

ΘΕΜΑ 2

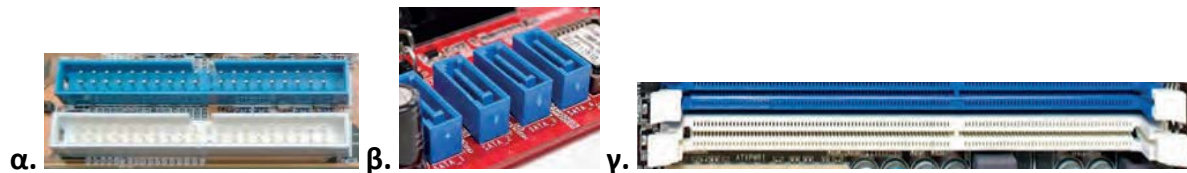
2.1

Τοποθετήστε με βάση την σειρά που επικοινωνούν μεταξύ τους τα παρακάτω τμήματα ενός συστήματος Η/Υ: **α)** Λογισμικό οδήγησης εκτυπωτή, **β)** Λογισμικό Διανομής Linux, **γ)** Λογισμικό επεξεργασίας κειμένου, **δ)** Εκτυπωτής. Αναφέρετε τί άλλο θα μπορούσε να μπει στη θέση των **α, β** και **δ**.

Μονάδες 7

2.2

Κατονομάστε τις παρακάτω θύρες που βρίσκονται στη μητρική όπως φαίνονται στις παρακάτω εικόνες, και δώστε μία συσκευή που είναι δυνατό να συνδεθεί σε κάθε μια από αυτές.



Οι μονάδες που συνδέονται πάνω σε κάθε μια από αυτές τις υποδοχές λειτουργούν με σειριακή ή παράλληλη επικοινωνία; Ποιες υποδοχές από αυτές συνδέονται με τον ελεγκτή NorthBridge και ποιες με το SouthBridge ;

Μονάδες 12

2.3

Ένας Η/Υ έχει μια μητρική πλακέτα που διαθέτει μια θύρα DVI και μια VGA. Επίσης υπάρχει δυνατότητα διασύνδεσης στην LCD οθόνη με οποιαδήποτε από τις δυο θύρες. Εξηγήστε τί καταλαβαίνουμε από την ύπαρξη των δύο παραπάνω θυρών πάνω στη μητρική και επιπλέον ποια από τις δυο πρέπει να προτιμηθεί με αναφορά την καλύτερη δυνατή ποιότητα απεικόνισης.

Μονάδες 6