



Το εσωτερικό του Η/Υ

Φύλλο Εργασίας ②

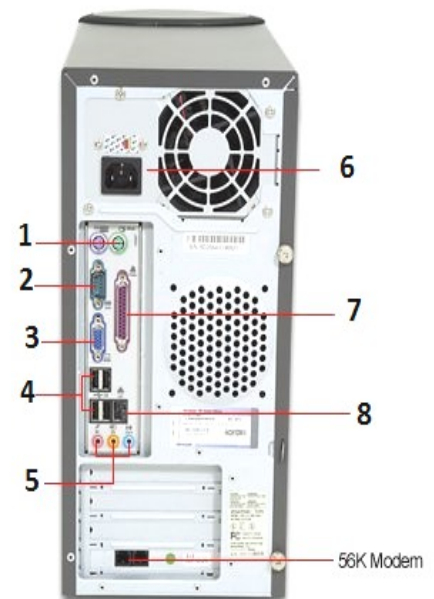
① Συμπληρώστε τα εξαρτήματα που αναγνωρίζετε με βάση την παρακάτω εικόνα επεξεργαστής ΚΜΕ, σκληρός δίσκος, κάρτες επέκτασης, μητρική, μνήμη RAM, οδηγός cd, τροφοδοτικό



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

② Συμπληρώστε τις θύρες σύνδεσης που αναγνωρίζετε με βάση την παρακάτω εικόνα
σειριακή, παράλληλη, PS/2, USB, VGA, ήχου, τηλεφώνου, δικτύου, ρεύματος

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	



③ Συμπληρώστε τις προτάσεις με τις κατάλληλες λέξεις.

(ραδιοφώνου, τηλεόρασης, ήχου, μουσικής, δικτύου, βίντεο, μόντεμ, γραφικών, BIOS, λειτουργικό, Midi, σειριακή, παράλληλη, PS/2, USB, VGA).

- Το λογισμικό που εκτελεί διάφορους ελέγχους κατά την εκκίνηση του υπολογιστή ονομάζεται
- Η οθόνη του υπολογιστή συνδέεται στην θύρα
- Η κάρτα που επεξεργάζεται το σήμα που στέλνει ο υπολογιστής στην οθόνη ονομάζεται κάρτα
- Για να συνδέσουμε το υπολογιστή μας με άλλους υπολογιστές χρειαζόμαστε μία κάρτα
- Για να ακούσουμε μουσική στον υπολογιστή μας χρειαζόμαστε μία κάρτα
- Η σειριακή και παράλληλη θύρα δεν χρησιμοποιούνται στις σύγχρονες μητρικές γιατί έχουν αντικατασταθεί από την θύρα

④ Κάντε τις σωστές αντιστοιχίσεις.

RAM	Μνήμη Τυχαίας Προσπέλασης. Προσωρινή αποθήκευση αρχείων.
ROM	Αποθηκευτικό μέσο. Μόνιμη αποθήκευση δεδομένων.
Σκληρός Δίσκος	Μνήμη στην οποία αποθηκεύονται μόνιμα χρήσιμες πληροφορίες για την εκκίνηση του υπολογιστή.
Επεξεργαστής (Κ.Μ.Ε.)	Συνδυετικός κρίκος όλων των εξαρτημάτων του Η/Υ.
Θύρα σύνδεσης	Ο «εγκέφαλος» του υπολογιστή.
Μητρική πλακέτα	Σε αυτήν συνδέονται εξωτερικές συσκευές του Η/Υ.

⑤ Ανοίξτε τον φυλλομετρητή στον υπολογιστή σας (Mozilla Firefox) και πληκτρολογήστε τη διεύθυνση:

blogs.sch.gr/fmarg

Στην ιστοσελίδα “Η Πληροφορική στο γυμνάσιο” επιλέξτε από το μενού:

Β' Γυμνασίου --> Ενότητα 1: Γνωρίζω τον Υπολογιστή ως Ενιαίο Σύστημα --> Το Εσωτερικό του υπολογιστή

Στη συνέχεια κάντε κλικ στους συνδέσμους του **Φωτόδεντρου**

- Σύνδεση περιφερειακών συσκευών
- Τι περιέχει η κεντρική μονάδα ενός υπολογιστή
- Εξαρτήματα μητρικής πλακέτας
- Κάρτες επέκτασης υπολογιστή