

1. Ο έλεγχος ΔΕΝ συγκαταλέγεται στις βασικές λειτουργίες μιας επιχείρησης.

Σωστό

Λάθος

2. Η συντομογραφία RDBMS προκύπτει από το...

Relative Data Base Management System

Relational Data Base Manipulative System

Relational Data Base Management System

Relationship Data Base Management System

3. Σε ένα έγγραφο HTML τα μεταδεδομένα ορίζονται...

στο σώμα (body) του εγγράφου

στα σχόλια του εγγράφου

στην κεφαλή (head) του εγγράφου

4. Ποιο είναι το σωστό βήμα για να γίνει ραστεροποίηση κειμένου στο Photoshop;

Layer->Rasterize->Text

Image->Rasterize->Text

Filter->Rasterize->Text

Select->Rasterize->Text

5. Η δυνατότητα πρόσβασης για τα άτομα με αναπηρίες αποτελεί ένα από τα κριτήρια που πρέπει να τηρούνται κατά τον καθορισμό επιχειρήσεων που συγχρηματοδοτούνται από τα Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Σωστό

Λάθος

6. Ποια επιχείρηση αποκαλείται **ευέλικτη** στις σύγχρονες μορφές οργάνωσης επιχειρήσεων;

- Η επιχείρηση που δεν ασχολείται με τις εσωτερικές λειτουργίες
- Η επιχείρηση με την δυνατότητα να μεταμορφώνεται εύκολα
- Η επιχείρηση με την δυνατότητα να εκμεταλλεύεται συνέργειες και να αξιοποιεί τις ικανότητες που διαθέτει κάθε συνεργάτης στη διευρυμένη εφοδιαστική αλυσίδα
- Η επιχείρηση με την δυνατότητα να εκμεταλλεύεται συνέργειες και να αξιοποιεί τις ικανότητες που διαθέτει κάθε συνεργάτης σε συγκεκριμένη εφοδιαστική αλυσίδα

7. Το στοιχείο της HTML5 επιτρέπει τη δημιουργία...

- τρισδιάστατων σχημάτων (3D) και bitmap εικόνων
- δισδιάστατων σχημάτων (2D) και bitmap εικόνων
- δισδιάστατων σχημάτων (2D), τρισδιάστατων σχημάτων (3D) και bitmap εικόνων

8. Τα Διαχειριστικά Συστήματα Περιεχομένου χωρίζονται σε .....(1)..... συστήματα διαχείρισης περιεχομένου και Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου .....(2).....

(1) Πελατειακά  
(2) εταιρειών

(1) Επιχειρησιακά  
(2) ιστού

(1) Ενδοεταιρικά  
(2) διαδικτύου



9. Ποιο από τα παρακάτω δεν είναι σφάλμα DNS;

NXDOMAIN

404 PAGE NOT FOUND

REFUSED

NOERROR

10. Ποιος από τους παρακάτω ορισμούς ΔΕΝ είναι σωστός στη γλώσσα προγραμματισμού PHP;

- Ένα όνομα μεταβλητής πρέπει να ξεκινά με ένα γράμμα ή τον χαρακτήρα υπογράμμισης
- Ένα όνομα μεταβλητής μπορεί να περιέχει μόνο αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και κάτω παύλες
- Μια μεταβλητή ξεκινά από το όνομα της μεταβλητής ακολουθούμενο από το σύμβολο \$
- Τα ονόματα των μεταβλητών έχουν διάκριση πεζών-κεφαλαίων

11. Επιλέξτε τρεις (3) δυνατότητες που απέκτησε το ηλεκτρονικό εμπόριο με την εμφάνιση του Internet και την ταχεία ανάπτυξη υπηρεσιών που βασίστηκε στον Παγκόσμιο Ιστό.

Είσοδος των επιχειρήσεων στην παγκόσμια αγορά

Μείωση κερδών

Επέκταση χωρίς ιδιαίτερα τεράστιων επενδύσεων

Αύξηση κερδών

12. Για τη δημιουργία πίνακα σε γλώσσα προγραμματισμού SQL χρησιμοποιείται η δήλωση...

CREATE TABLE

CREATE QUERY

MAKE TABLE

MAKE QUERY

13. .... είναι ένα εργαλείο λογισμικού που χρησιμοποιείται στη γλώσσα προγραμματισμού Java για να δηλώσει την ελευθέρωση τμημάτων μνήμης.

Συλλογή απορριμμάτων (Garbage Collector)

Εικονική μηχανή Java (Java virtual machine)

Διερμηνευτής (Interpreter)

Συνδέτης (Linker)

14. Το λειτουργικό σύστημα .....(1)..... είναι τύπου .....(2).....

(1) Linux  
(2) Single-user, multi-tasking

(1) MS-Windows  
(2) Multi-user, multi-tasking

(1) MS-DOS  
(2) Single-user, single-task

(1) Unix  
(2) Single-user, multi-tasking

15. Ξεκινώντας από την έκδοση ..... η PHP περιλαμβάνει το λογισμικό SQLite.

3.0

5.0

6.0

4.0

Multiple Choice

- □ X

16. Σε ποιο επίπεδο του μοντέλου TCP/IP βρίσκεται το σύνολο πρωτοκόλλων IP Security;

Επίπεδο 1

Επίπεδο 3

Επίπεδο 2



17. Όταν ανοίγει ο υπολογιστής, δεν έχει καμιά πληροφορία. Ποιο είναι το πρώτο πρόγραμμα που εκτελείτε;

BIOS

Λειτουργικό Σύστημα

Antivirus

18. Τι σημαίνουν τα αρχικά IDE;

Integrated Development Environment

Integrated Data Environment

Integrated Data Equipment

Intelligent Development Environment

19. Μορφή ηλεκτρονικού εμπορίου ΔΕΝ αποτελεί...

ο καταναλωτής προς καταναλωτή (C2C)

ο καταναλωτής προς επιχείρηση (C2B)

η επιχείρηση προς καταναλωτή (B2C)

η επιχείρηση προς επιχείρηση (B2B)

20. Ποιο από τα παρακάτω προγράμματα ΔΕΝ ανήκει στις εικονικές μηχανές;



Wine



QEMU



VirtualBox



VMware Workstation

21. Επιλέξτε τρία (3) από τα παρακάτω στοιχεία τα οποία λαμβάνονται υπόψη κατά την κατάρτιση των εργασιακών όρων.

Το βάρος του σώματος

Η τυπική μόρφωση

Η επαγγελματική εμπειρία

Η ικανότητα επικοινωνίας και χειρισμού του εξοπλισμού

22. Το ..... είναι η αντίστοιχη εγκατάσταση του LAMP σε Windows.

WAMP

DAMP

MAMP

WIMP

23. Οι εφαρμογές που δημιουργούνται μέσω κώδικα JavaScript...

- μπορούν να εκτελούνται στο πρόγραμμα περιήγησης του χρήστη (client side JavaScript)
- μπορούν να εκτελούνται στο διακομιστή του Διαδικτύου (server side JavaScript)
- μπορούν να εκτελούνται και στο πρόγραμμα περιήγησης του χρήστη (client side JavaScript), και στο διακομιστή του Διαδικτύου (server side JavaScript)

24. Αντιστοιχίστε κάθε λειτουργικό σύστημα της αριστερής στήλης με μία κατηγορία λειτουργικών συστημάτων της δεξιάς στήλης.

- |               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| 1. Linux      | A. Single-user, single-task   |
| 2. MS-Windows |                               |
| 3. MS-DOS     | B. Single-user, multi-tasking |
| 4. Unix       |                               |
| 5. Mac OS     | Γ. Multi-user, multi-tasking  |

- 1 - A  
2 - B  
3 - A  
4 - Γ  
5 - B

- 1 - Γ  
2 - A  
3 - A  
4 - Γ  
5 - B

- 1 - Γ  
2 - B  
3 - Γ  
4 - Γ  
5 - B

- 1 - Γ  
2 - B  
3 - A  
4 - Γ  
5 - B



25. Ένας ανιχνευτής καπνού ενεργοποιεί το σύστημα συναγερμού που είναι εγκατεστημένο στους χώρους εργασίας μιας επιχείρησης. Επιλέξτε τρεις (3) ενδεδειγμένες ενέργειες στις οποίες οφείλουν να προβούν οι εργαζόμενοι της επιχείρησης βάσει κανονιστικών ρυθμίσεων.



Χρήση των οδών διαφυγής για την ασφαλή εκκένωση του κτιρίου βάσει των ειδικών σημάνσεων



Ειδοποίηση της πυροσβεστικής υπηρεσίας



Απενεργοποίηση του συστήματος συναγερμού



Χρήση των πυροσβεστικών μέσων της επιχείρησης σύμφωνα με τις οδηγίες που έχουν δοθεί σε κάθε εργαζόμενο

26. Το μοντέλο ..... είναι τεχνολογία υπολογιστικού σύννεφου.

software as a service (SaaS)

system as a service (SaaS)

start as a service (SaaS)

27. Σύμφωνα με το μοντέλο των Scott & Bruce, ποιο είναι το πέμπτο (5ο) στάδιο του κύκλου ζωής μιας επιχείρησης;

Ανάπτυξης

Δημιουργίας

Επιδίωξης

Ωριμότητας

28. Ποιο από τα παρακάτω μας βοηθάει στο να ΜΗΝ χάσουμε τα δεδομένα του Η/Υ μας;



Antivirus



Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας



Firewall



Anti-Malware

