and Kerala

(B) Tamil Nadu and Karnataka

(C) Karnataka and Kerala

(D) Andhra Pradesh and Tamil Nadu

Q.50: 15, 25, 35 का LCM क्या है? / What is the LCM of 15, 25, 35?

(A) 375

(B) 525

(C) 425

(D) 625

Q.51: 'सांसद आदर्श ग्राम योजना' कब शुरू की गई थी? / When was 'Saansad Adarsh Gram Yojana' launched?

(A) 2014

(B) 2015

(C) 2016

(D) 2017

Q.52: नींबू के रस का pH मान लगभग कितना होता है? / What is the approximate pH value of lemon juice?

(A) 7.0

(B) 2.5

(C) 8.5

(D) 10.0

Q.53: यदि क्रय मूल्य (CP) = 800 और लाभ = 25% है, तो विक्रय मूल्य (SP) क्या होगा? / If CP = 800 and Profit = 25%, what will be the SP?

(A) 900

(B) 950

(C) 1000

(D) 1200

Q.54: 'गीत गोविंद' के रचयिता कौन हैं? / Who is the author of 'Geet Govind'?

(A) Kalidasa

(B) Jayadeva

(C) Tulsidas

(D) Kabir

Q.55: एक कार 4 घंटे में 240 किमी की दूरी तय करती है। उसकी गति क्या है? / A car covers 240 km in 4 hours. What is its speed?

- (A) 50 km/h
- (B) 60 km/h
- (C) 70 km/h
- (D) 80 km/h

Q.56: 'बिग बैंग थ्योरी' (Big Bang Theory) किसने दी थी? / Who gave the 'Big Bang Theory'?

- (A) Georges Lemaitre
- (B) Edwin Hubble
- (C) Stephen Hawking
- (D) Galileo

Q.57: 120 का $\frac{2}{5}$ भाग कितना है? / What is $\frac{2}{5}$ part of 120?

- (A) 24
- (B) 48
- (C) 60
- (D) 72

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

- (A) Afghanistan
- (B) Maldives
- (C) Myanmar

(D) Nepal

Q.59: 'एएससीआईआई' (ASCII) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of 'ASCII'?

(A) American Standard Code for Information Interchange

(B) American Stable Code for Internet Interchange

(C) Asian Standard Code for Information Interchange

(D) American Standard Code for Institutional Interchange

Q.60: यदि P का 40% = Q का 2/5, तो P:Q क्या है? / If 40% of P = 2/5 of Q, then what is P:Q?

(A) 2:5

(B) 1:1

(C) 5:2

(D) 1:2

Q.61: 'जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क' का पुराना नाम क्या था? / What was the old name of 'Jim Corbett National Park'?

(A) Hailey National Park

(B) Gandhi National Park

(C) Nehru National Park

(D) Ramganga National Park

Q.62: 2 वर्षों के लिए 10% की दर से 1000 रुपये पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर क्या है? / What is the difference between SI and CI on 1000 rupees at 10% rate for 2 years?

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 100
- (D) 50

Q.63: 'मैसूर पैलेस' किस राजवंश का निवास स्थान था? / 'Mysore Palace' was the residence of which dynasty?

- (A) Chola
- (B) Wodeyar
- (C) Pandya
- (D) Pallava

Q.64: $\sin^2 45 + \cos^2 45$ का मान क्या है? / What is the value of $\sin^2 45 + \cos^2 45$?

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

Q.65: 'सेरीकल्चर' (Sericulture) किससे संबंधित है? / 'Sericulture' is related to?

- (A) Grapes
- (B) Silk
- (C) Honey
- (D) Fish

Q.66: यदि $15 : x :: 5 : 4$, तो x का मान क्या है? / If $15 : x :: 5 : 4$, then what is the value of x ?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 20

Q.67: 2020 गणतंत्र दिवस (Republic Day) के मुख्य अतिथि कौन थे? (Old GK) / Who was the Chief Guest of 2020 Republic Day?

- (A) Jair Bolsonaro (Brazil)
- (B) Cyril Ramaphosa
- (C) Donald Trump
- (D) Vladimir Putin

Q.68: 'बेरी-बेरी' रोग किस विटामिन की कमी से होता है? / 'Beri-Beri' disease is caused by deficiency of which vitamin?

- (A) Vitamin A
- (B) Vitamin B1
- (C) Vitamin C
- (D) Vitamin D

Q.69: 300 मीटर लंबी ट्रेन 900 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 1 मिनट में पार करती है। ट्रेन की गति क्या है? / A 300 m long train crosses a 900 m long platform in 1 minute. What is the speed of the train?

- (A) 20 m/s
- (B) 72 km/h

- (C) 50 m/s
- (D) 60 km/h

Q.70: 'गोदावरी' नदी का उद्गम स्थल कहां है? / Where is the origin of river 'Godavari'?

- (A) Nashik
- (B) Pune
- (C) Mahabaleshwar
- (D) Amarkantak

Q.71: 'एटीपी' (ATP) का पूर्ण रूप क्या है? / What is the full form of ATP?

- (A) Adenosine Triphosphate / एडेनोसिन ट्राइफॉस्फेट
- (B) Adenine Triphosphate / एडेनिन ट्राइफॉस्फेट
- (C) Adenosine Tetrphosphate / एडेनोसिन टेट्राफॉस्फेट
- (D) Adenine Tetrphosphate / एडेनिन टेट्राफॉस्फेट

Q.72: निम्नलिखित में से कौन सा एक 'हार्डवेयर' नहीं है? / Which of the following is not a 'Hardware'?

- (A) Keyboard / कीबोर्ड
- (B) Mouse / माउस
- (C) Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम
- (D) Printer / प्रिंटर

Q.73: यदि 10, 20, x, 40 समानुपात में हैं, तो x का मान क्या है? / If 10, 20, x, 40 are in proportion, then what is the value of x?

- (A) 20
- (B) 30
- (C) 5
- (D) 25

Q.74: 'सर्वग्राही' (Universal Donor) रक्त समूह कौन सा है? / Which is the 'Universal Donor' blood group?

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

Q.75: 'चिश्ती संप्रदाय' (Chishti Order) की स्थापना भारत में किसने की थी? / Who established the 'Chishti Order' in India?

- (A) Khwaja Moinuddin Chishti / ख्वाजा मोइनुद्दीन चिश्ती
- (B) Nizamuddin Auliya / निजामुद्दीन औलिया
- (C) Baba Farid / बाबा फरीद
- (D) Bakhtiyar Kaki / बख्तियार काकी

Q.76: एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 150 वर्ग सेमी है। इसका आयतन क्या है? / The total surface area of a cube is 150 sq cm. What is its volume?

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

Q.77: 'भारत का लौह पुरुष' किसे कहा जाता है? / Who is known as the 'Iron Man of India'?

- (A) M.K. Gandhi / एम.के. गांधी
- (B) Sardar Patel / सरदार पटेल
- (C) J.L. Nehru / जे.एल. नेहरू
- (D) B.R. Ambedkar / बी.आर. अम्बेडकर

Q.78: यदि A का 20% = B का 30%, तो A:B क्या है? / If 20% of A = 30% of B, then what is A:B?

- (A) 2:3
- (B) 3:2
- (C) 1:1
- (D) 4:5

Q.79: 'प्रोटॉन' (Proton) की खोज किसने की थी? / Who discovered 'Proton'?

- (A) Rutherford / रदरफोर्ड
- (B) Chadwick / चैडविक
- (C) Thomson / थॉमसन
- (D) Goldstein / गोल्डस्टीन

Q.80: एक दुकानदार 400 रुपये की वस्तु पर 10% और 20% की दो क्रमिक छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या होगा? / A shopkeeper gives two successive discounts of 10% and 20% on an item of 400 rupees. What will be the selling price?

- (A) 280
- (B) 288

(C) 300

(D) 320

Q.81: 'हुमायूँनामा' किसने लिखा था? / Who wrote 'Humayun-Nama'?

(A) Humayun / हुमायूँ

(B) Gulbadan Begum / गुलबदन बेगम

(C) Akbar / अकबर

(D) Abul Fazl / अबुल फजल

Q.82: $1/3$, $2/9$, $5/6$ का LCM क्या है? / What is the LCM of $1/3$, $2/9$, $5/6$?

(A) $10/3$

(B) $10/27$

(C) $20/3$

(D) 10

Q.83: 'सांसद' (Member of Parliament) बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है (लोकसभा)? / What is the minimum age to become an MP (Lok Sabha)?

(A) 21 Years / वर्ष

(B) 25 Years / वर्ष

(C) 30 Years / वर्ष

(D) 35 Years / वर्ष

Q.84: 'ओईसीडी' (OECD) का मुख्यालय कहां है? / Where is the headquarters of OECD?

(A) Paris / पेरिस

(B) New York / न्यूयॉर्क

(C) Geneva / जिनेवा

(D) London / लंदन

Q.85: एक ट्रेन 72 km/h की गति से चल रही है। 15 मिनट में वह कितनी दूरी तय करेगी? / A train is running at 72 km/h. How much distance will it cover in 15 minutes?

(A) 12 km

(B) 15 km

(C) 18 km

(D) 20 km

Q.86: '1857 का विद्रोह' कहां से शुरू हुआ था? / Where did the 'Revolt of 1857' start?

(A) Delhi / दिल्ली

(B) Meerut / मेरठ

(C) Kanpur / कानपुर

(D) Lucknow / लखनऊ

Q.87: 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.88: 'काजीरंगा' किसके लिए प्रसिद्ध है? / What is 'Kaziranga' famous for?

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

Q.89: कौन सा विटामिन जल में घुलनशील है? / Which vitamin is soluble in water?

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

Q.90: 2000 रुपये का 5% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज क्या होगा? / What will be the Simple Interest on 2000 rupees at 5% rate for 2 years?

- (A) 100
- (B) 200
- (C) 400
- (D) 150

Q.91: 'दास वंश' (Slave Dynasty) की स्थापना किसने की थी? / Who founded the 'Slave Dynasty'?

- (A) Iltutmish / इल्तुतमिश
- (B) Qutubuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक
- (C) Balban / बलबन

(D) Razia / रजिया

Q.92: 5, 12, 13 किस त्रिभुज की भुजाएं हैं? / 5, 12, 13 are sides of which triangle?

(A) Equilateral / समबाहु

(B) Isosceles / समद्विबाहु

(C) Right Angled / समकोण

(D) Scalene / विषमबाहु

Q.93: 'रिपब्लिक' (Republic) पुस्तक के लेखक कौन हैं? / Who is the author of the book 'Republic'?

(A) Aristotle / अरस्तू

(B) Plato / प्लेटो

(C) Socrates / सुकरात

(D) Rousseau / रूसो

Q.94: 64 का घनमूल (Cube Root) क्या है? / What is the cube root of 64?

(A) 2

(B) 4

(C) 8

(D) 16

Q.95: 'नींबू' में कौन सा अम्ल पाया जाता है? / Which acid is found in 'Lemon'?

(A) Acetic Acid / एसिटिक अम्ल

(B) Citric Acid / साइट्रिक अम्ल

(C) **Lactic Acid** / लैक्टिक अम्ल

(D) **Formic Acid** / फॉर्मिक अम्ल

Q.96: एक सिक्के को उछालने पर 'Head' आने की प्रायिकता क्या है? / **What is the probability of getting a 'Head' on tossing a coin?**

(A) 1

(B) 1/2

(C) 1/4

(D) 0

Q.97: 'महात्मा गांधी' ने कांग्रेस के किस अधिवेशन की अध्यक्षता की थी? / **Which session of Congress was presided over by 'Mahatma Gandhi'?**

(A) **Belgaum (1924)** / बेलगाम

(B) **Kanpur (1925)** / कानपुर

(C) **Lahore (1929)** / लाहौर

(D) **Karachi (1931)** / कराची

Q.98: यदि $3^x = 81$, तो x का मान क्या है? / **If $3^x = 81$, then what is the value of x ?**

(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

Q.99: भारत का पहला 'सुपर कंप्यूटर' कौन सा है? / **Which is India's first 'Super Computer'?**

(A) Param 8000 / परम 8000

(B) Pratyush / प्रत्यूष

(C) Mihir / मिहिर

(D) Cray / क्रे

Q.100: 10 संख्याओं का औसत 15 है। यदि प्रत्येक संख्या में 2 जोड़ दिया जाए, तो नया औसत क्या होगा? / The average of 10 numbers is 15. If 2 is added to each number, what will be the new average?

(A) 15

(B) 17

(C) 20

(D) 30

(Answer Key)

Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	(B) Indirect Tax / अप्रत्यक्ष कर	51	(A) 2014
2	(C) Ca(OH) ₂	52	(B) 2.5
3	(C) Programming Language	53	(C) 1000
4	(D) 14	54	(B) Jayadeva / जयदेव

Q.No	Answer	Q.No	Answer
5	(A) 1989	55	(B) 60 km/h
6	(B) Liver / यकृत	56	(A) Georges Lemaitre
7	(A) 8 : 12 : 15	57	(B) 48
8	(B) Einstein / आइंस्टीन	58	(C) Myanmar / म्यांमार
9	(A) $(1 + \sqrt{3})/2$	59	(A) ASCII
10	(C) Kangchenjunga / कंचनजंघा	60	(B) 1:1
11	(B) 252	61	(A) Hailey National Park
12	(C) 26 November	62	(A) 10
13	(B) 48	63	(B) Wodeyar / वाडियार
14	(C) ATP	64	(C) 1
15	(B) 1% Decrease	65	(B) Silk / रेशम
16	(A) Tamilisai Soundararajan	66	(B) 12
17	(A) HTTP	67	(A) Jair Bolsonaro
18	(B) 15 days	68	(B) Vitamin B1
19	(C) Chagatai Turkic	69	(A) 20 m/s
20	(B) 100 m	70	(A) Nashik / नासिक

Q.No	Answer	Q.No	Answer
21	(B) Uttarakhand	71	(A) Adenosine Triphosphate
22	(B) 40	72	(C) Operating System
23	(C) Liver / यकृत	73	(A) 20
24	(B) Gautam Buddha	74	(A) O- (Negative)
25	(B) 122/990	75	(A) Khwaja Moinuddin Chishti
26	(A) Guwahati	76	(B) 125
27	(A) 7	77	(B) Sardar Patel
28	(B) 1885	78	(B) 3:2
29	(A) $2 - \sqrt{3}$	79	(D) Goldstein / Rutherford
30	(B) Bharat Heavy Electricals Ltd	80	(B) 288
31	(B) 15	81	(B) Gulbadan Begum
32	(B) Antonio Guterres	82	(A) 10/3
33	(B) 3	83	(B) 25 Years
34	(D) AB	84	(A) Paris
35	(B) 25	85	(C) 18 km

Q.No	Answer	Q.No	Answer
36	(B) Lahore Session (1929)	86	(B) Meerut
37	(C) Processor	87	(B) 45
38	(C) 18 days	88	(C) Rhinoceros / गैंडा
39	(B) Paris	89	(C) Vitamin C
40	(B) Thimphu	90	(B) 200
41	(A) $9\sqrt{3}$	91	(B) Qutubuddin Aibak
42	(B) Schleiden & Schwann	92	(C) Right Angled Triangle
43	(A) 23	93	(B) Plato
44	(A) PM Kaushal Vikas Yojana	94	(B) 4
45	(D) MS Word	95	(B) Citric Acid
46	(C) India	96	(B) 1/2
47	(C) 7	97	(A) Belgaum
48	(B) Chenani-Nashri	98	(B) 4
49	(B) TN & Karnataka	99	(A) Param 8000
50	(B) 525	100	(B) 17