

Ημερομηνία:	
Τμήμα:	
Όνοματεπώνυμο:	

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

#### ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

- 4.1. Δίκτυο Υπολογιστών
- 4.2. Σύνδεση υπολογιστών
- 4.3. Πλεονεκτήματα δικτύων
- 4.4. Είδη δικτύων

#### ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

1. Τι ονομάζουμε Δίκτυο Υπολογιστών;

---



---



---



---



---



---



---

2. Ποια είναι τα είδη σύνδεσης υπολογιστών;

---



---



---

3. Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα των δικτύων υπολογιστών.

---



---



---



---



---

4. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως ΣΩΣΤΕΣ ή ΛΑΘΟΣ.

	Προτάσεις Σωστού - Λάθους	Σ ή Λ
1.	Για να συνδέσουμε δυο υπολογιστές μεταξύ τους, χρειαζόμαστε απαραίτητα ένα καλώδιο	
2.	Το μόντεμ είναι μια συσκευή απαραίτητη για τη σύνδεση δυο υπολογιστών του σχολικού εργαστηρίου μας.	
3.	Το Διαδίκτυο συνδέει διάφορα δίκτυα και αυτόνομους υπολογιστές μεταξύ τους, χρησιμοποιώντας τις τηλεπικοινωνιακές γραμμές.	
4.	Ένα τοπικό δίκτυο μπορεί να εκτείνεται σε δυο διαφορετικές ορόφους του ίδιου κτηρίου.	

5. Να επιλέξετε το σωστό.

- a) Ποια συσκευή πρέπει να επιλέξουμε, για να συνδέσουμε έναν υπολογιστή στο Διαδίκτυο, μέσω απλής τηλεφωνικής γραμμής;

A. Τηλεφωνική Συσκευή	
B. Μόντεμ	
Γ. Κάρτα Δικτύου	
Δ. Φαξ	

b) Η μονάδα μέτρησης της ταχύτητας επικοινωνίας, μετριέται σε:

A. dpi	
B. bps	
Γ. mps	
Δ. bits	

c) Ποια από τα παρακάτω δεν αποτελούν κατηγορία δικτύου υπολογιστών;

A. Κινητό	
B. Ασύρματο	
Γ. Ενσύρματο	
Δ. Ευρείας Περιοχής	

d) Τι είδους δίκτυο αποτελεί το σχολικό εργαστήριο, όταν είναι συνδεδεμένο στο Διαδίκτυο;

A. Τοπικό	
B. Ευρείας Περιοχής	
Γ. Τοπικό και Ευρείας Περιοχής	
Δ. Μητροπολιτικό	

e) Ο Πάροχος Υπηρεσιών Διαδικτύου μας παρέχει:

A. Κατάλληλη συσκευή σύνδεσης στο Διαδίκτυο	
B. Κατάλληλη τηλεπικοινωνιακή γραμμή για σύνδεση στο Διαδίκτυο	
Γ. Ειδικό νούμερο τηλεφώνου, για να καλούμε με το μόντεμ τους υπολογιστές του Διαδικτύου.	
Δ. Σύνδεση στο Διαδίκτυο μέσω κεντρικού υπολογιστή (εξυπηρετή) του Παρόχου Υπηρεσιών Διαδικτύου.	

6. Συμπληρώστε τα κενά:

A. Τα δίκτυα, ανάλογα με τη γεωγραφική κάλυψη, τα χωρίζουμε σε \_\_\_\_\_ και \_\_\_\_\_ περιοχής.

B. Το \_\_\_\_\_ συνδέει διάφορα δίκτυα υπολογιστών, καθώς και ανεξάρτητους υπολογιστές, μεταξύ τους.

Γ. Η σύνδεση των υπολογιστών μεταξύ τους, μπορεί να είναι \_\_\_\_\_ ή \_\_\_\_\_ .

7. Τι είναι απαραίτητο για τη σύνδεση στο Διαδίκτυο;

---

---

---

---

---

---