

ΘΕΜΑ 2

2.1

1. USB 2.0
2. PS2
3. VGA
4. DVI
5. HDMI

Μονάδες 5

Β. Ο μετατροπέας DVI σε VGA είναι παθητικός μετατροπέας καθώς μεταφέρει τα αναλογικά σήματα RGB που εμφανίζονται στις ειδικές θέσεις του DVI, στις αντίστοιχες θέσεις RGB του VGA. Δεν κάνει καμία μετατροπή.

Μονάδες 6

2.2

Στο παρακάτω πίνακα των επιπέδων του μοντέλου αναφοράς OSI να συμπληρώσετε στο φύλλο σας τα ονόματα των επιπέδων που αντιστοιχούν στις θέσεις του πίνακα πίνακα.

ΕΠΙΠΕΔΟ	ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
7	ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
6	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ
5	ΣΥΝΟΔΟΥ
4	ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
3	ΔΙΚΤΥΟΥ
2	ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
1	ΦΥΣΙΚΟ

2.3

Το α είναι αναλογικό διότι αναπαρίσταται ως χρονικά μεταβαλλόμενες κυματομορφές, και το β ψηφιακό διότι αναπαρίσταται, με σειρές από παλμούς.