**1. Ποια από τις παρακάτω ενέργειες ΔΕΝ προστατεύει από ιούς;**
Α. Τακτική ενημέρωση
Β. Αντιβιοτικό
Γ. Firewall
Δ. Αντιική προστασία

**2. Ποιο κανονιστικό πλαίσιο αφορά την προστασία προσωπικών δεδομένων στην ΕΕ;**
Α. GDPR
Β. ISO 9001
Γ. PCI DSS
Δ. SOX

**3. Ποιο είναι παράδειγμα συστήματος CRM;**
Α. SAP
Β. Salesforce
Γ. Linux
Δ. Oracle DB

**4. Ποιο πρωτόκολλο χρησιμοποιείται για αποστολή ιστοσελίδων;**
Α. FTP
Β. HTTP
Γ. SMTP
Δ. SNMP

**5. Ποια από τις παρακάτω δεν είναι λειτουργικό σύστημα;**
Α. Windows
Β. Linux
Γ. macOS
Δ. Excel

**6. Ποια εντολή χρησιμοποιείται για εμφάνιση μηνύματος στην Python;**
Α. echo
Β. print()
Γ. display()
Δ. show()

**7. Τι είναι το JSON;**
Α. Γλώσσα προγραμματισμού
Β. Πρωτόκολλο ασφαλείας
Γ. Μορφή ανταλλαγής δεδομένων
Δ. Λειτουργικό σύστημα

**8. Ποια από τις παρακάτω είναι γλώσσα υψηλού επιπέδου;**
Α. Python
Β. Assembly
Γ. Machine Code
Δ. Binary

**9. Ποια εντολή SQL χρησιμοποιείται για εισαγωγή δεδομένων;**
Α. SELECT
Β. INSERT
Γ. UPDATE
Δ. DELETE

**10. Ποιο από τα παρακάτω είναι μοναδικό για κάθε συσκευή δικτύου;**
Α. IP Address
Β. MAC Address
Γ. Hostname
Δ. DNS

**11. Ποιο είδος μνήμης είναι ταχύτερο;**
Α. RAM
Β. Cache
Γ. Σκληρός δίσκος
Δ. USB

**12. Ποια λειτουργία αφορά τη διαχείριση διεργασιών;**
Α. Word processing
Β. Process scheduling
Γ. Web browsing
Δ. Εκτύπωση

**13. Τι εξασφαλίζει η διαλειτουργικότητα σε ένα πληροφοριακό σύστημα;**
Α. Ασφάλεια
Β. Συνεργασία μεταξύ συστημάτων
Γ. Μείωση κόστους
Δ. Αυτόματη ενημέρωση λογισμικού

**14. Ποιο από τα παρακάτω αφορά το IoT;**
Α. Διασύνδεση έξυπνων συσκευών
Β. Αναπαραγωγή βίντεο
Γ. Επεξεργασία κειμένου
Δ. Αντιβιοτική θεραπεία

**15. Ποια τεχνική χρησιμοποιείται στη μηχανική μάθηση;**
Α. Συμπίεση δεδομένων
Β. Εκπαίδευση νευρωνικών δικτύων
Γ. Backup
Δ. Συντήρηση υλικού

**16. Τι είναι το blockchain;**
Α. Βάση δεδομένων με αλυσίδα δεδομένων
Β. Λειτουργικό σύστημα
Γ. Πρόγραμμα περιήγησης
Δ. Δίκτυο υπολογιστών

**17. Ποιο στοιχείο του υπολογιστή είναι υπεύθυνο για την εκτέλεση εντολών;**
Α. RAM
Β. Σκληρός δίσκος
Γ. CPU
Δ. Κάρτα γραφικών

**18. Ποια εφαρμογή χρησιμοποιεί Τεχνητή Νοημοσύνη;**
Α. Επεξεργαστής κειμένου
Β. GPS
Γ. Σύστημα αναγνώρισης φωνής
Δ. PDF Reader

**19. Ποιο λειτουργικό σύστημα χρησιμοποιείται συχνότερα σε διακομιστές;**
Α. Windows 10
Β. macOS
Γ. Linux
Δ. Android

**20. Ποια εντολή στην SQL αλλάζει τιμές δεδομένων σε πίνακα;**
Α. SELECT
Β. UPDATE
Γ. DROP
Δ. JOIN

**21. Ποια τεχνολογία χρησιμοποιείται για ασφαλή επικοινωνία στο διαδίκτυο;**
Α. HTTP
Β. FTP
Γ. HTTPS/SSL
Δ. POP3

**22. Ποιο είδος κακόβουλου λογισμικού "κλειδώνει" αρχεία και ζητά λύτρα;**
Α. Spyware
Β. Ransomware
Γ. Adware
Δ. Worm

**23. Ποιο από τα παρακάτω ΔΕΝ είναι βάση δεδομένων;**
Α. MySQL
Β. Oracle
Γ. PostgreSQL
Δ. Java

**24. Ποιο μέσο αποθήκευσης είναι μη πτητικό και ταχύτερο από HDD;**
Α. RAM
Β. DVD
Γ. SSD
Δ. Cache

**25. Τι κάνει ο compiler σε μια γλώσσα προγραμματισμού;**
Α. Μεταφράζει τον κώδικα σε γλώσσα μηχανής
Β. Εκτελεί τον κώδικα
Γ. Αποθηκεύει δεδομένα
Δ. Συνδέει αρχεία PDF

**26. Ποια είναι κύρια λειτουργία του BIOS;**
Α. Εκτύπωση
Β. Διαχείριση μνήμης
Γ. Έναρξη και έλεγχος υλικού του υπολογιστή
Δ. Εγκατάσταση εφαρμογών

**27. Ποια τεχνολογία βασίζεται στη μηχανική μάθηση για την πρόβλεψη;**
Α. Αλγόριθμοι ταξινόμησης
Β. Συμπίεση ήχου
Γ. Κατακερματισμός δίσκου
Δ. RAID

**28. Ποιο από τα παρακάτω είναι ασύρματο πρότυπο δικτύωσης;**
Α. Ethernet
Β. USB
Γ. HDMI
Δ. Wi-Fi

**29. Ποιο από τα παρακάτω είναι γλώσσα περιγραφής ιστοσελίδων;**
Α. C++
Β. SQL
Γ. HTML
Δ. Java

**30. Τι είναι η κυβερνοασφάλεια;**
Α. Συντήρηση του εκτυπωτή
Β. Προστασία πληροφοριακών συστημάτων και δεδομένων
Γ. Ταχύτητα διαδικτύου
Δ. Αποθήκευση δεδομένων σε Cloud