

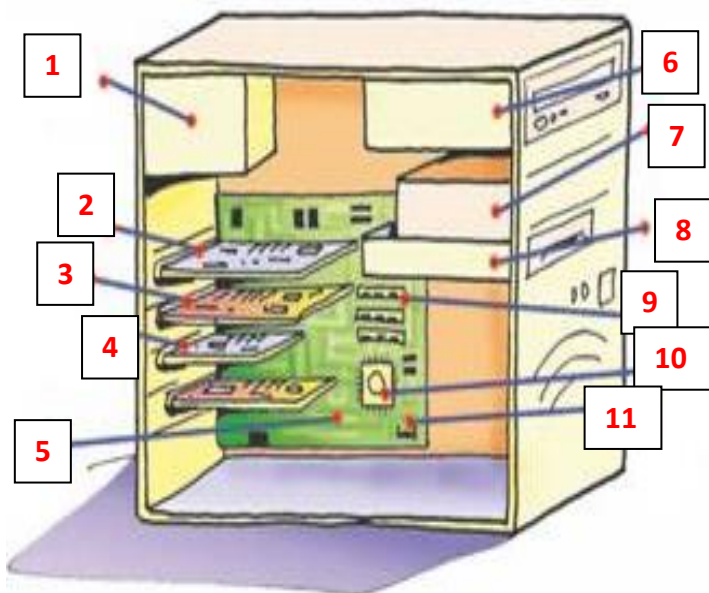
Όνομα: _____

Τμήμα: _____



Άσκηση 1

Να σημειώσετε στο σχήμα τα μέρη του υπολογιστή:



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Άσκηση 2

Συμπληρώστε τις προτάσεις με τις κατάλληλες λέξεις.

(ήχου, δικτύου, γραφικών, BIOS, τροφοδοτικό, USB, VGA).

Α. Το λογισμικό που εκτελεί διάφορους ελέγχους κατά την εκκίνηση του υπολογιστή ονομάζεται

Β. Η οθόνη του υπολογιστή συνδέεται στην θύρα

Γ. Η κάρτα που επεξεργάζεται το σήμα που στέλνει ο υπολογιστής στην οθόνη ονομάζεται κάρτα

Δ. Για να συνδέσουμε το υπολογιστή μας με άλλους υπολογιστές χρειαζόμαστε μία κάρτα

Ε. Για να ακούσουμε μουσική στον υπολογιστή μας χρειαζόμαστε μία κάρτα

ΣΤ. Είναι η θύρα, όπου μπορούμε να συνδέσουμε πλήθος συσκευών, από το ποντίκι και το πληκτρολόγιο μέχρι το μόντεμ, τον εκτυπωτή ή το σαρωτή (σκάνερ):

Ζ. Όλες οι συσκευές στο εσωτερικό του υπολογιστή συνδέονται άμεσα, με καλώδια, ή έμμεσα, μέσω κάποιας άλλης συσκευής, στο

Άσκηση 3

Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ).

	Προτάσεις Σωστού Λάθους	Σ ή Λ
1.	Τα εξαρτήματα του υπολογιστή δουλεύουν με 220 Volt.	
2.	Η Κ.Μ.Ε. (C.P.U.) είναι υπεύθυνη για την επεξεργασία των δεδομένων.	
3.	Ο όρος ROM σημαίνει μνήμη μόνο για ανάγνωση .	
4.	Ο όρος RAM σημαίνει μνήμη ταχείας προσπέλασης .	
5.	Στην μνήμη ROM είναι αποθηκευμένο το BIOS.	
6.	Στις θύρες PS/2 συνδέονται το πληκτρολόγιο και το ποντίκι.	
7.	Η παράλληλη θύρα χρησιμοποιείται για την σύνδεση της οθόνης.	
8.	Για να ηχογραφήσουμε την φωνή μας πρέπει ο υπολογιστής να διαθέτει κάρτα ήχου.	
9.	Η θύρα USB έχει την δυνατότητα να τροφοδοτεί με ρεύμα την συσκευή που συνδέεται σε αυτήν.	
10.	Οι σύγχρονες μητρικές έχουν ενσωματωμένες διάφορες κάρτες (π.χ. γραφικών, ήχου).	

Άσκηση 4

Να εντοπίσετε πιο κάτω τις **θύρες σύνδεσης περιφερειακών συσκευών** της **μητρικής κάρτας** και να γράψετε το γράμμα της καθεμιάς στο αντίστοιχο πλαίσιο: (να αλλάξει η εικόνα)

- (α) Θύρες **USB**
- (β) Θύρα **VGA**
- (γ) Θύρες σύνδεσης ηχείων, μικροφώνου
- (δ) Θύρα σύνδεσης δικτύου (**Ethernet Port**)
- (ε) Θύρα **HDMI**



Άσκηση 5

Να αναγνωρίσετε τα πιο κάτω **εξαρτήματα** που βρίσκονται στο εσωτερικό του υπολογιστή, τοποθετώντας τον αριθμό της εικόνας που αντιπροσωπεύει το καθένα δίπλα από το όνομά του:

- (α) Μητρική πλακέτα (**Motherboard**)
- (β) Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (**CPU**)
- (γ) Σκληρός Δίσκος (**Hard Disk**)
- (δ) Τροφοδοτικό (**Power Supply**)
- (ε) Κάρτα γραφικών (**Video Card**)
- (στ) Κύρια Μνήμη **RAM**
- (ζ) Κάρτα δικτύου (**Ethernet Card**)
- (η) Κάρτα ήχου (**Sound Card**)



Άσκηση 6

Κάνε τις σωστές αντιστοιχίες:

- | | |
|--------------------|--|
| 1. RAM | A. Μνήμη Τυχαίας Προσπέλασης. Προσωρινή αποθήκευση αρχείων. |
| 2. ROM | B. Αποθηκευτικό μέσο. Μόνιμη αποθήκευση δεδομένων. |
| 3. ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ | Γ. Μνήμη στην οποία αποθηκεύονται μόνιμα χρήσιμες πληροφορίες για την εκκίνηση του υπολογιστή. |
| 4. Κ.Μ.Ε. | Δ. Συνδετικός κρίκος όλων των εξαρτημάτων του Η/Υ. |
| 5. ΘΥΡΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ | Ε. Ο «εγκέφαλος» του υπολογιστή. |
| 6. ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ | ΣΤ. Σε αυτήν συνδέονται εξωτερικές συσκευές του Η/Υ. |