



Δίκτυα υπολογιστών

Φύλλο Εργασίας 4

① Επιλέξτε την σωστή απάντηση:

1. Δίκτυο Υπολογιστών είναι ένα

- A. σύνολο καλωδίων και τηλεφωνικών γραμμών που συνδέουν υπολογιστές.
- B. σύνολο υπολογιστών που είναι συνδεδεμένοι μεταξύ τους και μπορούν να ανταλλάζουν δεδομένα.
- Γ. σύνολο ιστοσελίδων που μας δίνουν πληροφορίες για διάφορα θέματα.

2. Το hub είναι μία συσκευή απαραίτητη όταν

- A. Συνδέουμε 2 υπολογιστές μεταξύ τους.
- B. συνδέουμε πάνω από 2 υπολογιστές.
- Γ. συνδέουμε υπολογιστές απομακρυσμένους μεταξύ τους μέσω τηλεφωνικών γραμμών.

3. Το modem χρησιμοποιείται για

- A. την ενσύρματη σύνδεση δύο υπολογιστών που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση.
- B. την ασύρματη σύνδεση δύο υπολογιστών που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση.
- Γ. την σύνδεση απομακρυσμένων υπολογιστών μέσω τηλεφωνικής γραμμής.

② Συμπληρώστε τις παρακάτω προτάσεις με την κατάλληλες λέξεις:

δίκτυο ευρείας περιοχής, ασύρματη, τοπικό δίκτυο, διαδίκτυο, άυλη, ενσύρματη, απομακρυσμένη, PS2, bluetooth, δικτύου, ασύρματη, USB, ενσύρματη, σειριακή, ψηφιακή, κωδικός πρόσβασης, αντικό πρόγραμμα, modem, hub, wi-fi

1. Η σύνδεση των υπολογιστών μεταξύ τους ανάλογα με το μέσο σύνδεσης μπορεί να είναι ή
2. Το δίκτυο υπολογιστών που καλύπτει μικρές περιοχές π.χ. το Εργαστήριο Πληροφορικής, μια αίθουσα, ονομάζεται
3. Το καλύπτει μεγάλες γεωγραφικές περιοχές π.χ. μια χώρα, μια ήπειρο.
4. Για να εμποδίσουμε την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων προσώπων στους υπολογιστές ενός δικτύου χρησιμοποιούμε (2 λέξεις)
5. Για την ενσύρματη σύνδεση δύο υπολογιστών σε κοντινή απόσταση μπορούμε να επιλέξουμε μία από τις ακόλουθες θύρες,
6. Για την ασύρματη σύνδεση δύο υπολογιστών σε κοντινή απόσταση μπορούμε να επιλέξουμε μία από τις ακόλουθες θύρες,

③ Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ)

1	Η ενσύρματη σύνδεση δύο υπολογιστών σε κοντινή απόσταση είναι δυνατόν να γίνει μέσω της παράλληλης θύρας.	Σ ή Λ
2	Για την σύνδεση υπολογιστών σε δίκτυο χρειάζεται και κατάλληλο λογισμικό.	
3	Η ασύρματη σύνδεση δύο υπολογιστών σε κοντινή απόσταση μπορεί να γίνει μέσω της θύρας usb.	
4	Όταν δύο υπολογιστές συνδέονται μέσω bluetooth η σύνδεση τους είναι ενσύρματη.	
5	Ένα από τα πλεονεκτήματα των δικτύων είναι η κοινή χρήση περιφερειακών συσκευών όπως π.χ. εκτυπωτών	
6	Το σπουδαιότερο μειονέκτημα των δικτύων είναι η εύκολη μετάδοση των ιών	
7	Για να συνδέσουμε πολλούς υπολογιστές σε δίκτυο πρέπει ο κάθε υπολογιστής να διαθέτει κάρτα δικτύου.	
8	Ο όρος Internet σημαίνει International Network.	
9	Όταν αποστέλλεται ένα μήνυμα από έναν υπολογιστή του διαδικτύου σε έναν άλλο όλα τα πακέτα του μηνύματος ακολουθούν την ίδια διαδρομή.	
10	Σε ένα τοπικό δίκτυο η σύνδεση των υπολογιστών γίνεται μέσω τηλεπικοινωνιακών γραμμών (π.χ. δίκτυο του ΟΤΕ).	
11	Ο όρος WAN αναφέρεται σε ασύρματα δίκτυα.	
12	Ο όρος ADSL αναφέρεται στον τύπο της τηλεφωνικής γραμμής που χρησιμοποιούμε για την σύνδεση μας στο Διαδίκτυο.	
13	Το Mbps σημαίνει megabytes per second.	

④ Ανοίξτε τον φυλλομετρητή στον υπολογιστή σας (Firefox), πληκτρολογήστε την παρακάτω διεύθυνση και λύστε το σταυρόλεξο

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/3684>