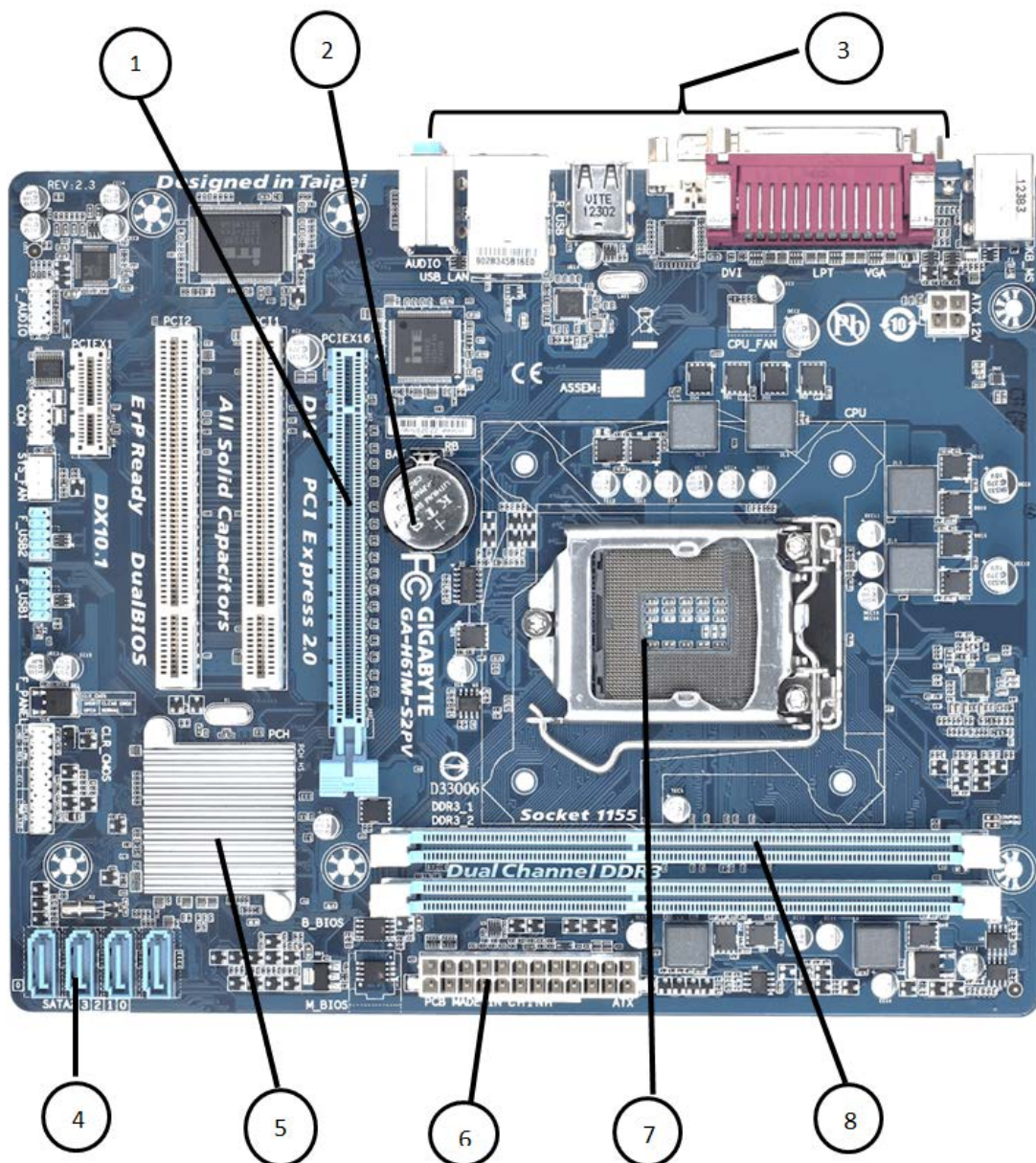


## ΘΕΜΑ 2

### 2.1

Τοποθετήστε όποια από τα παρακάτω στοιχεία μιας μητρικής πλακέτας εμφανίζονται στις αριθμημένες θέσεις πάνω στην εικόνα. Να μεταφέρετε τους αριθμούς στο φύλλο απαντήσεων σας με το στοιχείο που τους αντιστοιχεί. Τα στοιχεία είναι χωρισμένα μεταξύ τους με κόμμα:

Υποδοχή επεξεργαστή, Chipset (southbridge), Υποδοχή για μνήμη RAM, Υποδοχή IDE, υποδοχή τροφοδοσίας, Υποδοχή PCI, Υποδοχή SATA, BIOS, Μπαταρία, Θύρες για συσκευές εισόδου/εξόδου



## 2.2

Οι μητρικές πλακέτες σχεδιάζονται ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν σε αυτές (επιλέξτε μόνο μια σωστή απάντηση):

1. Οποιοσδήποτε επεξεργαστής
2. Ένας μοναδικός επεξεργαστής
3. Μια ομάδα επεξεργαστών παρόμοιας αρχιτεκτονικής
4. Επεξεργαστές διαφορετικών κατασκευαστών αρκεί να είναι συμβατοί μεταξύ τους

**Μονάδες 3**

## 2.3

Αντιστοιχίστε τους τύπους Ethernet δικτύων με τα χαρακτηριστικά τους.

Τύπος Ethernet		Χαρακτηριστικά	
I.E.E.E. 802.5	A	1	Ταχύτητες 100 Mbps
Gigabit Ethernet	B	2	Τοπολογία Αρτηρίας
I.E.E.E.802.3	Γ	3	Ταχύτητες 10 Gbps
Fast Ethernet	Δ	4	Τοπολογία Δακτυλίου
I.E.E.E. 802.11	Ε	5	Τέσσερα ζευγάρια αγωγών
		6	Ασύρματα τοπικά δίκτυα

**Μονάδες 10**