



দুদক কম্পিউটার Test ও ব্যবহারিক মোট ১০০ নম্বরের পূর্ণ প্রস্তুতি

দুদক কম্পিউটার টেস্ট লিখিত পরীক্ষায় আসার মতো খুবই গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্নাবলী

প্রশ্ন ১। নিম্নের প্রশ্নগুলোর মতো ২০ নম্বরের প্রশ্ন থাকবে

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- ১। তথ্যপ্রযুক্তি কী?
- ২। দুর্নীতি বলতে কী বোঝায়?
- ৩। ই-গভর্নেন্স কী?
- ৪। তথ্যপ্রযুক্তি কীভাবে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি করে?
- ৫। ডিজিটাল দুর্নীতি কী?

ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন

- ৬। তথ্যপ্রযুক্তি দুর্নীতি প্রতিরোধে কী ভূমিকা রাখতে পারে—ব্যাখ্যা করুন।
- ৭। ই-গভর্নেন্স চালুর ফলে দুর্নীতি কীভাবে কমে আসে?
- ৮। সরকারি দপ্তরে ম্যানুয়াল পদ্ধতির কারণে কীভাবে দুর্নীতি বৃদ্ধি পায়?
- ৯। তথ্যপ্রযুক্তির অপব্যবহার কীভাবে নতুন ধরনের দুর্নীতির জন্ম দেয়?
- ১০। ডিজিটাল লেনদেন ব্যবস্থায় দুর্নীতি কম হওয়ার কারণ ব্যাখ্যা করুন।

রচনামূলক / বিশ্লেষণধর্মী প্রশ্ন

- ১১। “তথ্যপ্রযুক্তি দুর্নীতির বিরুদ্ধে একটি শক্তিশালী অস্ত্র”—উক্তিটি বিশ্লেষণ করুন।
- ১২। বাংলাদেশে দুর্নীতি দমনে তথ্যপ্রযুক্তির ব্যবহার: সমস্যা ও সম্ভাবনা আলোচনা করুন।

- ১৩। ই-টেন্ডারিং ব্যবস্থা কীভাবে সরকারি দুর্নীতি হ্রাস করে—বিশ্লেষণ করুন।
১৪। তথ্যপ্রযুক্তিনির্ভর সেবা ব্যবস্থায় স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করার উপায় লিখুন।
১৫। দুর্নীতি দমনে ডিজিটাল বাংলাদেশ ধারণার ভূমিকা মূল্যায়ন করুন।

বাস্তবভিত্তিক / উদাহরণমূলক প্রশ্ন

- ১৬। একটি সরকারি সেবায় তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে দুর্নীতি কমানোর একটি বাস্তব উদাহরণ দিন।
১৭। অনলাইন অভিযোগ ব্যবস্থাপনা সিস্টেম দুর্নীতি প্রতিরোধে কতটা কার্যকর—মতামত দিন।
১৮। স্মার্ট কার্ড বা বায়োমেট্রিক সিস্টেম কীভাবে ঘুষ ও জালিয়াতি কমায়ে—ব্যাখ্যা করুন।
১৯। ভূমি রেকর্ড ডিজিটাইজেশনের ফলে ভূমি অফিসে দুর্নীতি কীভাবে কমেছে—একটি বাস্তব উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
২০। অনলাইন জন্ম ও মৃত্যু নিবন্ধন ব্যবস্থা চালুর ফলে ভোগান্তি ও ঘুষের প্রবণতা কীভাবে হ্রাস পেয়েছে—বিশ্লেষণ করুন।
২১। ই-জিপি (e-GP) পদ্ধতি সরকারি ক্রয়ে স্বচ্ছতা নিশ্চিত করতে কীভাবে সহায়ক—উদাহরণ দিন।
২২। অনলাইন ট্যাক্স রিটার্ন দাখিল ব্যবস্থা দুর্নীতি কমাতে কী ভূমিকা রাখছে—বাস্তব অভিজ্ঞতার আলোকে লিখুন।
২৩। সরকারি নিয়োগ পরীক্ষায় কম্পিউটারভিত্তিক পরীক্ষা (CBT) পদ্ধতি প্রশ্নফাঁস ও অনিয়ম রোধে কীভাবে কার্যকর—ব্যাখ্যা করুন।
২৪। মোবাইল ব্যাংকিং ব্যবস্থার মাধ্যমে সামাজিক নিরাপত্তা ভাতা বিতরণ দুর্নীতি কমাতে কীভাবে সাহায্য করেছে—উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
২৫। ডিজিটাল ফাইল ট্র্যাকিং সিস্টেম সরকারি দপ্তরে কাজের গতি ও স্বচ্ছতা কীভাবে বাড়িয়েছে—একটি দপ্তরের উদাহরণ দিন।
২৬। অনলাইন পাসপোর্ট আবেদন ও বিতরণ ব্যবস্থা দালাল নির্ভরতা কীভাবে কমিয়েছে—বিশ্লেষণ করুন।
২৭। সিসিটিভি ও ডিজিটাল নজরদারি ব্যবস্থার মাধ্যমে সরকারি সেবায় অনিয়ম কমানোর একটি বাস্তব উদাহরণ তুলে ধরুন।
২৮। হেল্পলাইন ও অনলাইন অভিযোগ গ্রহণ ব্যবস্থা দুর্নীতিগ্রস্ত কর্মকর্তার বিরুদ্ধে ব্যবস্থা নিতে কীভাবে সহায়তা করে—ব্যাখ্যা করুন।
২৯। ব্লকচেইন প্রযুক্তি ব্যবহার করে সরকারি তথ্য সংরক্ষণ করলে দুর্নীতি কীভাবে নিয়ন্ত্রণ করা সম্ভব—একটি বাস্তবসম্মত উদাহরণ দিন।
৩০। স্মার্ট জাতীয় পরিচয়পত্র ব্যবহারের ফলে ভুয়া পরিচয় ও অনিয়ম কমানোর একটি বাস্তব চিত্র উপস্থাপন করুন।

উত্তরগুলো ফাইলের সবার শেষে দেয়া হয়েছে।

প্রশ্ন ২। Computer Short Terms Elaboration

এগুলো থেকে ১০ নম্বর থাকবে

1. RAM = Random Access Memory
2. ROM = Read Only Memory
3. CPU = Central Processing Unit
4. ALU = Arithmetic Logic Unit
5. CU = Control Unit
6. HDD = Hard Disk Drive
7. SSD = Solid State Drive
8. USB = Universal Serial Bus
9. OS = Operating System
10. GUI = Graphical User Interface
11. CLI = Command Line Interface
12. BIOS = Basic Input Output System
13. POST = Power On Self Test
14. LAN = Local Area Network
15. WAN = Wide Area Network
16. MAN = Metropolitan Area Network
17. PAN = Personal Area Network
18. IP = Internet Protocol
19. MAC = Media Access Control
20. URL = Uniform Resource Locator
21. WWW = World Wide Web
22. HTTP = HyperText Transfer Protocol
23. HTTPS = HyperText Transfer Protocol Secure
24. FTP = File Transfer Protocol
25. SMTP = Simple Mail Transfer Protocol
26. POP = Post Office Protocol
27. IMAP = Internet Message Access Protocol
28. DNS = Domain Name System
29. ISP = Internet Service Provider
30. VPN = Virtual Private Network
31. HTML = HyperText Markup Language
32. CSS = Cascading Style Sheets
33. JS = JavaScript
34. PHP = Hypertext Preprocessor
35. SQL = Structured Query Language
36. DBMS = Database Management System

- 37.RDBMS = Relational Database Management System
- 38.API = Application Programming Interface
- 39.IDE = Integrated Development Environment
- 40.SDK = Software Development Kit
- 41.AI = Artificial Intelligence
- 42.ML = Machine Learning
- 43.NLP = Natural Language Processing
- 44.IoT = Internet of Things
- 45.ICT = Information and Communication Technology
- 46.CAD = Computer Aided Design
- 47.CAM = Computer Aided Manufacturing
- 48.OCR = Optical Character Recognition
- 49.OMR = Optical Mark Recognition
- 50.MICR = Magnetic Ink Character Recognition
- 51.UPS = Uninterruptible Power Supply
- 52.VDU = Visual Display Unit
- 53.CRT = Cathode Ray Tube
- 54.LCD = Liquid Crystal Display
- 55.LED = Light Emitting Diode
- 56.HDMI = High Definition Multimedia Interface
- 57.VGA = Video Graphics Array
- 58.DPI = Dots Per Inch
- 59.PIXEL = Picture Element
- 60.BIT = Binary Digit
- 61.BYTE = 8 Bits
- 62.KB = Kilobyte
- 63.MB = Megabyte
- 64.GB = Gigabyte
- 65.TB = Terabyte
- 66.ASCII = American Standard Code for Information Interchange
- 67.Unicode = Universal Character Encoding
- 68.PDF = Portable Document Format
- 69.ZIP = Compressed File
- 70.RAR = Roshal Archive
- 71.Antivirus = Malware protection software
- 72.Firewall = Network security system
- 73.Malware = Malicious Software
- 74.Spyware = User spying software
- 75.Trojan = Disguised harmful program
- 76.Cookie = Website stored data

- 77. Cache = Temporary fast memory
- 78. Booting = Starting a computer
- 79. Debugging = Error fixing process
- 80. Encryption = Data security method
- 81. Decryption = Reverse encryption
- 82. Backup = Data copy
- 83. Restore = Recover data
- 84. Format = Prepare storage
- 85. Driver = Hardware control software
- 86. Firmware = Embedded software
- 87. Virtualization = Virtual system creation
- 88. Cloud Computing = Internet-based computing
- 89. SaaS = Software as a Service
- 90. PaaS = Platform as a Service
- 91. IaaS = Infrastructure as a Service
- 92. Login = User access
- 93. Logout = End session
- 94. Username = User ID
- 95. Password = Secret code
- 96. Biometrics = Body-based authentication
- 97. 2FA = Two Factor Authentication
- 98. CAPTCHA = Human verification
- 99. Open Source = Free source code
- 100. Proprietary Software = Restricted software
- 101. LAN Card = Network Interface Card
- 102. NIC = Network Interface Card
- 103. Router = Data forwarding device
- 104. Switch = Network connecting device
- 105. Hub = Network distributor
- 106. Modem = Modulator Demodulator
- 107. Bandwidth = Data transfer capacity
- 108. Latency = Data delay
- 109. Ping = Network response test
- 110. Packet = Data unit
- 111. Protocol = Communication rules
- 112. TCP = Transmission Control Protocol
- 113. UDP = User Datagram Protocol
- 114. IPv4 = 32-bit IP address
- 115. IPv6 = 128-bit IP address
- 116. NAT = Network Address Translation