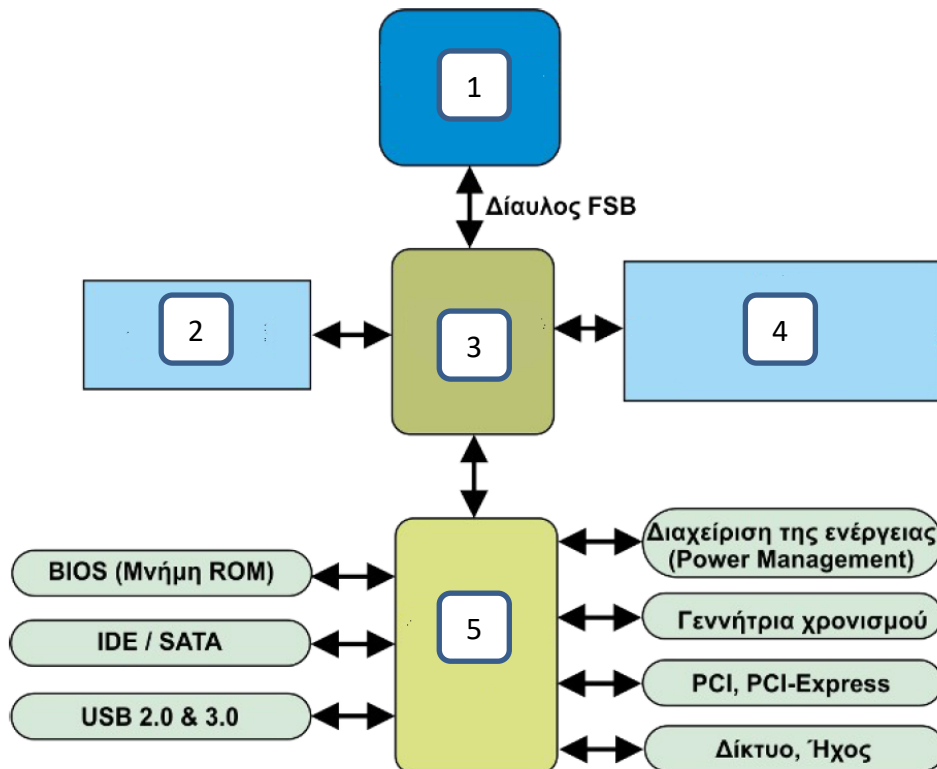


ΘΕΜΑ 2

2.1

Να συμπληρώσετε στο παρακάτω σχήμα επικοινωνίας των μονάδων της μητρικής πλακέτας τα ονόματα των μονάδων που αντιστοιχούν στις θέσεις των αριθμών. Να μεταφέρετε στο φύλλο σας τους αριθμούς με τα ονόματα των μονάδων που τους αντιστοιχούν.



Μονάδες 10

2.2

Οι σύγχρονες μητρικές πλακέτες διαθέτουν ξεχωριστή βόρεια γέφυρα (northbridge); Πού εκτελούνται οι λειτουργίες αυτού του κυκλώματος σε αυτές τις μητρικές πλακέτες;

Μονάδες 7

2.3

Τα ασύρματα δίκτυα υπολογιστών βρίσκουν όλο και περισσότερες εφαρμογές στην υλοποίηση δικτύων, όμως δεν έχουν καταφέρει να αντικαταστήσουν πλήρως τα ενσύρματα δίκτυα. Αναφέρατε δύο (2) πλεονεκτήματα που έχουν τα ενσύρματα δίκτυα σε σχέση με τα ασύρματα, ώστε να τα καθιστούν ακόμα ανταγωνιστικά.

Μονάδες 8