

GAIL Previous Year Paper

Date and Time : (27 Aug 2023 - Shift 2)

Questions : 100

Q1. What is the least count of a standard Metric Vernier Caliper? / एक मानक मीट्रिक वर्नियर कैलिपर की अल्पतमांक (Least count) क्या होती है?

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

Q2. Which of the following is used for 'Height Measurement' with high accuracy? / उच्च सटीकता के साथ 'ऊंचाई मापने' के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (A) Steel Rule
- (B) Vernier Height Gauge / वर्नियर हाइट गेज
- (C) Divider
- (D) Outside Caliper

Q3. 'Flash Point' is a term related to? / 'फ्लैश पॉइंट' शब्द किससे संबंधित है?

- (A) Hardness of metal
- (B) Lubricants/Fuel / स्नेहक/ईंधन
- (C) Cutting speed
- (D) Surface finish

Q4. What is the unit of 'Frequency'? / 'आवृत्ति' की इकाई क्या है?

- (A) Ohm
- (B) Hertz / हर्टज़
- (C) Volt
- (D) Ampere

Q5. GAIL's HVJ pipeline stands for? / गेल की HVJ पाइपलाइन का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Hazira-Vijaipur-Jagdishpur / हजीरा-विजयपुर-जगदीशपुर
- (B) Haryana-Vijaipur-Jaipur
- (C) Hazira-Varanasi-Jagdishpur
- (D) Himachal-Vijaipur-Jabalpur

Q6. A sum of money doubles itself in 10 years at simple interest. Find the rate of interest. / साधारण ब्याज पर कोई राशि 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। ब्याज की दर ज्ञात कीजिए?

- (A) 5%
- (B) 10% / 10%
- (C) 15%
- (D) 20%

Q7. Find the next number in the series: 1, 3, 6, 10, 15, ? / श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात करें: 1, 3, 6, 10, 15, ?

- (A) 18
- (B) 21 / 21 (+2, +3, +4, +5, +6 logic)
- (C) 20
- (D) 25

Q8. Which of the following is a 'Volatile Memory'? / निम्नलिखित में से कौन सी एक 'वोलाटाइल' (अस्थायी) मेमोरी है?

- (A) ROM
- (B) RAM / रैम
- (C) Hard Disk
- (D) Pen Drive

Q9. Who is the current Minister of Petroleum and Natural Gas? (As of 2026) / वर्तमान पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री कौन हैं?

- (A) Dharmendra Pradhan
- (B) Hardeep Singh Puri / हरदीप सिंह पुरी
- (C) Piyush Goyal
- (D) Amit Shah

Q10. What is the ratio of Carbon in 'High Carbon Steel'? / 'हाई कार्बन स्टील' में कार्बन का अनुपात कितना होता है?

- (A) 0.1% to 0.3%
- (B) 0.3% to 0.6%
- (C) 0.7% to 1.5% / 0.7% से 1.5%
- (D) 2% to 4%

Q11. Calculate the area of a square whose side is 12 cm. / एक वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा 12 सेमी है।

- (A) 48 sq cm
- (B) 144 sq cm / 144 वर्ग सेमी
- (C) 120 sq cm
- (D) 24 sq cm

Q12. Complete the series: Z, X, V, T, ? / श्रृंखला को पूरा करें: Z, X, V, T, ?

(A) S

(B) R / आर (-2 logic)

(C) Q

(D) P

Q13. Which of the following is a 'Web Browser'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'वेब ब्राउज़र' है?

(A) Opera / ओपेरा

(B) MS Excel

(C) Photoshop

(D) Tally

Q14. What is the value of Tan 45 degree? / Tan 45 degree का मान क्या है?

(A) 0

(B) 1 / 1

(C) root 3

(D) 1/root 3

Q15. 'Kaziranga National Park' is famous for? / 'काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान' किसके लिए प्रसिद्ध है?

(A) Tiger / बाघ

(B) One-horned Rhinoceros / एक सींग वाला गैंडा

(C) Elephant / हाथी

(D) Lion / शेर

Q16. Which process is used to make a hole enlarge and finish to accurate size? / किसी छेद को बड़ा करने और सटीक आकार में फिनिश करने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

- (A) Drilling
- (B) Reaming / रीमिंग
- (C) Tapping
- (D) Counter-sinking

Q17. What is the full form of 'BIOS' in computer? / कंप्यूटर में 'BIOS' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Binary Input Output System
- (B) Basic Input Output System / बेसिक इनपुट आउटपुट सिस्टम
- (C) Basic Interface Operating System
- (D) Binary Integrated Operating System

Q18. Find the 'H.C.F.' of 18, 24 and 30. / 18, 24 और 30 का 'महत्तम समापवर्तक' (H.C.F.) क्या है?

- (A) 3
- (B) 6 / 6
- (C) 9
- (D) 12

Q19. Which city is known as the 'Coal Capital of India'? / भारत की 'कोयला राजधानी' के रूप में किसे जाना जाता है?

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

Q20. What is the shortcut key to 'Redo' an action? / किसी क्रिया को 'रीडू' (Redo) करने की शॉर्टकट की क्या है?

- (A) Ctrl + Z
- (B) Ctrl + Y / कंट्रोल + वाई
- (C) Ctrl + R
- (D) Ctrl + K

Q21. Which key is used to go to the beginning of a line in MS Word? / एमएस वर्ड में लाइन की शुरुआत में जाने के लिए किस की (key) का उपयोग किया जाता है?

- (A) Page Up
- (B) Home / होम
- (C) Ctrl + Home
- (D) Enter

Q22. Find the value of x: $2x + 5 = 15$. / x का मान ज्ञात करें: $2x + 5 = 15$.

- (A) 10
- (B) 5 / 5
- (C) 20
- (D) 7.5

Q23. Which gas is used in 'GMAW' (Gas Metal Arc Welding)? / 'GMAW' वेल्डिंग में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

- (A) Acetylene
- (B) Argon/CO₂ mixture / आर्गन/CO₂ मिश्रण
- (C) Hydrogen
- (D) Oxygen

Q24. What is the square of 25? / 25 का वर्ग क्या है?

(A) 525

(B) 625 / 625

(C) 425

(D) 725

Q25. Which instrument is used to check the 'Pitch Diameter' of a screw thread? / स्क्रू थ्रेड के 'पिच व्यास' की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Screw Pitch Gauge

(B) Screw Thread Micrometer / स्क्रू थ्रेड माइक्रोमीटर

(C) Vernier Caliper

(D) Thread Ring Gauge

Q26. What is the shortcut key to 'Insert a Hyperlink' in MS Word? / एमएस वर्ड में 'हाइपरलिंक इंसर्ट' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + H

(B) Ctrl + K / कंट्रोल + के

(C) Ctrl + L

(D) Ctrl + M

Q27. Which gauge is used to check the 'Internal Thread' of a nut? / नट के 'आंतरिक थ्रेड' की जाँच करने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

(A) Thread Ring Gauge

(B) Thread Plug Gauge / थ्रेड प्लग गेज

(C) Snap Gauge

(D) Feeler Gauge

Q28. What is the full form of 'MCB' in electrical circuits? / इलेक्ट्रिक सर्किट में 'MCB' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Main Circuit Board
- (B) Miniature Circuit Breaker / मिनिएचर सर्किट ब्रेकर
- (C) Micro Circuit Board
- (D) Manual Control Breaker

Q29. 1 Terabyte (TB) is equal to? / 1 टेराबाइट (TB) किसके बराबर होता है?

- (A) 1024 GB / 1024 जीबी
- (B) 1000 GB
- (C) 1024 MB
- (D) 1024 KB

Q30. Which city is the headquarters of GAIL? / गेल (GAIL) का मुख्यालय किस शहर में है?

- (A) Mumbai / मुंबई
- (B) New Delhi / नई दिल्ली
- (C) Noida / नोएडा
- (D) Ahmedabad / अहमदाबाद

Q31. Which instrument is used to check the 'Pitch' of a screw thread? / स्क्रू थ्रेड की 'पिच' की जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Outside Micrometer
- (B) Screw Pitch Gauge / स्क्रू पिच गेज
- (C) Vernier Caliper
- (D) Steel Rule

Q32. Find the missing number: 4, 9, 16, 25, ? / लुप्त संख्या ज्ञात करें: 4, 9, 16, 25, ?

(A) 30

(B) 36 / 36 (Squares: 2^2 , 3^2 , 4^2 , 5^2 , 6^2)

(C) 40

(D) 49

Q33. What is the value of 12.5% of 800? / 800 का 12.5% कितना होगा?

(A) 80

(B) 100 / 100

(C) 125

(D) 150

Q34. Which Indian state has the longest 'Coastline'? / किस भारतीय राज्य की 'तटरेखा' सबसे लंबी है?

(A) Maharashtra / महाराष्ट्र

(B) Gujarat / गुजरात

(C) Tamil Nadu / तमिलनाडु

(D) Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Q35. Full form of 'SMTP' in computer is? / कंप्यूटर में 'SMTP' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Simple Mail Transfer Protocol / सिंपल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(B) System Mail Transfer Program

(C) Single Mail Text Protocol

(D) Secure Mail Transfer Program

Q36. Which tool is used to make 'External Threads' on a round bar? / राउंड बार पर 'बाहरी थ्रेड' बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

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

Q37. What is the 'Critical Temperature' for hardening carbon steel? / कार्बन स्टील को हार्ड करने के लिए 'क्रिटिकल तापमान' लगभग कितना होता है?

- (A) 500°C
- (B) 723°C / 723°C
- (C) 900°C
- (D) 1100°C

Q38. If 'MAN' is 28, then 'VAN' is? / यदि 'MAN' 28 है, तो 'VAN' क्या होगा?

- (A) 35
- (B) 37 / 37 (V=22, A=1, N=14 -> 22+1+14)
- (C) 30
- (D) 40

Q39. Which of the following is an 'Inert Gas'? / निम्नलिखित में से कौन सी एक 'अक्रिय गैस' (Inert Gas) है?

- (A) Oxygen
- (B) Helium / हीलियम
- (C) Nitrogen
- (D) Chlorine

Q40. What is the shortcut key to 'Rename' a selected file? / सिलेक्ट की गई फाइल को 'रिनेम' करने की शॉर्टकट की क्या है?

- (A) F1
- (B) F2 / एफ2
- (C) F5
- (D) F10

Q41. A person travels 300 km in 5 hours. Find his speed in m/s. / एक व्यक्ति 5 घंटे में 300 किमी की यात्रा करता है। उसकी गति मीटर/सेकंड में ज्ञात कीजिए?

- (A) 12 m/s
- (B) 16.66 m/s / 16.66 मीटर/सेकंड
- (C) 20 m/s
- (D) 10 m/s

Q42. Which river is known as the 'Sorrow of Bihar'? / किस नदी को 'बिहार का शोक' कहा जाता है?

- (A) Ganga / गंगा
- (B) Kosi / कोसी
- (C) Yamuna / यमुना
- (D) Son / सोन

Q43. What is the value of 0.5×0.5 ? / 0.5×0.5 का मान क्या है?

- (A) 2.5
- (B) 0.25 / 0.25
- (C) 0.05
- (D) 0.50

Q44. Which part of the computer is the 'Control Unit'? / कंप्यूटर का 'कंट्रोल यूनिट' (CU) क्या है?

- (A) Part of Monitor
- (B) Part of CPU / सीपीयू का हिस्सा
- (C) Part of RAM
- (D) Part of Hard Disk

Q45. Who is the author of 'Wings of Fire'? / 'विंग्स ऑफ फायर' के लेखक कौन हैं?

- (A) Mahatma Gandhi
- (B) Dr. A.P.J. Abdul Kalam / डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
- (C) Jawaharlal Nehru
- (D) Shashi Tharoor

Q46. Which tool is used for 'Layout' and marking of circles? / सर्कल की 'लेआउट' और मार्किंग के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Divider / डिवाइडर
- (B) Scriber
- (C) Steel Rule
- (D) Chisel

Q47. Full form of 'PNG' in gas distribution is? / गैस वितरण में 'PNG' का पूर्ण रूप क्या है?

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

Q48. Which is the closest planet to the Sun? / सूर्य के सबसे निकट कौन सा ग्रह है?

- (A) Venus / शुक्र
- (B) Mercury / बुध
- (C) Earth / पृथ्वी
- (D) Mars / मंगल

Q49. A computer 'Webcam' is an? / कंप्यूटर 'वेबकैम' एक ____ है?

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

Q50. Calculate the 'Volume' of a cube whose side is 5 cm. / एक घन का 'आयतन' ज्ञात कीजिए जिसकी भुजा 5 सेमी है।

- (A) 25 cu cm
- (B) 125 cu cm / 125 घन सेमी
- (C) 150 cu cm
- (D) 100 cu cm

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 'Magnetic Flux Density'? / 'चुंबकीय प्रवाह घनत्व' (Magnetic Flux Density) की इकाई क्या है?

- (A) Weber / वेबर
- (B) Tesla / टेस्ला
- (C) Henry / हेनरी
- (D) Farad / फैराड

Q53. Which of the following is a 'Search Engine'? / निम्नलिखित में से कौन सा एक 'सर्च इंजन' है?

- (A) Bing / बिंग
- (B) Facebook / फेसबुक
- (C) Instagram / इंस्टाग्राम
- (D) WhatsApp / व्हाट्सएप

Q54. Who is the first Indian to win an individual 'Olympic Gold Medal'? / व्यक्तिगत 'ओलंपिक स्वर्ण पदक' जीतने वाले पहले भारतीय कौन हैं?

- (A) Neeraj Chopra / नीरज चोपड़ा
- (B) Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा
- (C) Leander Paes / लिण्डर पेस
- (D) P.V. Sindhu / पी.वी. सिंधु

Q55. Which tool is used for 'Centering' a job in a four-jaw chuck? / फोर-जॉ चक में जॉब की 'सेंटरिंग' करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- (A) Steel Rule
- (B) Dial Test Indicator / डायल टेस्ट इंडिकेटर
- (C) Try Square
- (D) Outside Caliper

Q56. What is the value of 2 to the power 10 (2^{10})? / 2 की घात 10 (2^{10}) का मान क्या है?

- (A) 512
- (B) 1000
- (C) 1024 / 1024
- (D) 2048

Q57. Which planet is known as the 'Morning Star'? / किस ग्रह को 'भोर का तारा' (Morning Star) कहा जाता है?

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

Q58. What is the shortcut key to 'Insert a New Slide' in MS PowerPoint? / एमएस पावरपॉइंट में 'नई स्लाइड इंसर्ट' करने की शॉर्टकट की क्या है?

- (A) Ctrl + N
- (B) Ctrl + M / कंट्रोल + एम
- (C) Ctrl + S
- (D) Ctrl + P

Q59. Which gas is known as 'Dry Ice' in solid form? / ठोस रूप में किस गैस को 'सूखी बर्फ' (Dry Ice) के रूप में जाना जाता है?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (C) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)
- (D) Methane / मीथेन

Q60. Who was the first Indian woman to climb 'Mount Everest'? / 'माउंट एवरेस्ट' पर चढ़ने वाली पहली भारतीय महिला कौन थीं?

- (A) Santosh Yadav / संतोष यादव
- (B) Bachendri Pal / बछेंद्री पाल
- (C) Arunima Sinha / अरुणिमा सिन्हा
- (D) Premlata Agarwal / प्रेमलता अग्रवाल

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

- (A) Trackball / ट्रैकबॉल
- (B) Plotter / प्लॉटर
- (C) Joystick / जॉयस्टिक
- (D) Microphone / माइक्रोफोन

Q62. If the side of a cube is 4 cm, find its 'Total Surface Area'. / यदि एक घन की भुजा 4 सेमी है, तो उसका 'कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल' ज्ञात कीजिए?

- (A) 64 sq cm
- (B) 96 sq cm / 96 वर्ग सेमी ($6 * a^2$)
- (C) 16 sq cm
- (D) 48 sq cm

Q63. Which city is known as the 'Sun City' of India? / भारत के 'सन सिटी' (सूर्य नगरी) के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) Udaipur / उदयपुर
- (B) Jodhpur / जोधपुर
- (C) Jaisalmer / जैसलमेर
- (D) Jaipur / जयपुर

Q64. What is the full form of 'Baud' in data transmission? / डेटा ट्रांसमिशन में 'Baud' का क्या अर्थ है?

- (A) Speed of printer
- (B) Unit of data transmission speed / डेटा ट्रांसमिशन गति की इकाई
- (C) Storage capacity
- (D) Memory size

Q65. Which type of file is used for 'Finishing' work on hard metals? / कठोर धातुओं पर 'फिनिशिंग' कार्य के लिए किस प्रकार की फाइल का उपयोग किया जाता है?

- (A) Bastard File / बास्टर्ड फाइल
- (B) Smooth File / स्मूथ फाइल
- (C) Dead Smooth File / डेड स्मूथ फाइल
- (D) Second Cut File / सेकंड कट फाइल

Q66. 1 Horse Power (Metric) is equal to? / 1 हॉर्स पावर (मीट्रिक) किसके बराबर होता है?

- (A) 746 Watts
- (B) 735.5 Watts / 735.5 वाट
- (C) 1000 Watts
- (D) 500 Watts

Q67. Which layer of the atmosphere contains the 'Ozone Layer'? / वायुमंडल की किस परत में 'ओजोन परत' पाई जाती है?

- (A) Troposphere / क्षोभमंडल
- (B) Stratosphere / समतापमंडल
- (C) Mesosphere / मध्यमंडल

(D) **Ionosphere / आयनमंडल**

Q68. What is the full form of 'LED'? / 'LED' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) **Light Emitting Diode / लाइट एमिटिंग डायोड**

(B) **Light Energy Diode**

(C) **Low Energy Diode**

(D) **Light Emitting Device**

Q69. Which tool is used for 'Removing' a drill from the machine spindle? / मशीन स्पिंडल से ड्रिल को 'निकालने' के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) **Hammer / हथौड़ा**

(B) **Drift / ड्रिफ्ट**

(C) **Punch / पंच**

(D) **Pliers / प्लायर**

Q70. Find the simple interest on ₹2000 at 5% for 2 years. / ₹2000 पर 5% की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए?

(A) **₹100**

(B) **₹200 / ₹200 (PRT/100)**

(C) **₹300**

(D) **₹400**

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

(A) **Part of RAM**

(B) **Part of CPU / सीपीयू का हिस्सा**

(C) **Part of Monitor**

(D) Storage Device

Q72. Who is known as 'Punjab Kesari'? / 'पंजाब केसरी' के रूप में किसे जाना जाता है?

- (A) Bhagat Singh / भगत सिंह**
- (B) Lala Lajpat Rai / लाला लाजपत राय**
- (C) Sardar Patel / सरदार पटेल**
- (D) Chandrashekhar Azad / चंद्रशेखर आज़ाद**

Q73. What is the value of 'Absolute Zero' temperature in Celsius? / सेल्सियस में 'परम शून्य' (Absolute Zero) तापमान का मान क्या है?

- (A) 0 degree C**
- (B) -273.15 degree C / -273.15 डिग्री C**
- (C) 100 degree C**
- (D) -100 degree C**

Q74. Which color code is used for 'Danger' or 'Stop' signs? / 'खतरे' या 'रुकने' के संकेतों के लिए किस रंग के कोड का उपयोग किया जाता है?

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

Q75. What is the full form of 'IP' in internet technology? / इंटरनेट तकनीक में 'IP' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Internet Provider**
- (B) Internet Protocol / इंटरनेट प्रोटोकॉल**
- (C) Internet Program**

(D) Internal Protocol

Q76. Which shortcut key is used to 'Cut' a selected item? / चयनित आइटम को 'कट' करने की शॉर्टकट की क्या है?

(A) Ctrl + C

(B) Ctrl + V

(C) Ctrl + X / कंट्रोल + एक्स

(D) Ctrl + Z

Q77. What is the full form of 'CNC' in modern machining? / आधुनिक मशीनिंग में 'CNC' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Computer Numerical Control / कंप्यूटर न्यूमेरिकल कंट्रोल

(B) Combined Number Control

(C) Central Network Control

(D) Computer National Control

Q78. Which gas is used as a fuel in 'Gas Welding' along with Oxygen? / ऑक्सीजन के साथ 'गैस वेल्डिंग' में ईंधन के रूप में किस गैस का उपयोग किया जाता है?

(A) Nitrogen / नाइट्रोजन

(B) Hydrogen / हाइड्रोजन

(C) Acetylene / एसिटिलीन

(D) Methane / मीथेन

Q79. If an article is sold for 120 with a profit of 20, what was the cost price? / यदि कोई वस्तु 20 के लाभ के साथ 120 में बेची जाती है, तो क्रय मूल्य क्या था?

(A) 80

(B) 100 / 100

(C) 110

(D) 140

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

(A) Keyboard / कीबोर्ड

(B) Mouse / माउस

(C) Scanner / स्कैनर

(D) Monitor / मॉनिटर (Output Device)

Q81. Which tool is used to enlarge a previously drilled hole? / पहले से ड्रिल किए गए छेद को बड़ा करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) Tap / टैप

(B) Boring tool / बोरिंग टूल

(C) Reamer / रीमर

(D) Chisel / छेनी

Q82. What is the full form of 'MODEM' in networking? / नेटवर्किंग में 'MODEM' का पूर्ण रूप क्या है?

(A) Modulator Demodulator / मॉड्यूलेटर डिमॉड्यूलेटर

(B) Modern Memory

(C) Model Demand

(D) Mode Demode

Q83. Which planet is known as the 'Evening Star'? / किस ग्रह को 'सांझ का तारा' (Evening Star) कहा जाता है?

(A) Mars / मंगल

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

Q84. What is the shortcut key to 'Undo' a mistake? / गलती को 'अनडू' (Undo) करने की शॉर्टकट की क्या है?

- (A) Ctrl + Y
- (B) Ctrl + Z / कंट्रोल + ज़ेड
- (C) Ctrl + X
- (D) Ctrl + S

Q85. What is the area of a circle with radius 7 cm? / 7 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 44 sq cm
- (B) 154 sq cm / 154 वर्ग सेमी ($\pi * r^2$)
- (C) 88 sq cm
- (D) 100 sq cm

Q86. Which instrument is used to measure 'Electrical Resistance'? / 'विद्युत प्रतिरोध' मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

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

Q87. What is the chemical formula of Common Salt? / साधारण नमक का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (A) H₂O

(B) NaCl / NaCl

(C) CO₂

(D) H₂SO₄

Q88. Which part of the computer stores data permanently? / कंप्यूटर का कौन सा भाग डेटा को स्थायी रूप से स्टोर करता है?

(A) RAM / रैम

(B) Hard Disk / हार्ड डिस्क

(C) Cache / कैश

(D) Register / रजिस्टर

Q89. Who is known as the 'Father of the Nation' in India? / भारत में 'राष्ट्रपिता' के रूप में किसे जाना जाता है?

(A) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

(B) Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

(C) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

(D) Sardar Patel / सरदार पटेल

Q90. Which of the following is NOT a 'Primary Color' of light? / निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाश का 'प्राथमिक रंग' नहीं है?

(A) Red / लाल

(B) Blue / नीला

(C) Green / हरा

(D) Yellow / पीला (Light RGB; Paint RYB)

Q91. 1 Liter is equal to how many milliliters (ml)? / 1 लीटर कितने मिलीलीटर (ml) के बराबर होता है?

(A) 100 ml

- (B) 500 ml
- (C) 1000 ml / 1000 मिली
- (D) 10000 ml

Q92. Which metal is liquid at room temperature? / कौन सी धातु कमरे के तापमान पर तरल होती है?

- (A) Iron / लोहा
- (B) Mercury / पारा
- (C) Copper / तांबा
- (D) Silver / चांदी

Q93. What is the full form of 'VGA' in computers? / कंप्यूटर में 'VGA' का पूर्ण रूप क्या है?

- (A) Video Graphics Array / वीडियो ग्राफिक्स एरे
- (B) Visual Graphics Area
- (C) Video General Access
- (D) Visual Game Array

Q94. If 'PEN' is 35, then 'INK' is? / यदि 'PEN' 35 है, तो 'INK' क्या होगा?

- (A) 30
- (B) 33 / 33 (I=9, N=14, K=11)
- (C) 35
- (D) 40

Q95. Which is the longest river in India? / भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है?

- (A) Yamuna / यमुना

- (B) Ganga / गंगा
- (C) Godavari / गोदावरी
- (D) Narmada / नर्मदा

Q96. What is the unit of 'Frequency' in SI? / SI में 'आवृत्ति' की इकाई क्या है?

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

Q97. In which city is the 'Gateway of India' located? / 'गेटवे ऑफ इंडिया' किस शहर में स्थित है?

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

Q98. What is the shortcut key to 'Print' a document? / डॉक्यूमेंट को 'प्रिंट' करने की शॉर्टकट की क्या है?

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

Q99. What is the full form of 'LPG'? / '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

Q100. What is the capital of 'Maharashtra'? / 'महाराष्ट्र' की राजधानी क्या है?

- (A) Pune / पुणे
- (B) Mumbai / मुंबई
- (C) Nagpur / नागपुर
- (D) Nashik / नाशिक

(Answer Key)

Q.No	Correct	Q.No	Correct
1	(C) 0.02 mm	51	(C) Hard Disk
2	(B) Vernier Height Gauge	52	(B) Tesla
3	(B) Lubricants/Fuel	53	(A) Bing
4	(B) Hertz	54	(B) Abhinav Bindra
5	(A) Hazira-Vijaipur-Jagdishpur	55	(B) Dial Test Indicator
6	(B) 10%	56	(C) 1024 (2 ¹⁰)
7	(B) 21	57	(B) Venus (Morning Star)

Q.No	Correct	Q.No	Correct
8	(B) RAM	58	(B) Ctrl + M
9	(B) Hardeep Singh Puri	59	(C) Carbon Dioxide (Dry Ice)
10	(C) 0.7% to 1.5% (H.C.S)	60	(B) Bachendri Pal
11	(B) 144 sq cm	61	(B) Plotter
12	(B) R	62	(B) 96 sq cm
13	(A) Opera	63	(B) Jodhpur (Sun City)
14	(B) 1 (Tan 45)	64	(B) Unit of transmission speed
15	(B) One-horned Rhinoceros	65	(C) Dead Smooth File
16	(B) Reaming	66	(B) 735.5 Watts
17	(B) Basic Input Output System	67	(B) Stratosphere
18	(B) 6 (H.C.F.)	68	(A) Light Emitting Diode
19	(B) Dhanbad	69	(B) Drift
20	(B) Ctrl + Y	70	(B) ₹200

Q.No	Correct	Q.No	Correct
21	(B) Home	71	(B) Part of CPU (ALU)
22	(B) 5 (Algebra)	72	(B) Lala Lajpat Rai
23	(B) Argon/CO2 mixture	73	(B) -273.15 degree C
24	(B) 625	74	(B) Red
25	(B) Screw Thread Micrometer	75	(B) Internet Protocol
26	(B) Ctrl + K	76	(C) Ctrl + X
27	(B) Thread Plug Gauge	77	(A) Computer Numerical Control
28	(B) Miniature Circuit Breaker	79	(B) 100
29	(A) 1024 GB	80	(D) Monitor
30	(B) New Delhi	81	(B) Boring tool
31	(B) Screw Pitch Gauge	82	(A) Modulator Demodulator
32	(B) 36	83	(B) Venus (Evening Star)

Q.No	Correct	Q.No	Correct
33	(B) 100	84	(B) Ctrl + Z
34	(B) Gujarat	85	(B) 154 sq cm
35	(A) Simple Mail Transfer Protocol	86	(C) Ohmmeter
36	(B) Die	87	(B) NaCl (Common Salt)
37	(B) 723°C	88	(B) Hard Disk
38	(B) 37 (VAN)	89	(B) Mahatma Gandhi
39	(B) Helium	90	(D) Yellow (Not Primary Light)
40	(B) F2	91	(C) 1000 ml
41	(B) 16.66 m/s	92	(B) Mercury (Liquid Metal)
42	(B) Kosi	93	(A) Video Graphics Array
43	(B) 0.25	94	(B) 33 (INK)
44	(B) Part of CPU (CU)	95	(B) Ganga
46	(A) Divider	96	(B) Hertz

Q.No	Correct	Q.No	Correct
47	(A) Piped Natural Gas	97	(B) Mumbai
48	(B) Mercury (Planet)	98	(A) Ctrl + P
49	(B) Input Device (Webcam)	99	(A) Liquefied Petroleum Gas
50	(B) 125 cu cm	100	(B) Mumbai

www.mtdamini.com