**ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΏΝ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ – ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

**Μνήμη RAM**

Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα παίρνοντας τα στοιχεία από την συγκεκριμένη πρόταση συστήματος της προηγούμενης άσκησης

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Επεξεργαστής | Μητρική | Μνήμη που επιλέξατε |
| Εταιρεία-Μοντέλο |  |  |  |
| Τύπος μνήμης  |  |  |  |
| Συχνότητα μνήμης |  |  |  |

Είναι συμβατή η μνήμη που επιλέξατε με τη συγκεκριμένη μητρική;

**Θύρες εισόδου εξόδου**

1. Να εισάγετε από τον επίσημο ιστότοπο της μητρικής μια φωτογραφία με τις θύρες εισόδου – εξόδου της συγκεκριμένης μητρικής. Na aναφέρετε ποιες θύρες εισόδου εξόδου διαθέτει;
2. Ποιες συσκευές μπορούν να συνδεθούν σ’ αυτές;
3. Για τις θύρες USB
* Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USB | USB 2.0 | USB 3.0 | USB 3.1 | USB 3.2 | Τype C |
| Μέγιστη ταχύτητα  |  |  |  |  |  |

* Ποιος είναι ο τύπος του βύσματος των αντίστοιχων θυρών
* Είναι ίδια τα βύσματα του USB 2.0 και του 3.0;
* Πως αναγνωρίζω οπτικά αν ένας Η/Υ αν έχει βύσμα USB 3.0.
* Το USB παρέχει ρεύμα; Αν ναι πόσα volt;

**Τροφοδοτικό**

1. Ποια είναι η χρησιμότητα του τροφοδοτικού (Power Supply Unit-PSU) σε ένα υπολογιστή;
2. Xρησιμοποιείστε το **OuterVision PSU Calculator** για να υπολογίσετε την ισχύ του τροφοδοτικού που θα καλύπτει τις ανάγκες του συστήματος που επιλέξατε.

**Δίσκοι**

Ποιες επιλογές έχετε για σύνδεση δίσκων στη συγκεκριμένη μητρική;

**Μητρική**

1. Να παρουσιάσετε την κάτοψη της μητρικής πλακέτας ( φωτογραφία από το επίσημο site) και να ονοματίσετε όλα τα βασικά εξαρτήματα που υπάρχουν πάνω στη μητρική πλακέτα.