

GAIL Previous Year Paper

Exam Date: 12 April 2023 | Shift: 2

Total Questions: 100

Q1. Which type of fire extinguisher is used for 'Class D' (Metal) fires?
/ 'क्लास डी' (धातु) की आग के लिए किस प्रकार के अग्निशामक का उपयोग किया जाता है?

- (A) Water / पानी
- (B) Dry Powder (Halon) / सूखा पाउडर (हेलॉन)
- (C) Foam / फोम
- (D) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

Q2. What is the ratio of Oxygen and Acetylene in a 'Neutral Flame'?
/ 'न्यूट्रल फ्लेम' में ऑक्सीजन और एसिटिलीन का अनुपात क्या होता है?

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

Q3. Which of the following is used to check the internal diameter of a pipe?
/ पाइप के आंतरिक व्यास की जाँच करने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (A) Outside Micrometer / आउटसाइड माइक्रोमीटर
- (B) Inside Micrometer / इनसाइड माइक्रोमीटर
- (C) Depth Gauge / डेप्थ गेज
- (D) Ring Gauge / रिंग गेज

Q4. What is the full form of 'BSI' in safety standards? / सुरक्षा मानकों में 'BSI' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) **British Standards Institution** / ब्रिटिश स्टैंडर्ड्स इंस्टीट्यूशन
- (B) **Board of Safety India** / बोर्ड ऑफ सेफ्टी इंडिया
- (C) **Basic Safety Information** / बेसिक सेफ्टी इंफॉर्मेशन
- (D) **Body Safety Index** / बॉडी सेफ्टी इंडेक्स

Q5. The accuracy of a Try Square is about? / एक ट्राई स्क्वायर की शुद्धता लगभग कितनी होती है?

- (A) **0.02 mm per 10 mm length** / 0.02 मिमी प्रति 10 मिमी लंबाई
- (B) **0.002 mm per 10 mm length** / 0.002 मिमी प्रति 10 मिमी लंबाई
- (C) **0.1 mm per 10 mm length** / 0.1 मिमी प्रति 10 मिमी लंबाई
- (D) **0.5 mm per 10 mm length** / 0.5 मिमी प्रति 10 मिमी लंबाई

Q6. GAIL is under which Ministry? / गेल (GAIL) किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

- (A) **Ministry of Power** / विद्युत मंत्रालय
- (B) **Ministry of Petroleum and Natural Gas** / पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय
- (C) **Ministry of Finance** / वित्त मंत्रालय
- (D) **Ministry of Commerce** / वाणिज्य मंत्रालय

Q7. What is the main component of Natural Gas? / प्राकृतिक गैस का मुख्य घटक क्या है?

- (A) **Propane** / प्रोपेन
- (B) **Methane** / मीथेन
- (C) **Butane** / ब्यूटेन
- (D) **Ethane** / इथेन

Q8. Which city is known as the 'Coal Capital of India'? / भारत की 'कोयला राजधानी' के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) Ranchi / रांची
- (B) Dhanbad / धनबाद
- (C) Bokaro / बोकारो
- (D) Jamshedpur / जमशेदपुर

Q9. Who was the first Prime Minister of India? / भारत के पहले प्रधानमंत्री कौन थे?

- (A) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (B) Pt. Jawaharlal Nehru / पं. जवाहरलाल नेहरू
- (C) Sardar Patel / सरदार पटेल
- (D) Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री

Q10. Calculate the Simple Interest on ₹5000 at 10% per annum for 2 years. / ₹5000 पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

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

Q11. Find the missing number: 3, 9, 27, 81, ? / लुप्त संख्या ज्ञात करें: 3, 9, 27, 81, ?

- (A) 162
- (B) 243
- (C) 120
- (D) 300

Q12. If 'A' is 1 and 'CAT' is 24, then 'DOG' is? / यदि 'A', 1 है और 'CAT', 24 है, तो 'DOG' क्या होगा?

- (A) 22
- (B) 26
- (C) 25
- (D) 27

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

- (A) Inch / इंच
- (B) Meter / मीटर
- (C) Liter / लीटर
- (D) Yard / गज

Q14. A man covers 100 meters in 10 seconds. What is his speed in km/h? / एक व्यक्ति 10 सेकंड में 100 मीटर की दूरी तय करता है। उसकी गति किमी/घंटा में क्या है?

- (A) 10 km/h
- (B) 36 km/h
- (C) 20 km/h
- (D) 40 km/h

Q15. Looking at a portrait, a man said, "He is the son of my father's only son." Who is the man in the portrait? / तस्वीर की ओर देखते हुए आदमी ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते बेटे का बेटा है।" वह कौन है?

- (A) Father / पिता
- (B) Son / बेटा
- (C) Brother / भाई

(D) Nephew / भतीजा

Q16. Which of the following is an example of a 'Semi-Liquid' lubricant? / निम्न में से कौन सा 'अर्ध-तरल' स्नेहक का उदाहरण है?

(A) Graphite / ग्रेफाइट

(B) Grease / ग्रीस

(C) Lard Oil / लार्ड ऑयल

(D) Castor Oil / अरंडी का तेल

Q17. What is the unit of 'Luminous Intensity'? / 'ज्योति तीव्रता' की इकाई क्या है?

(A) Mole / मोल

(B) Candela / कैंडेला

(C) Kelvin / केल्विन

(D) Ampere / एम्पियर

Q18. Which tool is used to remove a broken drill from a hole? / छेद से टूटी हुई ड्रिल को निकालने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Drift / ड्रिफ्ट

(B) Tap Extractor / टैप एक्सट्रेक्टर

(C) Punch / पंच

(D) Hammer / हथौड़ा

Q19. The property of a metal to resist scratching or wear is called? / खरोंच या घिसने का विरोध करने वाले धातु के गुण को क्या कहा जाता है?

(A) Ductility / तन्यता

(B) Malleability / आघातवर्धनीयता

(C) Hardness / कठोरता

(D) Tenacity / दृढ़ता

Q20. What is the full form of 'PNG' in gas distribution? / गैस वितरण में 'PNG' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Piped Natural Gas / पाइपड नेचुरल गैस**
- (B) Pure Natural Gas / प्योर नेचुरल गैस**
- (C) Petrol Natural Gas / पेट्रोल नेचुरल गैस**
- (D) Pressure Natural Gas / प्रेशर नेचुरल गैस**

Q21. If 12 pumps can empty a tank in 20 hours, how many hours will 15 pumps take? / यदि 12 पंप एक टैंक को 20 घंटे में खाली करते हैं, तो 15 पंप कितना समय लेंगे?

- (A) 15 hours / 15 घंटे**
- (B) 16 hours / 16 घंटे**
- (C) 18 hours / 18 घंटे**
- (D) 25 hours / 25 घंटे**

Q22. Choose the correct synonym for: 'ACCURATE' / 'ACCURATE' (सटीक) का पर्यायवाची चुनें:

- (A) Wrong / गलत**
- (B) Precise / परिशुद्ध**
- (C) Rough / खुरदरा**
- (D) Fast / तेज़**

Q23. Which gas is filled in electric bulbs? / बिजली के बल्बों में कौन सी गैस भरी जाती है?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन**
- (B) Argon / आर्गन**

(C) Hydrogen / हाइड्रोजन

(D) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

Q24. What is the value of square root of 625? / 625 का वर्गमूल क्या है?

(A) 15

(B) 25

(C) 35

(D) 45

Q25. Which type of hammer is used for 'Riveting' work? / 'रिवेटिंग' कार्य के लिए किस प्रकार के हथौड़े का उपयोग किया जाता है?

(A) Sledge Hammer / स्लेज हैमर

(B) Ball Peen Hammer / बॉल पीन हैमर

(C) Claw Hammer / क्लॉ हैमर

(D) Mallet / मैलेट

Q26. What is the value of Sin 45 degree? / Sin 45 degree का मान क्या होता है?

(A) 1/2

(B) 1/root 2

(C) root 3/2

(D) 1

Q27. Which component is used to store electrical charge? / विद्युत आवेश को संचित करने के लिए किस घटक का उपयोग किया जाता है?

(A) Resistor / प्रतिरोधक

(B) Capacitor / संधारित्र (कैपेसिटर)

(C) Inductor / प्रेरक

(D) Diode / डायोड

Q28. What is the full form of 'ISO' in quality standards? / गुणवत्ता मानकों में 'ISO' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Indian Standard Organization

(B) International Organization for Standardization / इंटरनेशनल ऑर्गेनाइजेशन फॉर स्टैंडर्डिजेशन

(C) Internal System Organization

(D) International Safety Organization

Q29. A train covers 300 km in 5 hours. Find its speed in m/s. / एक ट्रेन 5 घंटे में 300 किमी की दूरी तय करती है। उसकी गति मीटर/सेकंड में ज्ञात कीजिए?

(A) 16.66 m/s

(B) 20 m/s

(C) 60 m/s

(D) 10 m/s

Q30. Which of the following is a 'Permanent Fastener'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'स्थायी फास्टर' है?

(A) Nut and Bolt / नट और बोल्ट

(B) Screw / स्कू

(C) Welded Joint / वेल्डेड जॉइंट

(D) Cotter Joint / कोटर जॉइंट

Q31. What is the unit of 'Power' in an electrical circuit? / विद्युत परिपथ में 'शक्ति' (Power) की इकाई क्या है?

(A) Ampere / एम्पियर

(B) Volt / वोल्ट

(C) Watt / वाट

(D) Ohm / ओम

Q32. Which tool is used to make a pilot hole for drilling? / ड्रिलिंग के लिए पायलट होल बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Scriber / स्क्राइबर

(B) Centre Punch / सेंटर पंच

(C) Divider / डिवाइडर

(D) Chisel / छेनी

Q33. 'CPU' consists of which of the following? / 'CPU' में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?

(A) ALU + CU / एएलयू + सीयू

(B) RAM + ROM

(C) Input + Output

(D) Hard Disk + Monitor

Q34. In MS Excel, cells are identified by? / एमएस एक्सेल में, सेल की पहचान किसके द्वारा की जाती है?

(A) Cell Names / सेल नाम

(B) Cell Addresses / सेल एड्रेस (जैसे A1)

(C) Cell Contents / सेल कंटेंट

(D) Formula / फॉर्मूला

Q35. 1 Kilowatt (kW) is equal to how many Watts? / 1 किलोवाट (kW) कितने वाट के बराबर होता है?

(A) 100 Watts

- (B) 500 Watts
- (C) 1000 Watts
- (D) 746 Watts

Q36. Find the average of: 10, 20, 30, 40, 50. / 10, 20, 30, 40, 50 का औसत ज्ञात कीजिए?

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

Q37. Which gas is used in a 'Gas Welding' cylinder along with Oxygen? / ऑक्सीजन के साथ 'गैस वेल्डिंग' सिलेंडर में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- (A) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (B) Hydrogen / हाइड्रोजन
- (C) Acetylene / एसिटिलीन
- (D) Methane / मीथेन

Q38. What is the full form of 'HTTP'? / 'HTTP' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Hypertext Transfer Protocol / हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- (B) Hypertext Title Protocol
- (C) Hyperlink Transfer Protocol
- (D) High Transfer Text Protocol

Q39. Which of the following is a 'Good Conductor' of electricity? / निम्नलिखित में से कौन सा बिजली का 'सुचालक' है?

- (A) Rubber / रबर

- (B) Wood / लकड़ी
- (C) Copper / तांबा
- (D) Plastic / प्लास्टिक

Q40. What is the sum of angles of a triangle? / एक त्रिभुज के कोणों का योग कितना होता है?

- (A) 90 degree
- (B) 180 degree
- (C) 270 degree
- (D) 360 degree

Q41. Which instrument is used to measure 'Atmospheric Pressure'? / 'वायुमंडलीय दबाव' मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Barometer / बैरोमीटर
- (B) Hydrometer / हाइड्रोमीटर
- (C) Thermometer / थर्मामीटर
- (D) Altimeter / अल्टीमीटर

Q42. Who is known as the 'Missile Man of India'? / भारत के 'मिसाइल मैन' के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) C.V. Raman
- (B) Homi J. Bhabha
- (C) Dr. A.P.J. Abdul Kalam / डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलम
- (D) Vikram Sarabhai

Q43. Which shortcut key is used to 'Undo' the action in Windows? / विंडोज में क्रिया को 'अनडू' करने के लिए किस शॉर्टकट की का उपयोग किया जाता है?

- (A) Ctrl + Y

(B) Ctrl + Z

(C) Ctrl + X

(D) Ctrl + A

Q44. What is the full form of 'UPS'? / 'UPS' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Universal Power Supply

(B) Uninterruptible Power Supply / अनइंटरप्टिबल पावर सप्लाई

(C) Unit Power System

(D) Unique Power Supply

Q45. If the diameter of a circle is 14 cm, find its circumference. / यदि एक वृत्त का व्यास 14 सेमी है, तो उसकी परिधि ज्ञात कीजिए?

(A) 22 cm

(B) 44 cm

(C) 88 cm

(D) 154 cm

Q46. Which tool is used for 'Chipping' work? / 'चिपिंग' कार्य के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) File / रेती

(B) Chisel / छेनी

(C) Hammer / हथौड़ा

(D) Saw / आरी

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

(A) Liquefied Petroleum Gas / लिक्विफाइड पेट्रोलियम गैस

(B) Liquid Petrol Gas

- (C) Low Pressure Gas
- (D) Long Petroleum Gas

Q48. Which is the largest planet in our Solar System? / हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह कौन सा है?

- (A) Earth / पृथ्वी
- (B) Mars / मंगल
- (C) Jupiter / बृहस्पति
- (D) Saturn / शनि

Q49. A computer 'Keyboard' is an? / कंप्यूटर 'कीबोर्ड' एक _____ है?

- (A) Output Device
- (B) Input Device / इनपुट डिवाइस
- (C) Storage Device
- (D) Processing Device

Q50. What is the value of 10% of 500? / 500 का 10% कितना होगा?

- (A) 5
- (B) 50
- (C) 100
- (D) 25

Q51. Which tool is used to cut thin metal sheets? / पतली धातु की चादरों को काटने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Hammer / हथौड़ा
- (B) Snip / स्निप
- (C) Chisel / छेनी

(D) Pliers / प्लायर

Q52. What is the unit of 'Capacitance'? / 'कैपेसिटेंस' की इकाई क्या है?

(A) Ohm / ओम

(B) Farad / फैराड

(C) Henry / हेनरी

(D) Tesla / टेस्ला

Q53. Which of the following is a 'Hardwood'? / निम्नलिखित में से कौन सी एक 'कठोर लकड़ी' (Hardwood) है?

(A) Pine / पाइन

(B) Teak / सागौन

(C) Deodar / देवदार

(D) Spruce / स्प्रूस

Q54. What is the full form of 'VDU' in computer? / कंप्यूटर में 'VDU' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Visual Display Unit / विजुअल डिस्प्ले यूनिट

(B) Video Digital Unit

(C) Visual Data Unit

(D) Vertical Display Unit

Q55. Which instrument is used to measure the 'Specific Gravity' of liquids? / तरल पदार्थों के 'विशिष्ट गुरुत्व' को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Barometer / बैरोमीटर

(B) Hydrometer / हाइड्रोमीटर

(C) Lactometer / लैक्टोमीटर

(D) Hygrometer / हाइग्रोमीटर

Q56. What is the main objective of 'Annealing' process? / 'एनीलिंग' प्रक्रिया का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (A) To increase hardness / कठोरता बढ़ाना**
- (B) To improve machinability / मशीनीकरण में सुधार (नरम करना)**
- (C) To increase brittleness / भंगुरता बढ़ाना**
- (D) To improve surface finish / सतह खत्म में सुधार**

Q57. If the radius of a circle is doubled, its area becomes? / यदि किसी वृत्त की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए, तो उसका क्षेत्रफल कितना हो जाएगा?

- (A) Double / दोगुना**
- (B) Three times / तीन गुना**
- (C) Four times / चार गुना**
- (D) Same / समान**

Q58. Who invented the 'Telephone'? / 'टेलीफोन' का आविष्कार किसने किया था?

- (A) Thomas Edison**
- (B) Alexander Graham Bell / अलेक्जेंडर ग्राहम बेल**
- (C) Isaac Newton**
- (D) Marie Curie**

Q59. Which gas is used in 'Electric Arc' welding as a shielding gas? / 'इलेक्ट्रिक आर्क' वेल्डिंग में शील्डिंग गैस के रूप में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन**
- (B) Helium or Argon / हीलियम या आर्गन**
- (C) Nitrogen / नाइट्रोजन**

(D) Methane / मीथेन

Q60. What is the shortcut key to 'Refresh' a desktop? / डेस्कटॉप को 'रिफ्रेश' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) F2

(B) F5

(C) F10

(D) F12

Q61. Which part of the vernier caliper is used to measure the depth of a hole? / वर्नियर कैलिपर का कौन सा भाग छेद की गहराई मापने के लिए उपयोग किया जाता है?

(A) Fixed Jaw / फिक्स्ड जॉ

(B) Sliding Jaw / स्लाइडिंग जॉ

(C) Depth Bar / डेप्थ बार

(D) Main Scale / मुख्य पैमाना

Q62. What is the formula for 'Work Done'? / 'किए गए कार्य' (Work Done) का सूत्र क्या है?

(A) Force / Area

(B) Force x Distance / बल x दूरी

(C) Mass x Velocity

(D) Pressure x Area

Q63. Which city is known as the 'Pink City' of India? / भारत के 'गुलाबी शहर' के रूप में किसे जाना जाता है?

(A) Udaipur / उदयपुर

(B) Jaipur / जयपुर

- (C) Jodhpur / जोधपुर
- (D) Bikaner / बीकानेर

Q64. What is the extension of an MS Powerpoint file? / MS Powerpoint फाइल का एक्सटेंशन क्या होता है?

- (A) .doc
- (B) .xls
- (C) .ppt or .pptx
- (D) .txt

Q65. Which of the following is a 'Measuring Tool'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'मापने वाला उपकरण' है?

- (A) File / रेती
- (B) Hammer / हथौड़ा
- (C) Steel Rule / स्टील रूल
- (D) Vice / वाइस

Q66. 1 Kilometer is equal to how many Miles (approx)? / 1 किलोमीटर लगभग कितने मील के बराबर होता है?

- (A) 0.5 miles
- (B) 0.62 miles / 0.62 मील
- (C) 1.2 miles
- (D) 2.0 miles

Q67. Which gas is mainly present in the 'Sun'? / सूर्य में मुख्य रूप से कौन सी गैस मौजूद है?

- (A) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (B) Oxygen / ऑक्सीजन

(C) Hydrogen and Helium / हाइड्रोजन और हीलियम

(D) Argon / आर्गन

Q68. What is the full form of 'AC' in electricity? / बिजली में 'AC' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) All Current

(B) Alternating Current / अल्टरनेटिंग करंट

(C) Ample Current

(D) Actual Current

Q69. Which tool is used to cut an external thread on a cylindrical rod? / बेलनाकार रॉड पर बाहरी थ्रेड (चूड़ी) काटने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Tap / टैप

(B) Die / डाई

(C) Drill / ड्रिल

(D) Reamer / रीमर

Q70. Find the value of: 15% of 200. / 200 का 15% ज्ञात कीजिए?

(A) 15

(B) 30

(C) 45

(D) 60

Q71. Which part of the computer is known as the 'Monitor'? / कंप्यूटर के किस भाग को 'मॉनिटर' कहा जाता है?

(A) Input Device

(B) Output Device / आउटपुट डिवाइस

(C) Storage Device

(D) Processing Device

Q72. Who is the author of 'Discovery of India'? / 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' के लेखक कौन हैं?

(A) Mahatma Gandhi

(B) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

(C) Rabindranath Tagore

(D) Subhash Chandra Bose

Q73. What is the boiling point of water in Celsius? / सेल्सियस में पानी का क्वथनांक (Boiling point) क्या है?

(A) 0 degree C

(B) 50 degree C

(C) 100 degree C

(D) 200 degree C

Q74. Which of the following is a 'Safety Mandatory' sign color? / निम्नलिखित में से कौन सा 'सुरक्षा अनिवार्य' (Mandatory) संकेत का रंग है?

(A) Red / लाल

(B) Blue / नीला (सफेद प्रतीक के साथ)

(C) Yellow / पीला

(D) Green / हरा

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

(A) Hypertext Markup Language / हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

(B) High Text Machine Language

(C) Hyperlink Markup Language

(D) High Transfer Markup Language

Q76. What is the shortcut key to 'Select All' text in a document? / किसी डॉक्यूमेंट में सभी टेक्स्ट को 'सिलेक्ट ऑल' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + S

(B) Ctrl + A

(C) Ctrl + V

(D) Ctrl + X

Q77. Which of the following is an 'Operating System'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'ऑपरेटिंग सिस्टम' है?

(A) MS Word / एमएस वर्ड

(B) Windows / विंडोज

(C) Google Chrome / गूगल क्रोम

(D) Oracle / ओरेकल

Q78. What is the value of 5 to the power 3 (5^3)? / 5 की घात 3 (5^3) का मान क्या है?

(A) 15

(B) 25

(C) 125

(D) 625

Q79. Which instrument is used to measure 'Electric Voltage'? / 'इलेक्ट्रिक वोल्टेज' मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Ammeter / एमीटर

(B) Voltmeter / वोल्टमीटर

(C) Ohmmeter / ओममीटर

(D) Wattmeter / वाटमीटर

Q80. Who was the first Indian woman to go into space? / अंतरिक्ष में जाने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

(A) Sunita Williams

(B) Kalpana Chawla / कल्पना चावला

(C) Pratibha Patil

(D) Kiran Bedi

Q81. What is the full form of 'URL' in internet? / इंटरनेट में 'URL' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Universal Resource Locator

(B) Uniform Resource Locator / यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

(C) Unique Resource Link

(D) Unit Resource Locator

Q82. Which of the following is a 'Hard' metal? / निम्नलिखित में से कौन सी एक 'कठोर' धातु है?

(A) Lead / सीसा

(B) Tin / टिन

(C) High Carbon Steel / हाई कार्बन स्टील

(D) Aluminum / एल्युमिनियम

Q83. Find the missing number in the series: 1, 4, 9, 16, ? / श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात करें: 1, 4, 9, 16, ?

(A) 20

(B) 25

(C) 30

(D) 36

Q84. What is the shortcut key for 'Bold' text in MS Word? / एमएस वर्ड में टेक्स्ट को 'बोल्ड' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + B

(B) Ctrl + I

(C) Ctrl + U

(D) Ctrl + N

Q85. Which gas is used in 'LPG' for a strong smell to detect leakage? / लीकेज का पता लगाने के लिए 'LPG' में तेज गंध के लिए किस गैस का उपयोग किया जाता है?

(A) Methane / मीथेन

(B) Ethyl Mercaptan / एथिल मरकैप्टन

(C) Propane / प्रोपेन

(D) Butane / ब्यूटेन

Q86. What is the sum of $1/2 + 1/4$? / $1/2 + 1/4$ का योग क्या है?

(A) $2/6$

(B) $3/4$

(C) $1/6$

(D) $1/8$

Q87. Which part of the computer is the 'Hard Disk'? / कंप्यूटर का 'हार्ड डिस्क' वाला भाग क्या है?

(A) Input Device

(B) Output Device

(C) Storage Device / स्टोरेज डिवाइस

(D) Processing Device

Q88. Who is known as the 'Father of the Nation' in India? / भारत में 'राष्ट्रपिता' के रूप में किसे जाना जाता है?

(A) Bhagat Singh

(B) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

(C) Subhash Chandra Bose

(D) Pt. Nehru

Q89. What is the full form of 'PDF'? / 'PDF' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Personal Document File

(B) Portable Document Format / पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट

(C) Printed Data File

(D) Public Document Format

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

(A) Red / लाल

(B) Blue / नीला

(C) Green / हरा

(D) Yellow / पीला (Primary is Red, Blue, Yellow; Green is Secondary)

Q91. 1 Tonne is equal to how many Kilograms? / 1 टन कितने किलोग्राम के बराबर होता है?

(A) 100 kg

(B) 500 kg

(C) 1000 kg / 1000 किलो

(D) 10,000 kg

Q92. Which metal is the best conductor of electricity? / कौन सी धातु बिजली की सबसे अच्छी सुचालक है?

(A) Copper / तांबा

(B) Silver / चांदी

(C) Gold / सोना

(D) Aluminum / एल्युमिनियम

Q93. What is the shortcut key to 'Paste' a file? / फाइल को 'पेस्ट' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + P

(B) Ctrl + V

(C) Ctrl + S

(D) Ctrl + T

Q94. If 10 men can build a wall in 5 days, how many men are needed to build it in 2 days? / यदि 10 व्यक्ति 5 दिनों में एक दीवार बना सकते हैं, तो 2 दिनों में इसे बनाने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

(A) 15

(B) 20

(C) 25 / 25 व्यक्ति

(D) 30

Q95. Which is the largest ocean in the world? / विश्व का सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?

(A) Atlantic Ocean

(B) Indian Ocean

(C) Pacific Ocean / प्रशांत महासागर

(D) Arctic Ocean

Q96. What is the unit of 'Energy' in S.I. system? / S.I. प्रणाली में 'ऊर्जा' (Energy) की इकाई क्या है?

(A) Watt / वाट

(B) Joule / जूल

(C) Newton / न्यूटन

(D) Pascal / पास्कल

Q97. In which state is 'Taj Mahal' located? / 'ताजमहल' किस राज्य में स्थित है?

(A) Delhi / दिल्ली

(B) Rajasthan / राजस्थान

(C) Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

(D) Punjab / पंजाब

Q98. What is the shortcut key to 'Close' the current window? / वर्तमान विंडो को 'बंद' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Alt + F4

(B) Ctrl + C

(C) Shift + Esc

(D) Ctrl + W

Q99. Which gas is essential for 'Combustion' (Burning)? / 'दहन' (जलने) के लिए कौन सी गैस आवश्यक है?

(A) Nitrogen / नाइट्रोजन

(B) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

(C) Oxygen / ऑक्सीजन

(D) Hydrogen / हाइड्रोजन

Q100. What is the capital of 'Uttar Pradesh'? / 'उत्तर प्रदेश' की राजधानी क्या है?

(A) Kanpur / कानपुर

(B) Lucknow / लखनऊ

(C) Varanasi / वाराणसी

(D) Prayagraj / प्रयागराज

(Answer Key)

Q.No	Correct	Q.No	Correct
1	(B) Dry Powder (Halon)	51	(B) Snip
2	(A) 1:1 (Neutral Flame)	52	(B) Farad
3	(B) Inside Micrometer	53	(B) Teak (सागौन)
4	(A) British Standards Institution	54	(A) Visual Display Unit
5	(B) 0.002 mm per 10 mm length	55	(B) Hydrometer

Q.No	Correct	Q.No	Correct
6	(B) Min. of Petroleum & Natural Gas	56	(B) To improve machinability
7	(B) Methane (CH ₄)	57	(C) Four times
8	(B) Dhanbad	58	(B) Alexander Graham Bell
9	(B) Pt. Jawaharlal Nehru	59	(B) Helium or Argon
10	(B) ₹1000 (S.I.)	60	(B) F5
11	(B) 243	61	(C) Depth Bar
12	(B) 26 (DOG)	62	(B) Force x Distance
13	(C) Liter	63	(B) Jaipur
14	(B) 36 km/h	64	(C) .ppt or .pptx
15	(B) Son	65	(C) Steel Rule
16	(B) Grease	66	(B) 0.62 miles
17	(B) Candela	67	(C) Hydrogen and Helium
18	(B) Tap Extractor	68	(B) Alternating Current

Q.No	Correct	Q.No	Correct
19	(C) Hardness	69	(B) Die
20	(A) Piped Natural Gas	70	(B) 30
21	(B) 16 hours	71	(B) Output Device
22	(B) Precise	72	(B) Jawaharlal Nehru
23	(B) Argon	73	(C) 100 degree C
24	(B) 25	74	(B) Blue (Mandatory)
25	(B) Ball Peen Hammer	75	(A) Hypertext Markup Language
26	(B) $1/\sqrt{2}$	76	(B) Ctrl + A
27	(B) Capacitor	77	(B) Windows
28	(B) Int. Org. for Standardization	78	(C) 125
29	(A) 16.66 m/s	79	(B) Voltmeter
30	(C) Welded Joint	80	(B) Kalpana Chawla
31	(C) Watt	81	(B) Uniform Resource Locator

Q.No	Correct	Q.No	Correct
32	(B) Centre Punch	82	(C) High Carbon Steel
33	(A) ALU + CU	83	(B) 25
34	(B) Cell Addresses (A1)	84	(A) Ctrl + B
35	(C) 1000 Watts	85	(B) Ethyl Mercaptan
36	(B) 30 (Average)	86	(B) 3/4
37	(C) Acetylene	87	(C) Storage Device
38	(A) Hypertext Transfer Protocol	88	(B) Mahatma Gandhi
39	(C) Copper	89	(B) Portable Document Format
40	(B) 180 degree	90	(C) Green
41	(A) Barometer	91	(C) 1000 kg
42	(C) Dr. A.P.J. Abdul Kalam	92	(B) Silver
43	(B) Ctrl + Z	93	(B) Ctrl + V
44	(B) Uninterruptible Power Supply	94	(C) 25 (Men)

Q.No	Correct	Q.No	Correct
45	(B) 44 cm	95	(C) Pacific Ocean
46	(B) Chisel	96	(B) Joule
47	(A) Liquefied Petroleum Gas	97	(C) Uttar Pradesh
48	(C) Jupiter	98	(A) Alt + F4
49	(B) Input Device	99	(C) Oxygen
50	(B) 50	100	(B) Lucknow