

GAIL Previous Year Paper
Date : 10 Sept 2022 (Shift 1)
100 Questions

Q1. What is the full form of 'SCADA' frequently used in GAIL operations? / गेल के कार्यों में अक्सर उपयोग होने वाले 'SCADA' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Super Control and Data Acquisition

(B) Supervisory Control and Data Acquisition / सुपरवाइजरी कंट्रोल एंड डेटा एक्विजिशन

(C) System Control and Digital Access

(D) Signal Control and Data Analysis

Q2. Which instrument is used to measure the flow rate of natural gas in a pipeline? / पाइपलाइन में प्राकृतिक गैस की प्रवाह दर (Flow rate) को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Barometer / बैरोमीटर

(B) Orifice Meter / ओरिफिस मीटर

(C) Hydrometer / हाइड्रोमीटर

(D) Hygrometer / हाइग्रोमीटर

Q3. What is the standard pressure unit used in gas industries? / गैस उद्योगों में उपयोग की जाने वाली मानक दबाव इकाई क्या है?

(A) Newton / न्यूटन

(B) Pascal or PSI / पास्कल या पीएसआई

(C) Joule / जूल

(D) Watt / वाट

Q4. Which logic gate is known as the 'Universal Gate'? / किस लॉजिक गेट को 'यूनिवर्सल गेट' के रूप में जाना जाता है?

- (A) AND Gate
- (B) OR Gate
- (C) NAND Gate / नैंड गेट
- (D) NOT Gate

Q5. GAIL's 'Jagdishpur-Haldia-Bokaro-Dhamra' pipeline is also known as? / गेल की 'जगदीशपुर-हल्दिया-बोकारो-धामरा' पाइपलाइन को और किस नाम से जाना जाता है?

- (A) Pradhan Mantri Urja Ganga / प्रधानमंत्री ऊर्जा गंगा
- (B) Bharat Gas Grid
- (C) National Gas Highway
- (D) Green Energy Corridor

Q6. What is the value of 25% of 800? / 800 का 25% कितना होगा?

- (A) 150
- (B) 200
- (C) 250
- (D) 300

Q7. If 'DOG' is coded as '26', then 'FLY' is coded as? / यदि 'DOG' का कोड '26' है, तो 'FLY' का कोड क्या होगा?

- (A) 35
- (B) 43 / 43 (F=6, L=12, Y=25 -> 6+12+25)
- (C) 40
- (D) 38

Q8. Which of the following is an 'Operating System'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'ऑपरेटिंग सिस्टम' है?

- (A) MS Office
- (B) Linux / लिनक्स
- (C) Google Chrome
- (D) Windows Media Player

Q9. Who is the 'Chief Minister' of Uttar Pradesh? (As of 2026) / उत्तर प्रदेश के 'मुख्यमंत्री' कौन हैं?

- (A) Akhilesh Yadav
- (B) Yogi Adityanath / योगी आदित्यनाथ
- (C) Rajnath Singh
- (D) Mayawati

Q10. What is the unit of 'Frequency'? / 'आवृत्ति' (Frequency) की इकाई क्या है?

- (A) Meter / मीटर
- (B) Second / सेकंड
- (C) Hertz / हर्ट्ज़
- (D) Newton / न्यूटन

Q11. A man buys a pen for 50 and sells it for 60. Find the profit percentage. / एक व्यक्ति 50 में एक पेन खरीदता है और उसे 60 में बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- (A) 10%
- (B) 20%
- (C) 25%

(D) 15%

Q12. Complete the series: 2, 6, 12, 20, ? / श्रृंखला को पूरा करें: 2, 6, 12, 20, ?

(A) 24

(B) 28

(C) 30 / 30 (+4, +6, +8, +10)

(D) 32

Q13. Which of the following is a 'Search Engine'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'सर्च इंजन' है?

(A) Gmail

(B) Google / गूगल

(C) WhatsApp

(D) Telegram

Q14. What is the chemical formula of 'Methane'? / 'मीथेन' का रासायनिक सूत्र क्या है?

(A) CH₄

(B) C₂H₆

(C) CO₂

(D) H₂O

Q15. Who was the first woman Prime Minister of India? / भारत की पहली महिला प्रधानमंत्री कौन थीं?

(A) Pratibha Patil

(B) Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

(C) Sarojini Naidu

(D) Sushma Swaraj

Q16. Which tool is used to measure the pitch of a screw thread? / स्क्रू थ्रेड की पिच मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Vernier Caliper

(B) Screw Pitch Gauge / स्क्रू पिच गेज

(C) Micrometer

(D) Steel Rule

Q17. What is the full form of 'LAN'? / 'LAN' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Local Area Network / लोकल एरिया नेटवर्क

(B) Long Area Network

(C) Local Access Network

(D) Logical Area Network

Q18. The 'H.C.F.' of 24 and 36 is? / 24 और 36 का 'महत्तम समापवर्तक' (H.C.F.) क्या है?

(A) 6

(B) 12

(C) 18

(D) 24

Q19. Which state is the largest producer of 'Natural Gas' in India? / भारत में 'प्राकृतिक गैस' का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन सा है?

(A) Gujarat / गुजरात

(B) Assam / असम

(C) Rajasthan / राजस्थान

(D) Maharashtra / महाराष्ट्र

Q20. What is the shortcut key to 'Print' a document? / किसी डॉक्यूमेंट को 'प्रिंट' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + P

(B) Ctrl + S

(C) Ctrl + O

(D) Ctrl + N

Q21. Which part of the computer is the 'Hard Disk'? / कंप्यूटर का 'हार्ड डिस्क' क्या है?

(A) Input Device

(B) Output Device

(C) Storage Device / स्टोरेज डिवाइस

(D) Processing Device

Q22. Find the average of: 5, 10, 15, 20. / 5, 10, 15, 20 का औसत ज्ञात कीजिए?

(A) 10

(B) 12.5 / 12.5 (50/4)

(C) 15

(D) 17.5

Q23. Who is the author of 'Gitanjali'? / 'गीतांजलि' के लेखक कौन हैं?

(A) Bankim Chandra Chattopadhyay

(B) Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

(C) Munshi Premchand

(D) Kalidasa

Q24. What is the boiling point of water in Fahrenheit? / फारेनहाइट में पानी का कथनांक क्या है?

(A) 100 degree F

(B) 212 degree F / 212 डिग्री F

(C) 32 degree F

(D) 180 degree F

Q25. Which gas is used in a 'Refrigerant'? / 'रेफ्रिजरेट' (प्रशीतक) के रूप में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

(A) Oxygen

(B) Nitrogen

(C) Freon / Ammonia / फ्रीऑन या अमोनिया

(D) Carbon Dioxide

Q26. What is the shortcut key to 'Search' for a file or folder in Windows? / विंडोज में फाइल या फोल्डर को 'सर्च' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) F1

(B) F2

(C) F3 / एफ3

(D) F5

Q27. Which of the following is an 'Input Device' for a computer? / निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर के लिए 'इनपुट डिवाइस' है?

(A) Printer / प्रिंटर

(B) Light Pen / लाइट पेन

(C) Plotter / प्लॉटर

(D) Speaker / स्पीकर

Q28. What is the unit of 'Power' in physics? / भौतिकी में 'शक्ति' (Power) की इकाई क्या है?

(A) Joule / जूल

(B) Watt / वाट

(C) Newton / न्यूटन

(D) Pascal / पास्कल

Q29. 1 Megabyte (MB) is equal to? / 1 मेगाबाइट (MB) किसके बराबर होता है?

(A) 1024 Bits

(B) 1024 Kilobytes (KB) / 1024 किलोबाइट

(C) 1000 KB

(D) 1024 Gigabytes (GB)

Q30. Who is the current Chairman of GAIL? (As of early 2026) / गेल (GAIL) के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

(A) Sandeep Kumar Gupta / संदीप कुमार गुप्ता

(B) Manoj Jain

(C) B.C. Tripathi

(D) Shashi Shanker

Q31. Which instrument is used to measure the 'Speed of Wind'? / 'हवा की गति' मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Barometer / बैरोमीटर

(B) Anemometer / एनीमोमीटर

(C) Hygrometer / हाइग्रोमीटर

(D) Thermometer / थर्मामीटर

Q32. Find the next number in the series: 10, 20, 40, 70, ? / श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 10, 20, 40, 70, ?

(A) 100

(B) 110 / 110 (+10, +20, +30, +40)

(C) 120

(D) 130

Q33. What is the value of 15% of 600? / 600 का 15% कितना होगा?

(A) 75

(B) 90 / 90

(C) 105

(D) 120

Q34. Which is the largest 'Public Sector Bank' in India? / भारत का सबसे बड़ा 'सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक' कौन सा है?

(A) PNB / पीएनबी

(B) HDFC / एचडीएफसी

(C) SBI / एसबीआई

(D) ICICI / आईसीआईसीआई

Q35. Full form of 'URL' is? / 'URL' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Unique Resource Locator

(B) Uniform Resource Locator / यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर

(C) Universal Radio Link

(D) United Resource Link

Q36. Which tool is used to check the 'Flatness' of a surface? / सतह की 'समतलता' (Flatness) की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Steel Rule
- (B) Straight Edge / स्ट्रेट एज
- (C) Try Square
- (D) Caliper

Q37. 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) Boiler Horse Power
- (C) Belt Horse Power
- (D) Beam Horse Power

Q38. If 'PAPER' is written as 'QBQFS', how is 'PEN' written? / यदि 'PAPER' को 'QBQFS' लिखा जाता है, तो 'PEN' को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) QFO / क्यूएफओ
- (B) RFO
- (C) QEM
- (D) RFM

Q39. 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) Argon / आर्गन
- (C) Nitrogen / नाइट्रोजन

(D) Methane / मीथेन

Q40. What is the shortcut key to 'Close' an active window in Windows? / विंडोज में सक्रिय विंडो को 'बंद' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Alt + F4 / ऑल्ट + एफ4

(B) Ctrl + F4

(C) Shift + F4

(D) Ctrl + W

Q41. A person travels 120 km in 3 hours. Find his speed. / एक व्यक्ति 3 घंटे में 120 किमी की यात्रा करता है। उसकी गति ज्ञात कीजिए?

(A) 30 km/h

(B) 40 km/h / 40 किमी/घंटा

(C) 50 km/h

(D) 60 km/h

Q42. Which city is the capital of 'Gujarat'? / 'गुजरात' की राजधानी कौन सा शहर है?

(A) Ahmedabad / अहमदाबाद

(B) Gandhinagar / गांधीनगर

(C) Surat / सूरत

(D) Vadodara / वडोदरा

Q43. What is the value of root 144? / रूट 144 ($\sqrt{144}$) का मान क्या है?

(A) 10

(B) 12 / 12

(C) 14

(D) 16

Q44. Which part of the computer is 'RAM'? / कंप्यूटर का 'RAM' क्या है?

(A) Secondary Memory

(B) Volatile/Primary Memory / वोलाटाइल (अस्थायी) मेमोरी

(C) Output Device

(D) Input Device

Q45. Who was the first President of Independent India? / स्वतंत्र भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे?

(A) Pt. Nehru

(B) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद

(C) Dr. S. Radhakrishnan

(D) Sardar Patel

Q46. Which tool is used for 'External Threading' on a pipe? / पाइप पर 'बाहरी थ्रेडिंग' के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Tap / टैप

(B) Die / डाई

(C) Reamer / रीमर

(D) Drill / ड्रिल

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

(A) Compressed Natural Gas / कंप्रेस्ड नेचुरल गैस

(B) Combined Natural Gas

(C) Carbon Natural Gas

(D) Certified Natural Gas

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

- (A) Venus / शुक्र
- (B) Mercury / बुध
- (C) Mars / मंगल
- (D) Pluto / प्लूटो

Q49. A computer 'Mouse' is an? / कंप्यूटर 'माउस' एक ____ है?

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

Q50. Find the L.C.M. of 4, 8 and 12. / 4, 8 और 12 का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) ज्ञात कीजिए?

- (A) 16
- (B) 24 / 24
- (C) 32
- (D) 48

Q26. What is the shortcut key to 'Search' for a file or folder in Windows? / विंडोज में फाइल या फोल्डर को 'सर्च' करने की शॉर्टकट की क्या है?

- (A) F1
- (B) F2
- (C) F3 / एफ3
- (D) F5

Q27. Which of the following is an 'Input Device' for a computer? / निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर के लिए 'इनपुट डिवाइस' है?

- (A) **Printer / प्रिंटर**
- (B) **Light Pen / लाइट पेन**
- (C) **Plotter / प्लॉटर**
- (D) **Speaker / स्पीकर**

Q28. What is the unit of 'Power' in physics? / भौतिकी में 'शक्ति' (Power) की इकाई क्या है?

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

Q29. 1 Megabyte (MB) is equal to? / 1 मेगाबाइट (MB) किसके बराबर होता है?

- (A) **1024 Bits**
- (B) **1024 Kilobytes (KB) / 1024 किलोबाइट**
- (C) **1000 KB**
- (D) **1024 Gigabytes (GB)**

Q30. Who is the current Chairman of GAIL? (As of early 2026) / गेल (GAIL) के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

- (A) **Sandeep Kumar Gupta / संदीप कुमार गुप्ता**
- (B) **Manoj Jain**
- (C) **B.C. Tripathi**
- (D) **Shashi Shanker**

Q31. Which instrument is used to measure the 'Speed of Wind'? / 'हवा की गति' मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) **Barometer** / बैरोमीटर
- (B) **Anemometer** / एनीमोमीटर
- (C) **Hygrometer** / हाइग्रोमीटर
- (D) **Thermometer** / थर्मामीटर

Q32. Find the next number in the series: 10, 20, 40, 70, ? / श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 10, 20, 40, 70, ?

- (A) 100
- (B) 110 / 110 (+10, +20, +30, +40)
- (C) 120
- (D) 130

Q33. What is the value of 15% of 600? / 600 का 15% कितना होगा?

- (A) 75
- (B) 90 / 90
- (C) 105
- (D) 120

Q34. Which is the largest 'Public Sector Bank' in India? / भारत का सबसे बड़ा 'सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक' कौन सा है?

- (A) **PNB** / पीएनबी
- (B) **HDFC** / एचडीएफसी
- (C) **SBI** / एसबीआई
- (D) **ICICI** / आईसीआईसीआई

Q35. Full form of 'URL' is? / 'URL' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Unique Resource Locator
- (B) Uniform Resource Locator / यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- (C) Universal Radio Link
- (D) United Resource Link

Q36. Which tool is used to check the 'Flatness' of a surface? / सतह की 'समतलता' (Flatness) की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Steel Rule
- (B) Straight Edge / स्ट्रेट एज
- (C) Try Square
- (D) Caliper

Q37. 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) Boiler Horse Power
- (C) Belt Horse Power
- (D) Beam Horse Power

Q38. If 'PAPER' is written as 'QBQFS', how is 'PEN' written? / यदि 'PAPER' को 'QBQFS' लिखा जाता है, तो 'PEN' को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) QFO / क्यूएफओ
- (B) RFO
- (C) QEM
- (D) RFM

Q39. 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) Argon / आर्गन
- (C) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (D) Methane / मीथेन

Q40. What is the shortcut key to 'Close' an active window in Windows? / विंडोज में सक्रिय विंडो को 'बंद' करने की शॉर्टकट की क्या है?

- (A) Alt + F4 / ऑल्ट + एफ4
- (B) Ctrl + F4
- (C) Shift + F4
- (D) Ctrl + W

Q41. A person travels 120 km in 3 hours. Find his speed. / एक व्यक्ति 3 घंटे में 120 किमी की यात्रा करता है। उसकी गति ज्ञात कीजिए?

- (A) 30 km/h
- (B) 40 km/h / 40 किमी/घंटा
- (C) 50 km/h
- (D) 60 km/h

Q42. Which city is the capital of 'Gujarat'? / 'गुजरात' की राजधानी कौन सा शहर है?

- (A) Ahmedabad / अहमदाबाद
- (B) Gandhinagar / गांधीनगर
- (C) Surat / सूरत
- (D) Vadodara / वडोदरा

Q43. What is the value of root 144? / रूट 144 ($\sqrt{144}$) का मान क्या है?

(A) 10

(B) 12 / 12

(C) 14

(D) 16

Q44. Which part of the computer is 'RAM'? / कंप्यूटर का 'RAM' क्या है?

(A) Secondary Memory

(B) Volatile/Primary Memory / वोलाटाइल (अस्थायी) मेमोरी

(C) Output Device

(D) Input Device

Q45. Who was the first President of Independent India? / स्वतंत्र भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे?

(A) Pt. Nehru

(B) Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेंद्र प्रसाद

(C) Dr. S. Radhakrishnan

(D) Sardar Patel

Q46. Which tool is used for 'External Threading' on a pipe? / पाइप पर 'बाहरी थ्रेडिंग' के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Tap / टैप

(B) Die / डाई

(C) Reamer / रीमर

(D) Drill / ड्रिल

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

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

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

- (A) Venus / शुक्र
- (B) Mercury / बुध
- (C) Mars / मंगल
- (D) Pluto / प्लूटो

Q49. A computer 'Mouse' is an? / कंप्यूटर 'माउस' एक _____ है?

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

Q50. Find the L.C.M. of 4, 8 and 12. / 4, 8 और 12 का लघुत्तम समापवर्त्य (L.C.M.) ज्ञात कीजिए?

- (A) 16
- (B) 24 / 24
- (C) 32
- (D) 48

Q51. Which part of the computer is known as the 'Storage'? / कंप्यूटर के किस भाग को 'स्टोरेज' कहा जाता है?

- (A) CPU / सीपीयू
- (B) RAM / रैम
- (C) Hard Disk / हार्ड डिस्क
- (D) Monitor / मॉनिटर

Q52. What is the unit of 'Electric Current'? / 'विद्युत धारा' की इकाई क्या है?

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

Q53. Which of the following is a 'Social Media' platform? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'सोशल मीडिया' प्लेटफॉर्म है?

- (A) Wikipedia / विकिपीडिया
- (B) LinkedIn / लिंकडइन
- (C) Amazon / अमेज़न
- (D) Flipkart / फ्लिपकार्ट

Q54. Who is known as the 'Father of the Indian Constitution'? / 'भारतीय संविधान के जनक' के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- (B) Dr. B.R. Ambedkar / डॉ. बी.आर. अंबेडकर
- (C) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- (D) Sardar Patel / सरदार पटेल

Q55. Which tool is used to measure the 'Internal Diameter' of a hole? / छेद के 'आंतरिक व्यास' को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) **Outside Caliper** / आउटसाइड कैलिपर

(B) **Inside Caliper** / इनसाइड कैलिपर

(C) **Steel Rule** / स्टील रूल

(D) **Divider** / डिवाइडर

Q56. What is the value of $5 \times 5 \times 5$? / $5 \times 5 \times 5$ का मान क्या है?

(A) 25

(B) 50

(C) 125 / 125

(D) 150

Q57. Which planet is closest to the Sun? / सूर्य के सबसे निकट कौन सा ग्रह है?

(A) **Earth** / पृथ्वी

(B) **Venus** / शुक्र

(C) **Mercury** / बुध

(D) **Mars** / मंगल

Q58. What is the shortcut key to 'Refresh' a computer page? / कंप्यूटर पेज को 'रिफ्रेश' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) F1

(B) F2

(C) F5 / एफ5

(D) F7

Q59. Which gas is used in a 'Gas Cylinder' for cooking at home? / घरों में खाना पकाने के लिए 'गैस सिलेंडर' में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Hydrogen / हाइड्रोजन
- (C) LPG / एलपीजी
- (D) Nitrogen / नाइट्रोजन

Q60. Who was the first person to step on the Moon? / चंद्रमा पर कदम रखने वाला पहला व्यक्ति कौन था?

- (A) Yuri Gagarin / यूरी गागरिन
- (B) Neil Armstrong / नील आर्मस्ट्रॉंग
- (C) Buzz Aldrin / बज़ एल्ड्रिन
- (D) Rakesh Sharma / राकेश शर्मा

Q61. Which of the following is an 'Output Device'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'आउटपुट डिवाइस' है?

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

Q62. What is the value of $1/2 + 1/2$? / $1/2 + 1/2$ का मान क्या है?

- (A) $1/4$
- (B) $1 / 1$
- (C) $2/4$
- (D) $1/2$

Q63. Which city is known as the 'Financial Capital of India'? / भारत की 'वित्तीय राजधानी' के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) Delhi / दिल्ली
- (B) Mumbai / मुंबई
- (C) Kolkata / कोलकाता
- (D) Bengaluru / बेंगलुरु

Q64. What is the full form of 'WWW'? / 'WWW' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) World Wide Web / वर्ल्ड वाइड वेब
- (B) World Wide Word
- (C) World Wide Work
- (D) World Wide West

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

- (A) Hammer / हथौड़ा
- (B) Chisel / छेनी
- (C) Vernier Caliper / वर्नियर कैलिपर
- (D) File / रेती

Q66. 1 Kilogram is equal to how many Grams? / 1 किलोग्राम कितने ग्राम के बराबर होता है?

- (A) 100 g
- (B) 500 g
- (C) 1000 g / 1000 ग्राम
- (D) 10000 g

Q67. Which gas is mainly present in the 'Earth's Atmosphere'? / पृथ्वी के 'वायुमंडल' में मुख्य रूप से कौन सी गैस मौजूद है?

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

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

- (A) Direct Current / डायरेक्ट करंट
- (B) Double Current
- (C) Digital Current
- (D) Dual Current

Q69. Which tool is used to cut 'Internal Threads' in a hole? / छेद में 'आंतरिक थ्रेड' (चूड़ी) काटने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

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

Q70. Find the value of: 20% of 1000. / 1000 का 20% ज्ञात कीजिए?

- (A) 100
- (B) 200 / 200
- (C) 300
- (D) 400

Q71. Which part of the computer is the 'CPU'? / कंप्यूटर का 'CPU' क्या है?

- (A) Monitor / मॉनिटर

(B) Central Processing Unit / सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

(C) Keyboard / कीबोर्ड

(D) Mouse / माउस

Q72. Who wrote 'Vande Mataram'? / 'वंदे मातरम' किसने लिखा था?

(A) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

(B) Bankim Chandra Chattopadhyay / बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय

(C) Rabindranath Tagore / रवींद्रनाथ टैगोर

(D) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

Q73. What is the freezing point of water in Celsius? / सेल्सियस में पानी का हिमांक (Freezing point) क्या है?

(A) 0 degree C / 0 डिग्री C

(B) 10 degree C

(C) -10 degree C

(D) 100 degree C

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

(A) Red / लाल

(B) Blue / नीला

(C) Yellow / पीला

(D) Green / हरा

Q75. 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) Hypertext Transfer Program

(D) Hypertext Technical Protocol

Q76. Which shortcut key is used to 'Copy' a file? / फाइल को 'कॉपी' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + V

(B) Ctrl + C / कंट्रोल + सी

(C) Ctrl + X

(D) Ctrl + Z

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

(A) Brake Horse Power / ब्रेक हॉर्स पावर

(B) Belt Horse Power

(C) Boiler Horse Power

(D) Beam 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 percentage. / यदि क्रय मूल्य 500 है और विक्रय मूल्य 600 है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

(A) 10%

(B) 20% / 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

Q81. Which tool is used to cut 'Internal Threads' in a hole? / छेद में 'आंतरिक थ्रेड' काटने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Die / डाई

(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 'Paste' a file? / फाइल को 'पेस्ट' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + V / कंट्रोल + वी

(B) Ctrl + C

(C) Ctrl + X

(D) Ctrl + S

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 क्या होगा?

(A) 5 / 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 / एच₂ओ

(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 / 1000 मीटर

(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 / 46 (G=7, I=9, R=18, L=12)

(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 / 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 / कंट्रोल + एस

(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	(B) Supervisory Control & Data Acq.	51	(C) Hard Disk
2	(B) Orifice Meter	52	(B) Ampere
3	(B) Pascal or PSI	53	(B) LinkedIn
4	(C) NAND Gate	54	(B) Dr. B.R. Ambedkar
5	(A) Pradhan Mantri Urja Ganga	55	(B) Inside Caliper
6	(B) 200	56	(C) 125

Q.No	Correct	Q.No	Correct
7	(B) 43 (FLY)	57	(C) Mercury
8	(B) Linux	58	(C) F5
9	(B) Yogi Adityanath	59	(C) LPG
10	(C) Hertz	60	(B) Neil Armstrong
11	(B) 20%	61	(C) Monitor
12	(C) 30	62	(B) 1
13	(B) Google	63	(B) Mumbai
14	(A) CH ₄	64	(A) World Wide Web
15	(B) Indira Gandhi	65	(C) Vernier Caliper
16	(B) Screw Pitch Gauge	66	(C) 1000 g
17	(A) Local Area Network	67	(B) Nitrogen
18	(B) 12	68	(A) Direct Current
19	(B) Assam	69	(B) Tap
20	(A) Ctrl + P	70	(B) 200

Q.No	Correct	Q.No	Correct
21	(C) Storage Device	71	(B) Central Processing Unit
22	(B) 12.5	72	(B) Bankim Chandra Chattopadhyay
23	(B) Rabindranath Tagore	73	(A) 0 degree C
24	(B) 212 degree F	74	(B) Blue (Mandatory Sign)
25	(C) Freon / Ammonia	75	(A) Hypertext Transfer Protocol
26	(C) F3	76	(B) Ctrl + C
27	(B) Light Pen	77	(A) Brake Horse Power
28	(B) Watt	78	(B) Argon
29	(B) 1024 Kilobytes (KB)	79	(B) 20%
30	(A) Sandeep Kumar Gupta	80	(D) Wood
31	(B) Anemometer	81	(B) Tap
32	(B) 110	82	(A) Global Positioning System

Q.No	Correct	Q.No	Correct
33	(B) 90	83	(B) Mars
34	(C) SBI	84	(A) Ctrl + V
35	(B) Uniform Resource Locator	85	(A) 5 (Pythagoras)
36	(B) Straight Edge	86	(B) Ammeter
37	(A) Brake Horse Power	87	(B) H2O
38	(A) QFO	88	(C) CPU
39	(B) Argon	89	(A) Dr. Rajendra Prasad
40	(A) Alt + F4	90	(C) Red
41	(B) 40 km/h	91	(C) 1000 m
42	(B) Gandhinagar	92	(C) Tungsten
43	(B) 12	93	(B) Random Access Memory
44	(B) Volatile/Primary Memory	94	(B) 46
45	(B) Dr. Rajendra Prasad	95	(B) Femur

Q.No	Correct	Q.No	Correct
46	(B) Die	96	(B) Hertz
47	(A) Compressed Natural Gas	97	(B) 1983
48	(B) Mercury	98	(A) Ctrl + S
49	(B) Input Device	99	(A) Compressed Natural Gas
50	(B) 24	100	(C) New Delhi