

ΘΕΜΑ 2

2.1

Επιλέξτε ποιες από τις παρακάτω συσκευές είναι ενσωματωμένες σε έναν οικιακό ADSL ή VDSL router.

A. Δρομολογητής

Δ. Κάρτα δικτύου

B. Μεταγωγέας (switch)

Ε. Μόντεμ ευρείας περιοχής

Γ. Διανομέας (hub)

ΣΤ. Ασύρματο σημείο πρόσβασης

Μονάδες 8

2.2

Αντιστοιχίστε τα είδη Αποθηκευτικών μέσω με τα χαρακτηριστικά που τους αντιστοιχούν.

Ένα χαρακτηριστικό μπορεί να ταιριάζει με περισσότερο από ένα μέσα αποθήκευσης.

Είδη Αποθηκευτικών Μέσων		Χαρακτηριστικά	
1	Εξωτερικός δίσκος - HDD	A	Τεχνολογία Μαγνητισμού
2	Εσωτερικός Δίσκος στερεάς κατάστασης - SSD	B	Τεχνολογία Οπτικής ανάγνωσης/εγγραφής
3	Εξωτερικός Οδηγός CD/DVD/Blu-Ray	Γ	Συγκριτικά αργή ανάγνωση/Εγγραφή
		Δ	Τεχνολογία Flash
		Ε	Σύνδεση IDE/SATA

Μονάδες 8

2.3

Μια δικτυακή συσκευή λαμβάνει σήμα σε μια θύρα και το αναμεταδίδει σε όλες τις διαθέσιμες θύρες. Εξαιτίας αυτού αυξάνει πολύ τον φόρτο του δικτύου. Απαντήστε μονολεκτικά ή με μια σύντομη πρόταση στις παρακάτω ερωτήσεις.

A. Ποιο είναι το όνομα της συσκευής;

Μονάδες 3

B. Σε ποιο/α επίπεδο/α του OSI λειτουργεί;

Μονάδες 3

Γ. Τι είδους τοπολογία υλοποιεί στο εσωτερικό της;

Μονάδες 3