

Ερωτήσεις multiple choice

1. Ποια από τις παρακάτω χρήσεις ΔΕΝ είναι κατάλληλη για plotter;
 - α. Εκτύπωση CAD σχεδίων
 - β. Εκτύπωση αφισών μεγάλου μεγέθους
 - γ. Εκτύπωση φωτογραφιών σε χαρτί A4**
 - δ. Κοπή διαφημιστικών βινυλίων

2. Ποιο από τα παρακάτω είναι χαρακτηριστικό των cutting plotters;
 - α. Ψεκασμός μελάνης
 - β. Εκτύπωση με πένες
 - γ. Κοπή υλικών όπως βινύλιο**
 - δ. Εκτύπωση σε ύφασμα

3. Ποιο είδος εκτύπωσης χρησιμοποιείται σε θερμικούς εκτυπωτές ετικετών;
 - α. Inkjet
 - β. Laser
 - γ. Θερμική εκτύπωση**
 - δ. Εκτύπωση με πένες

4. Ποιο χαρακτηριστικό δείχνει από ποια κατεύθυνση το μικρόφωνο "πιάνει" ήχο;
 - α. Ευαισθησία
 - β. Απόκριση συχνότητας
 - γ. Κατευθυντικότητα (Directionality)**
 - δ. Αντίσταση (Impedance)

5. Ποιο από τα παρακάτω μικρόφωνα απαιτεί phantom power για να λειτουργήσει;
 - α. δυναμικό μικρόφωνο
 - β. πυκνωτικό μικρόφωνο**
 - γ. handheld μικρόφωνο
 - δ. lavalier μικρόφωνο

6. Ποιο τεχνικό χαρακτηριστικό αφορά την ένταση ήχου που παράγει το ηχείο σε συγκεκριμένη ισχύ;
 - α. Αντίσταση
 - β. Ευαισθησία**
 - γ. Συχνότητα Απόκρισης

7. Τι σημαίνει συχνότητα απόκρισης 20Hz – 20kHz σε ένα ηχείο;
 - α. Παίζει μόνο πολύ χαμηλές συχνότητες
 - β. Παίζει όλο το φάσμα που ακούει ο άνθρωπος**
 - γ. Παίζει μόνο μεσαίες συχνότητες

8. Ποιο χαρακτηριστικό πρέπει να ταιριάζει με τον ενισχυτή για αποφυγή προβλημάτων;
 - α. Ευαισθησία
 - β. Συχνότητα απόκρισης
 - γ. Αντίσταση (Impedance)**

9. Ποια τιμή ευαισθησίας δείχνει πιο δυνατό ήχο με λιγότερη ισχύ;

α. 85dB

β. 92dB

γ. 78dB

10. Ποια ανάλυση θεωρείται "Full HD";

α. 480p

β. 720p

γ. 1080p

δ. 4K

11. Ποια είναι βασική χρήση μιας IP κάμερας;

α. Βιντεοκλήσεις μέσω Skype

β. Επιτήρηση και απομακρυσμένη παρακολούθηση

γ. Επεξεργασία βίντεο

δ. Gaming

12. Τι σημαίνει το 60fps σε κάμερα;

α. 60 φωτογραφίες ανά ώρα

β. 60 εικόνες ανά δευτερόλεπτο

γ. 60 ώρες διάρκειας λειτουργίας

δ. 60% ανάλυση εικόνας

13. Ποια επιλογή αφορά τη σωστή τοποθέτηση κάμερας για καλύτερη εικόνα;

α. Να είναι στραμμένη σε παράθυρο με δυνατό φως πίσω

β. Να τοποθετείται κάτω από το επίπεδο των ματιών

γ. Να τοποθετείται στο ύψος των ματιών

δ. Να βρίσκεται σε κεκλιμένη γωνία 45 μοιρών

14. Ποια κάμερα προσφέρει τη δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης μέσω Internet;

α. WebCam

β. Κάμερα DSLR

γ. Ενσωματωμένη laptop

δ. IP Κάμερα

15. Τι εκφράζει το "frame rate" (ρυθμός καρέ) μιας κάμερας;

α. Πόσο γρήγορα γυρίζει η κάμερα

β. Πόσες εικόνες καταγράφει ανά δευτερόλεπτο

γ. Πόσα megapixels έχει

δ. Πόσες ώρες μπορεί να λειτουργεί συνεχόμενα

16. Ποιο από τα παρακάτω δεν είναι τεχνικό χαρακτηριστικό μικροφώνου;

α. Απόκριση συχνότητας

β. Ευαισθησία

γ. Τύπος συνδετήρα

δ. Αντίσταση (impedance)

16. Ποια θύρα χρησιμοποιείται κυρίως για σύνδεση εξωτερικών σκληρών δίσκων και flash drives;

- α. HDMI
- β. VGA
- γ. USB**
- δ. RJ-45

17. Τι είναι ο driver μιας περιφερειακής συσκευής;

- α. Το καλώδιο σύνδεσης
- β. Το πρόγραμμα οδήγησης που επιτρέπει την επικοινωνία με το λειτουργικό**
- γ. Το chip της συσκευής
- δ. Η μπαταρία της συσκευής

18. Ποιο είδος εκτυπωτή χρησιμοποιεί θερμότητα για εκτύπωση;

- α. Ψεκασμού μελάνης (inkjet)
- β. Ακίδων (dot matrix)
- γ. Θερμικός εκτυπωτής**
- δ. Laser

19. Ποια από τις παρακάτω δεν είναι συσκευή εξόδου;

- α. Οθόνη
- β. Ακουστικά
- γ. Εκτυπωτής
- δ. Scanner**

20. Ποια από τις παρακάτω θύρες χρησιμοποιείται για σύνδεση οθόνης υψηλής ανάλυσης;

- α. HDMI**
- β. PS/2
- γ. RJ-45
- δ. COM (σειριακή)

21. Ποια τεχνολογία χρησιμοποιείται στους εκτυπωτές laser;

- α. Μελάνι
- β. Θερμότητα και γραφίτης
- γ. Φωτοευαισθησία και toner**
- δ. Βελόνες και μελανοταινία

22. Τι λειτουργία εκτελεί ένας σαρωτής (scanner);

- α. Εκτυπώνει έγγραφα
- β. Καταγράφει ήχο
- γ. Μετατρέπει έντυπα σε ψηφιακή μορφή**
- δ. Μεγεθύνει εικόνες στην οθόνη

Ερωτήσεις Σωστού / Λάθους

1. Τα ηλεκτροστατικά ηχεία χρειάζονται εξωτερική πηγή υψηλής τάσης για να λειτουργήσουν.

Σωστό

2. Η συχνότητα απόκρισης ενός ηχείου δείχνει μόνο πόσο δυνατά παίζει στις μεσαίες συχνότητες.

Λάθος

3. Το Auto Focus προσαρμόζει αυτόματα την εστίαση ανάλογα με την απόσταση του αντικειμένου.

Σωστό

4. Ο ρυθμός των καρέ (frame rate) δεν επηρεάζει την ομαλότητα της κίνησης σε μια κάμερα.

Λάθος

5. Ο εκτυπωτής Inkjet χρησιμοποιεί ψεκασμό μελανιού για την εκτύπωση.

Σωστό

6. Ένα πολυμηχάνημα μπορεί να εκτυπώνει, να σαρώνει και να φωτοτυπεί.

Σωστό

7. Το λειτουργικό σύστημα Windows εγκαθιστά πάντα αυτόματα τους drivers όλων των περιφερειακών.

Λάθος (Συχνά απαιτείται χειροκίνητη εγκατάσταση)

8. Η σύνδεση μέσω Bluetooth επιτρέπει την ασύρματη χρήση περιφερειακών.

Σωστό

9. Η θύρα RJ-45 χρησιμοποιείται για σύνδεση ήχου.

Λάθος (Είναι για δικτύωση - Ethernet)

10. Ο σαρωτής είναι συσκευή εξόδου.

Λάθος (Είναι συσκευή εισόδου)

11. Οι θερμικοί εκτυπωτές χρησιμοποιούνται μόνο για έγχρωμες εκτυπώσεις.

Λάθος

12. Η αρχή λειτουργίας των θερμικών εκτυπωτών βασίζεται στη χρήση θερμότητας αντί για μελάνι ή τόνερ. Είναι απλή, γρήγορη και ιδανική για αποδείξεις και ετικέτες.

Σωστό

13. Η καλή λειτουργία του τροφοδοτικού δεν είναι ιδιαίτερα κρίσιμη για την εύρυθμη λειτουργία του υπολογιστικού συστήματος.

Λάθος

14. Ένα μικρόφωνο με υψηλή ευαισθησία παράγει ασθενές σήμα.

Λάθος

15. Τα μικρόφωνα χαμηλής αντίστασης είναι καταλληλότερα για χρήση με μεγάλα μήκη καλωδίων.

Σωστό

16. Όσο μεγαλύτερη είναι η αντίσταση ενός μικροφώνου, τόσο πιο εύκολα θα συνδεθεί με το σύστημα ήχου.

Λάθος

17. Οι ενσωματωμένες κάμερες έχουν συνήθως καλύτερη ποιότητα από τις εξωτερικές.

Λάθος

18. Η αντίσταση ενός μικροφώνου πρέπει να ταιριάζει με την αντίσταση του ηχητικού συστήματος για σωστή λειτουργία.

Σωστό