

GAIL Previous Year Paper

Exam Date: 12 April 2023 | Shift: 1

Total Questions: 100

Q1. What is the full form of 'SCADA' used in GAIL pipelines? / गेल पाइपलाइनों में उपयोग होने वाले 'SCADA' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Supervisory Control and Data Acquisition / सुपरवाइजरी कंट्रोल एंड डेटा एक्विजिशन**
- (B) System Control and Data Analysis / सिस्टम कंट्रोल एंड डेटा एनालिसिस**
- (C) Super Control and Digital Access / सुपर कंट्रोल एंड डिजिटल एक्सेस**
- (D) Safe Control and Data Agreement / सेफ कंट्रोल एंड डेटा एग्रीमेंट**

Q2. GAIL's 'HVJ' pipeline stands for? / गेल की 'HVJ' पाइपलाइन का अर्थ क्या है?

- (A) Haryana-Varanasi-Jaipur**
- (B) Hazira-Vijaipur-Jagdishpur / हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर**
- (C) Himachal-Vidarbha-Jhansi**
- (D) Hyderabad-Vapi-Jodhpur**

Q3. Which of the following is a 'Maharatna' company? / निम्नलिखित में से कौन सी एक 'महारत्न' कंपनी है?

- (A) GAIL / गेल**
- (B) HAL / एचएएल**
- (C) MTNL / एमटीएनएल**
- (D) BSNL / बीएसएनएल**

Q4. What is the color code for 'Natural Gas' pipelines as per safety standards? / सुरक्षा मानकों के अनुसार 'प्राकृतिक गैस' पाइपलाइनों के लिए रंग कोड क्या है?

- (A) Red / लाल
- (B) Blue / नीला
- (C) Golden Yellow / सुनहरा पीला
- (D) Green / हरा

Q5. Natural gas is primarily transported in which state through pipelines? / पाइपलाइनों के माध्यम से प्राकृतिक गैस मुख्य रूप से किस अवस्था में ले जाई जाती है?

- (A) Liquid / तरल
- (B) Gaseous / गैसीय
- (C) Solid / ठोस
- (D) Plasma / प्लाज्मा

Q6. Where is the world's tallest statue 'Statue of Unity' located? / दुनिया की सबसे ऊंची प्रतिमा 'स्टैच्यू ऑफ यूनिटी' कहाँ स्थित है?

- (A) Maharashtra / महाराष्ट्र
- (B) Gujarat / गुजरात
- (C) Rajasthan / राजस्थान
- (D) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

Q7. Which gas is responsible for Global Warming? / ग्लोबल वार्मिंग के लिए कौन सी गैस जिम्मेदार है?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (C) Carbon Dioxide (CO₂) / कार्बन डाइऑक्साइड

(D) Argon / आर्गन

Q8. Who is the current Petroleum and Natural Gas Minister of India? (As of early 2026) / भारत के वर्तमान पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री कौन हैं?

(A) Hardeep Singh Puri / हरदीप सिंह पुरी

(B) Amit Shah / अमित शाह

(C) Rajnath Singh / राजनाथ सिंह

(D) Nitin Gadkari / नितिन गडकरी

Q9. The headquarters of GAIL is in? / गेल का मुख्यालय कहाँ है?

(A) Mumbai / मुंबई

(B) New Delhi / नई दिल्ली

(C) Kolkata / कोलकाता

(D) Bengaluru / बेंगलुरु

Q10. A train 150m long is running at 54 km/h. How much time will it take to cross a pole? / 150 मीटर लंबी एक ट्रेन 54 किमी/घंटा की गति से चल रही है। एक खंभे को पार करने में उसे कितना समय लगेगा?

(A) 10 seconds

(B) 12 seconds

(C) 15 seconds

(D) 8 seconds

Q11. If 20% of a number is 80, find the number. / यदि किसी संख्या का 20%, 80 है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 300

(B) 400

(C) 500

(D) 600

Q12. Complete the series: 5, 11, 23, 47, ? / श्रृंखला को पूरा करें: 5, 11, 23, 47, ?

(A) 94

(B) 95

(C) 96

(D) 97

Q13. Find the odd one out: / विषम चुनें:

(A) Methane / मीथेन

(B) Ethane / इथेन

(C) Propane / प्रोपेन

(D) Iron / लोहा

Q14. In a code language, 'GAS' is written as '7119'. How is 'OIL' written? / एक कोड भाषा में, 'GAS' को '7119' लिखा जाता है। 'OIL' को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 15912

(B) 14811

(C) 161013

(D) 15129

Q15. RAM : COMPUTER :: HEART : ? / रैम : कंप्यूटर :: हृदय : ?

(A) Blood / रक्त

(B) Body / शरीर

(C) Oxygen / ऑक्सीजन

(D) Doctor / डॉक्टर

Q16. Which of the following is used to measure the diameter of a wire? / तार का व्यास मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

(A) Vernier Caliper / वर्नियर कैलिपर

(B) Micrometer / माइक्रोमीटर

(C) Steel Rule / स्टील रूल

(D) Divider / डिवाइडर

Q17. The process of joining two metal plates by melting a filler metal is called? / फिलर मेटल को पिघलाकर दो धातु की प्लेटों को जोड़ने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

(A) Forging / फोर्जिंग

(B) Welding / वेल्डिंग

(C) Casting / कास्टिंग

(D) Drilling / ड्रिलिंग

Q18. What is the full form of 'CNG'? / 'CNG' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Compressed Natural Gas / कंप्रेसड नेचुरल गैस

(B) Combined Natural Gas / कंबाइंड नेचुरल गैस

(C) Common Natural Gas / कॉमन नेचुरल गैस

(D) Certified Natural Gas / सर्टिफाइड नेचुरल गैस

Q19. Which tool is used for tightening or loosening hexagonal bolts? / हेक्सागोनल बोल्ट को कसने या ढीला करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Hammer / हथौड़ा

(B) Spanner / स्पैनर (पाना)

(C) File / रेती

(D) Chisel / छेनी

Q20. 'Safety First' - What does the 'Red' triangular sign indicate in a factory? / 'सुरक्षा पहले' - कारखाने में 'लाल' त्रिकोणीय चिन्ह क्या दर्शाता है?

(A) Information / सूचना

(B) Warning / चेतावनी (खतरा)

(C) Mandatory / अनिवार्य

(D) Toxic / विषैला

Q21. Find the next number in the series: 2, 4, 8, 16, ? / श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 2, 4, 8, 16, ?

(A) 20

(B) 24

(C) 32

(D) 30

Q22. If 'WATER' is written as 'XBUFS', then 'GAS' will be? / यदि 'WATER' को 'XBUFS' लिखा जाता है, तो 'GAS' क्या होगा?

(A) HBT

(B) FAT

(C) HAT

(D) IBT

Q23. Which gas is known as 'Marsh Gas'? / किस गैस को 'मार्श गैस' के नाम से जाना जाता है?

(A) Ethane / इथेन

(B) Methane (CH₄) / मीथेन

(C) Propane / प्रोपेन

(D) Butane / ब्यूटेन

Q24. 1 HP (Horse Power) is equal to how many Watts? / 1 HP (हॉर्स पावर) कितने वाट के बराबर होता है?

(A) 746 Watts / 746 वाट

(B) 1000 Watts / 1000 वाट

(C) 500 Watts / 500 वाट

(D) 740 Watts / 740 वाट

Q25. Which instrument is used to measure the pressure of gas in a pipeline? / पाइपलाइन में गैस के दबाव को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Thermometer / थर्मामीटर

(B) Pressure Gauge / प्रेशर गेज

(C) Ammeter / एमीटर

(D) Lactometer / लैक्टोमीटर

Q26. What is the melting point of Iron? / लोहे का गलनांक क्या है?

(A) 1000°C

(B) 1538°C

(C) 2000°C

(D) 500°C

Q27. 'LPG' is a mixture of? / 'LPG' किसका मिश्रण है?

(A) Methane & Ethane

(B) Propane & Butane / प्रोपेन और ब्यूटेन

(C) Oxygen & Nitrogen

(D) Hydrogen & Helium

Q28. Which mirror is used in the headlights of cars? / कारों की हेडलाइट्स में किस दर्पण का उपयोग किया जाता है?

(A) Convex / उत्तल

(B) Concave / अवतल

(C) Plain / समतल

(D) Cylindrical / बेलनाकार

Q29. A person buys a cycle for ₹1200 and sells it for ₹1500. Find the profit percentage. / एक व्यक्ति ₹1200 में एक साइकिल खरीदता है और उसे ₹1500 में बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 20%

(B) 25%

(C) 30%

(D) 15%

Q31. Which of the following is a 'Social Networking' site? / निम्नलिखित में से कौन सी एक 'सोशल नेटवर्किंग' साइट है?

(A) Google / गूगल

(B) Facebook / फेसबुक

(C) Amazon / अमेज़न

(D) Wikipedia / विकिपीडिया

Q32. What is the full form of 'VIRUS' in computer? / कंप्यूटर में 'VIRUS' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Vital Information Resources Under Siege / वाइटल इंफॉर्मेशन रिसोर्सेज अंडर सीज

(B) Very Important Record User System / वेरी इंपोर्टेंट रिकॉर्ड यूजर सिस्टम

(C) Virtual Information Real User System / वर्चुअल इंफॉर्मेशन रियल यूजर सिस्टम

(D) Vital Input Record Under System / वाइटल इनपुट रिकॉर्ड अंडर सिस्टम

Q33. Which shortcut key is used to 'Underline' the text in MS Word? / एमएस वर्ड में टेक्स्ट को 'अंडरलाइन' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + B

(B) Ctrl + I

(C) Ctrl + U

(D) Ctrl + S

Q34. Find the Synonym of: 'ERROR' / 'ERROR' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

(A) Right / सही

(B) Mistake / गलती

(C) Correct / शुद्ध

(D) Truth / सच

Q35. Choose the correct Antonym: 'PROFIT' / 'PROFIT' (लाभ) का विलोम शब्द चुनें:

(A) Gain / फायदा

(B) Benefit / लाभ

(C) Loss / हानि

(D) Success / सफलता

Q36. Fill in the blank: Cow is a ____ animal. / रिक्त स्थान भरें: गाय एक ____ जानवर है।

- (A) Wild / जंगली
- (B) Dangerous / खतरनाक
- (C) Domestic / पालतू
- (D) Cruel / क्रूर

Q37. Which gas is used in fire extinguishers? / अग्निशामक यंत्रों में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (C) Carbon Dioxide (CO₂) / कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) Helium / हीलियम

Q38. What is the chemical formula of 'Baking Soda'? / 'बेकिंग सोडा' का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) NaCl
- (B) NaHCO₃ / सोडियम बाइकार्बोनेट
- (C) Na₂CO₃
- (D) NaOH

Q39. Which blood group is known as 'Universal Recipient'? / किस रक्त समूह को 'यूनिवर्सल रिसिपिएंट' (सर्वग्राही) कहा जाता है?

- (A) O+
- (B) O-
- (C) AB+ / एबी पॉजिटिव
- (D) B+

Q40. Average of first five natural numbers is? / प्रथम पांच प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?

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

Q41. In which city is the 'Red Fort' located? / 'लाल किला' किस शहर में स्थित है?

- (A) Agra / आगरा
- (B) Delhi / दिल्ली
- (C) Jaipur / जयपुर
- (D) Mumbai / मुंबई

Q42. Who is the CEO of Google? (As of 2026) / गूगल के सीईओ (CEO) कौन हैं?

- (A) Satya Nadella / सत्या नडेला
- (B) Sundar Pichai / सुंदर पिचाई
- (C) Tim Cook / टिम कुक
- (D) Mark Zuckerberg / मार्क जुकरबर्ग

Q43. Which metal is found in liquid state at room temperature? / कमरे के तापमान पर कौन सी धातु तरल अवस्था में पाई जाती है?

- (A) Iron / लोहा
- (B) Gold / सोना
- (C) Mercury (Para) / पारा
- (D) Silver / चांदी

Q44. What is the power house of the cell? / कोशिका का पावर हाउस किसे कहा जाता है?

- (A) Nucleus / केंद्रक
- (B) Ribosome / राइबोसोम
- (C) Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
- (D) Golgi body / गोली बॉडी

Q45. If 5 people can do a work in 20 days, how many days will 10 people take? / यदि 5 व्यक्ति किसी कार्य को 20 दिनों में कर सकते हैं, तो 10 व्यक्ति उसे कितने दिनों में करेंगे?

- (A) 5 days
- (B) 10 days
- (C) 15 days
- (D) 40 days

Q46. Find the odd one out: / विषम चुनें:

- (A) Keyboard / कीबोर्ड
- (B) Mouse / माउस
- (C) Scanner / स्कैनर
- (D) Monitor / मॉनिटर (यह आउटपुट है)

Q47. Full form of 'LPG' is? / 'LPG' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Liquid Petroleum Gas
- (B) Liquefied Petroleum Gas / लिक्विफाइड पेट्रोलियम गैस
- (C) Long Petroleum Gas
- (D) Low Petroleum Gas

Q48. Which is the longest river in the world? / विश्व की सबसे लंबी नदी कौन सी है?

- (A) Ganga / गंगा
- (B) Amazon / अमेज़न
- (C) Nile / नील
- (D) Yamuna / यमुना

Q49. Who wrote 'Ramayana'? / 'रामायण' किसने लिखी थी?

- (A) Valmiki / वाल्मीकि
- (B) Tulsidas / तुलसीदास
- (C) Ved Vyas / वेद व्यास
- (D) Kalidasa / कालिदास

Q50. 1024 GB is equal to? / 1024 जीबी किसके बराबर होता है?

- (A) 1 MB
- (B) 1 TB / 1 टेराबाइट
- (C) 1 KB
- (D) 1 PB

Q51. Which tool is used to check the squareness of a surface? / सतह की वर्गता (90 डिग्री) की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Steel Rule / स्टील रूल
- (B) Try Square / ट्राई स्क्वायर
- (C) Caliper / कैलिपर
- (D) Hammer / हथौड़ा

Q52. What is the least count of a standard Vernier Caliper? / एक मानक वर्नियर कैलिपर का अल्पतमांक (Least Count) क्या होता है?

- (A) 0.1 mm
- (B) 0.01 mm
- (C) 0.02 mm / 0.02 मिमी
- (D) 0.05 mm

Q53. Which of the following is an 'Artificial Respiration' method? / निम्नलिखित में से कौन सी 'कृत्रिम श्वसन' की एक विधि है?

- (A) Nelson's method / नेल्सन विधि
- (B) Schaffer's method / शेफर विधि
- (C) Mouth-to-Mouth / मुँह से मुँह विधि
- (D) All of the above / उपरोक्त सभी

Q54. What is the unit of Resistance? / प्रतिरोध (Resistance) की इकाई क्या है?

- (A) Volt / वोल्ट
- (B) Watt / वाट
- (C) Ohm / ओम
- (D) Ampere / एम्पियर

Q55. Which fire extinguisher is used for Electrical fires? / बिजली की आग के लिए किस अग्निशामक का उपयोग किया जाता है?

- (A) Water / पानी
- (B) Foam / फोम
- (C) CTC (Halon) / सीटीसी (हेलॉन)
- (D) Soda Acid / सोडा एसिड

Q56. What does 'PPE' stand for in industrial safety? / औद्योगिक सुरक्षा में 'PPE' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) **Personal Protective Equipment / पर्सनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट**
- (B) **Private Protection Entry**
- (C) **Public Protective Equipment**
- (D) **Power Protection Engine**

Q57. A process of heating and then cooling slowly to soften the metal is called? / धातु को नरम करने के लिए उसे गर्म करने और फिर धीरे-धीरे ठंडा करने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- (A) **Hardening / हार्डनिंग**
- (B) **Annealing / एनीलिंग**
- (C) **Tempering / टेंपरिंग**
- (D) **Normalizing / नॉर्मलाइजिंग**

Q58. Which of the following is a 'Non-Ferrous' metal? / निम्नलिखित में से कौन सी एक 'अलौह' (Non-Ferrous) धातु है?

- (A) **Cast Iron / कास्ट आयरन**
- (B) **Steel / स्टील**
- (C) **Aluminum / एल्युमिनियम**
- (D) **Wrought Iron / रॉट आयरन**

Q59. The 'Pitch' of a screw thread is? / स्कू थ्रेड की 'पिच' क्या होती है?

- (A) **Diameter of screw**
- (B) **Distance between two adjacent threads / दो पास-पास की थ्रेड्स के बीच की दूरी**
- (C) **Length of screw**
- (D) **Weight of screw**

Q60. Which of the following is a temporary fastening method? / निम्नलिखित में से कौन सी एक अस्थायी फास्टनिंग (जोड़ने) विधि है?

- (A) **Welding** / वेल्डिंग
- (B) **Riveting** / रिवेटिंग
- (C) **Nut and Bolt** / नट और बोल्ट
- (D) **Brazing** / ब्रेजिंग

Q61. What is the full form of 'ISI' mark? / 'ISI' मार्क का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) **Indian Standards Institute** / इंडियन स्टैंडर्ड्स इंस्टीट्यूट
- (B) **International Standards Institute**
- (C) **Indian Safety Institute**
- (D) **Internal Standard Index**

Q62. Find the area of a circle with radius 7 cm. / 7 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (A) **44 sq.cm**
- (B) **154 sq.cm** / 154 वर्ग सेमी
- (C) **144 sq.cm**
- (D) **100 sq.cm**

Q63. Which part of the micrometer ensures uniform pressure on the job? / माइक्रोमीटर का कौन सा भाग जॉब पर समान दबाव सुनिश्चित करता है?

- (A) **Barrel** / बैरल
- (B) **Thimble** / थिंबल
- (C) **Ratchet Stop** / रैचेट स्टॉप
- (D) **Spindle** / स्पिंडल

Q64. What is the ratio of $\sin 30^\circ$? / $\sin 30^\circ$ का मान क्या होता है?

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

Q65. Which of the following is a 'Primary Cell'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'प्राथमिक सेल' है?

- (A) Lead Acid Cell
- (B) Dry Cell / ड्राई सेल
- (C) Nickel Cadmium Cell
- (D) Solar Cell

Q66. '5S' system is used for? / '5S' प्रणाली का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- (A) Speed / गति
- (B) Safety / सुरक्षा
- (C) Workplace Organization / कार्यस्थल संगठन (Housekeeping)
- (D) Salary / वेतन

Q67. Which of the following is the symbol of 'Danger'? / 'खतरे' का प्रतीक कौन सा है?

- (A) Circle / वृत्त
- (B) Square / वर्ग
- (C) Triangle / त्रिभुज
- (D) Hexagon / षट्कोण

Q68. Full form of 'NCVT' is? / 'NCVT' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) National Council for Vocational Training / नेशनल काउंसिल फॉर वोकेशनल ट्रेनिंग

(B) National Centre for Vocational Training

(C) National Council for Vehicle Training

(D) New Council for Vocational Training

Q69. Which file is used for fine finishing? / बारीक फिनिशिंग के लिए किस रेती (File) का उपयोग किया जाता है?

(A) Bastard File

(B) Rough File

(C) Smooth File / स्मूथ फाइल

(D) Second Cut File

Q70. What is the unit of Power? / शक्ति (Power) की इकाई क्या है?

(A) Joule / जूल

(B) Newton / न्यूटन

(C) Watt / वाट

(D) Pascal / पास्कल

Q71. Which instrument is used to check the level of a surface? / सतह के स्तर (Level) की जाँच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Spirit Level / स्पिरिट लेवल

(B) Plumb Bob / साहुल

(C) Angle Plate / एंगल प्लेट

(D) V-Block / वी-ब्लॉक

Q72. 'Ohm's Law' is defined as? / 'ओम का नियम' क्या है?

- (A) $V = I/R$
- (B) $V = I \times R$
- (C) $I = V \times R$
- (D) $R = V \times I$

Q73. What is the H.C.F. of 12 and 18? / 12 और 18 का महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) क्या है?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 12

Q74. Which gas is used in Tungsten Inert Gas (TIG) welding? / TIG वेल्डिंग में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Argon / आर्गन
- (C) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- (D) Hydrogen / हाइड्रोजन

Q75. What is the full form of 'MCB'? / 'MCB' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Main Circuit Breaker
- (B) Miniature Circuit Breaker / मिनिचर सर्किट ब्रेकर
- (C) Manual Circuit Breaker
- (D) Motor Circuit Breaker

Q76. Which of the following is an example of an 'Input Device'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'इनपुट डिवाइस' का उदाहरण है?

- (A) **Printer** / प्रिंटर
- (B) **Monitor** / मॉनिटर
- (C) **Scanner** / स्कैनर
- (D) **Speaker** / स्पीकर

Q77. What is the full form of 'BHP' in engines? / इंजनों में 'BHP' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) **Brake Horse Power** / ब्रेक हॉर्स पावर
- (B) **Belt Horse Power**
- (C) **Boiler Horse Power**
- (D) **Block Horse Power**

Q78. Which gas is used in 'Arc Welding' as a shielding gas? / 'आर्क वेल्डिंग' में शील्डिंग गैस के रूप में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- (A) **Oxygen** / ऑक्सीजन
- (B) **Argon** / आर्गन
- (C) **Nitrogen** / नाइट्रोजन
- (D) **Hydrogen** / हाइड्रोजन

Q79. If the cost price is ₹500 and the selling price is ₹600, find the profit %. / यदि क्रय मूल्य ₹500 है और विक्रय मूल्य ₹600 है, तो लाभ % ज्ञात कीजिए।

- (A) **10%**
- (B) **20%**
- (C) **25%**
- (D) **15%**

Q80. Find the odd one out: / विषम चुनें:

- (A) Copper / तांबा
- (B) Silver / चांदी
- (C) Gold / सोना
- (D) Wood / लकड़ी (यह कुचालक है)

Q81. Which tool is used to cut internal threads in a hole? / छेद में आंतरिक थ्रेड्स (चुड़ियाँ) काटने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Die / डार्ई
- (B) Tap / टैप
- (C) Reamer / रीमर
- (D) Drill / ड्रिल

Q82. What is the full form of 'GPS'? / 'GPS' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Global Positioning System / ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम
- (B) General Positioning System
- (C) Global Payment System
- (D) Global Point System

Q83. Which planet is known as the 'Red Planet'? / किस ग्रह को 'लाल ग्रह' कहा जाता है?

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

Q84. What is the shortcut key to 'Copy' a file? / फाइल को 'कॉपी' करने की शॉर्टकट की क्या है?

- (A) Ctrl + V
- (B) Ctrl + X
- (C) Ctrl + C
- (D) Ctrl + Z

Q85. In a right-angled triangle, if base=3 and height=4, what is the hypotenuse? / एक समकोण त्रिभुज में, यदि आधार=3 और ऊंचाई=4 है, तो कर्ण (hypotenuse) क्या होगा?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 10

Q86. Which instrument is used to measure 'Electric Current'? / 'विद्युत धारा' मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Voltmeter / वोल्टमीटर
- (B) Ammeter / एमीटर
- (C) Ohmmeter / ओममीटर
- (D) Wattmeter / वाटमीटर

Q87. What is the chemical formula of Water? / पानी का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) CO₂
- (B) H₂O
- (C) NaCl
- (D) O₂

Q88. Which part of the computer is called the 'Brain'? / कंप्यूटर के किस भाग को 'मस्तिष्क' कहा जाता है?

- (A) Monitor / मॉनिटर
- (B) Keyboard / कीबोर्ड
- (C) CPU / सीपीयू
- (D) Mouse / माउस

Q89. Who was the first President of India? / भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे?

- (A) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (B) Dr. S. Radhakrishnan
- (C) V.V. Giri
- (D) Zakir Hussain

Q90. Which of the following is a 'Primary Color'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'प्राथमिक रंग' है?

- (A) Orange / नारंगी
- (B) Green / हरा
- (C) Red / लाल
- (D) Purple / बैंगनी

Q91. 1 Kilometer is equal to how many meters? / 1 किलोमीटर कितने मीटर के बराबर होता है?

- (A) 100 m
- (B) 500 m
- (C) 1000 m
- (D) 10 m

Q92. Which metal is used in the filament of an electric bulb? / बिजली के बल्ब के फिलामेंट में किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- (A) Copper / तांबा
- (B) Aluminum / एल्युमिनियम
- (C) Tungsten / टंगस्टन
- (D) Iron / लोहा

Q93. What is the full form of 'RAM'? / 'RAM' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Read Access Memory
- (B) Random Access Memory / रैंडम एक्सेस मेमोरी
- (C) Remote Access Memory
- (D) Rapid Access Memory

Q94. If 'BOY' is coded as 42, then 'GIRL' is coded as? / यदि 'BOY' का कोड 42 है, तो 'GIRL' का कोड क्या होगा?

- (A) 44
- (B) 46
- (C) 48
- (D) 50

Q95. Which is the largest bone in the human body? / मानव शरीर की सबसे बड़ी हड्डी कौन सी है?

- (A) Skull / खोपड़ी
- (B) Femur / फीमर
- (C) Rib / पसली
- (D) Spine / रीढ़

Q96. What is the unit of 'Frequency'? / 'आवृत्ति' (Frequency) की इकाई क्या है?

- (A) Newton / न्यूटन
- (B) Hertz / हर्ट्ज़
- (C) Joule / जूल
- (D) Watt / वाट

Q97. In which year did India win its first Cricket World Cup? / भारत ने अपना पहला क्रिकेट विश्व कप किस वर्ष जीता था?

- (A) 1975
- (B) 1983
- (C) 2007
- (D) 2011

Q98. Which shortcut key is used to 'Save' a document? / डॉक्यूमेंट को 'सेव' करने की शॉर्टकट की क्या है?

- (A) Ctrl + S
- (B) Ctrl + P
- (C) Ctrl + O
- (D) Ctrl + N

Q99. What is the full form of 'CNG'? / 'CNG' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Compressed Natural Gas / कंप्रेसड नेचुरल गैस
- (B) Carbon Natural Gas
- (C) Combined Natural Gas
- (D) Certified Natural Gas

Q100. Which city is the capital of India? / भारत की राजधानी कौन सा शहर है?

- (A) Mumbai / मुंबई
- (B) Kolkata / कोलकाता
- (C) New Delhi / नई दिल्ली
- (D) Chennai / चेन्नई

(Answer Key)

Q.No	Correct	Q.No	Correct
1	(A) Supervisory Control & Data Acq.	51	(B) Try Square
2	(B) Hazira-Vijaipur-Jagdishpur	52	(C) 0.02 mm
3	(A) GAIL	53	(D) All of the above
4	(C) Golden Yellow	54	(C) Ohm
5	(B) Gaseous	55	(C) CTC (Halon)
6	(B) Gujarat	56	(A) Personal Protective Equipment
7	(C) Carbon Dioxide	57	(B) Annealing

Q.No	Correct	Q.No	Correct
8	(A) Hardeep Singh Puri	58	(C) Aluminum
9	(B) New Delhi	59	(B) Dist. between adjacent threads
10	(A) 10 seconds	60	(C) Nut and Bolt
11	(B) 400	61	(A) Indian Standards Institute
12	(B) 95	62	(B) 154 sq.cm
13	(D) Iron	63	(C) Ratchet Stop
14	(A) 15912	64	(B) 1/2
15	(B) Body	65	(B) Dry Cell
16	(B) Micrometer	66	(C) Workplace Organization
17	(B) Welding	67	(C) Triangle
18	(A) Compressed Natural Gas	68	(A) NCVT
19	(B) Spanner	69	(C) Smooth File
20	(B) Warning	70	(C) Watt

Q.No	Correct	Q.No	Correct
21	(C) 32	71	(A) Spirit Level
22	(A) HBT	72	(B) $V = I \times R$
23	(B) Methane	73	(C) 6
24	(A) 746 Watts	74	(B) Argon
25	(B) Pressure Gauge	75	(B) Miniature Circuit Breaker
26	(B) 1538°C	76	(C) Scanner
27	(B) Propane & Butane	77	(A) Brake Horse Power
28	(B) Concave	78	(B) Argon
29	(B) 25%	79	(B) 20%
30	(A) J.J. Thomson	80	(D) Wood
31	(B) Facebook	81	(B) Tap
32	(A) Vital Info. Resources...	82	(A) Global Positioning System
33	(C) Ctrl + U	83	(B) Mars

Q.No	Correct	Q.No	Correct
34	(B) Mistake	84	(C) Ctrl + C
35	(C) Loss	85	(A) 5
36	(C) Domestic	86	(B) Ammeter
37	(C) Carbon Dioxide	88	(C) CPU
38	(B) NaHCO ₃	89	(A) Dr. Rajendra Prasad
39	(C) AB+	90	(C) Red
40	(B) 3	91	(C) 1000 m
41	(B) Delhi	92	(C) Tungsten
42	(B) Sundar Pichai	93	(B) Random Access Memory
43	(C) Mercury	94	(B) 46
44	(C) Mitochondria	95	(B) Femur
45	(B) 10 days	96	(B) Hertz
46	(D) Monitor	97	(B) 1983

Q.No	Correct	Q.No	Correct
47	(B) Liquefied Petroleum Gas	98	(A) Ctrl + S
48	(C) Nile	99	(A) Compressed Natural Gas
49	(A) Valmiki	100	(C) New Delhi
50	(B) 1 TB	87	(B) H2O

www.mtdamini.com