



ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Τι καλούμε υλικό ενός Η/Υ;
2. Τι καλούμε λογισμικό ενός Η/Υ;
3. Τι καλούμε αρχιτεκτονική ενός Η/Υ;
4. Ποια είναι τα βασικά στοιχεία που απαρτίζουν το κεντρικό μέρος ενός Η/Υ;
5. Ποια αριθμητικά συστήματα γνωρίζετε;
6. Αναφέρετε 5 γνωστά Λειτουργικά Συστήματα.
7. Ποιες από τις παρακάτω εργασίες αποτελούν εργασίες του λειτουργικού συστήματος;

	Ορθογραφική διόρθωση κειμένου
	Μορφοποίηση παραγράφου
	Διαμόρφωση δισκέτας
	Υποστήριξη εκτέλεσης πολλών διεργασιών ταυτόχρονα
	Διαχείριση πόρων συστήματος



8. Επιλέξτε στον παρακάτω πίνακα τις συσκευές εισόδου και τις συσκευές εξόδου.

Συσκευή	Συσκευή Εισόδου	Συσκευή Εξόδου
Πληκτρολόγιο		
Μικρόφωνο		
Μεγάφωνα		
Ποντίκι		
Σαρωτής		
Εκτυπωτής		

9. Ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστές;

<input type="checkbox"/>	Ένας επεξεργαστής είναι ένας μεγάλος υπολογιστής
<input type="checkbox"/>	Η Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας είναι ένα στοιχείο του κεντρικού μέρους ενός υπολογιστή
<input type="checkbox"/>	Ο εκτυπωτής είναι μια συσκευή εξόδου
<input type="checkbox"/>	Η κεντρική μνήμη του υπολογιστή χρησιμοποιείται για την αποθήκευση δεδομένων ακόμα και όταν ο υπολογιστής είναι κρυφός
<input type="checkbox"/>	Η μαγνητική ταινία αποτελεί περιφερειακή συσκευή
<input type="checkbox"/>	Η κεντρική μνήμη χρησιμεύει στην αποθήκευση προγραμμάτων
<input type="checkbox"/>	Στατική ονομάζεται η μνήμη της οποίας το περιεχόμενο δεν αλλάζει ποτέ
<input type="checkbox"/>	Τα βασικά ποιοτικά χαρακτηριστικά των εκτυπωτών laser είναι ο αριθμός των ακίδων της κεφαλής και η ταχύτητα εκτύπωσης
<input type="checkbox"/>	Το μόντεμ μετατρέπει ψηφιακά σήματα σε αναλογικά και το αντίστροφο

10. Επιλέξτε τις σωστές εκφράσεις:

<input type="checkbox"/>	Το Λογισμικό χωρίζεται στο Λογισμικό συστήματος και στο Λογισμικό Εφαρμογών
<input type="checkbox"/>	Το Λειτουργικό σύστημα ασκεί ένα διακοσμητικό ρόλο δευτερεύουσας σημασίας στο υπολογιστικό μας σύστημα
<input type="checkbox"/>	Ένα Λειτουργικό σύστημα οδηγεί στην σπατάλη των πόρων του συστήματος
<input type="checkbox"/>	Το αρχείο είναι μια νοητή μονάδα αποθήκευσης δεδομένων
<input type="checkbox"/>	Ο πυρήνας ρυθμίζει την επικοινωνία των διεργασιών
<input type="checkbox"/>	Όταν δυο επεξεργασίες ζητούν ταυτόχρονα την υλοποίηση τους από την ΚΜΕ τότε καταρρέει το σύστημα
<input type="checkbox"/>	Το Λειτουργικό σύστημα δεν λαμβάνει μέριμνα για προστασία και ασφάλεια
<input type="checkbox"/>	Με την διαχείριση της μνήμης το ΛΣ μεταφέρει ολόκληρη τη μνήμη από τη μια επεξεργασία στην άλλη
<input type="checkbox"/>	Στα συστήματα πραγματικού χρόνου είναι περιττό να τηρούνται οι χρονικοί περιορισμοί

11. Πόσους τύπους εκτυπωτών γνωρίζετε; Ποια τα βασικά χαρακτηριστικά τους;



12. Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στη μνήμη RAM και τη μνήμη ROM ;
13. Ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά μιας οθόνης;
14. Ο Η/Υ της Δανάης είναι στα 300 MHz. Του Νίκου είναι του ίδιου τύπου αλλά στα 133 MHz. Ποια από τις παρακάτω φράσεις είναι σωστή ;
- A. Η ΚΜΕ του υπολογιστή της Δανάης είναι πιο γρήγορη
 - B. Ο Η/Υ της Δανάης απαιτεί περισσότερο χρόνο για την επεξεργασία των πληροφοριών
 - Γ. Η ΚΜΕ του υπολογιστή του Νίκου διεκπεραιώνει γρηγορότερα τις εντολές
15. Ποια είναι τα βασικά στοιχεία πάνω σε μια μητρική πλακέτα;
- A. τροφοδοτικό, σκληρός δίσκος, ανεμιστήρας ψύξης μικροεπεξεργαστή, καλώδια
 - B. υποδοχές επέκτασης, θέσεις μνήμης, δίαυλοι επικοινωνίας, ΚΜΕ
 - Γ. οθόνη, πληκτρολόγιο, ποντίκι, εκτυπωτής
16. Αναπτύξτε συνοπτικά τις τοπολογίες δικτύων;
17. Τι σημαίνουν τα ακρωνύμια LAN, MAN, WAN και VPN και πως λέγονται οι όροι στα Ελληνικά;
18. Ποια είναι τα προτερήματα των γλωσσών υψηλού επιπέδου σε σύγκριση με τις συμβολικές γλώσσες;
19. Τι είναι Compilers και τι είναι Interpreters πως είναι οι όροι στα ελληνικά;
20. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα περιγραφής αλγορίθμων σε ψευτοκώδικα;