



**ΘΕΜΑ 1ο (6 μονάδες):** Στον παρακάτω πίνακα:

**Α) (3 μονάδες)** Να συμπληρώσετε τη στήλη 'Τρόπος κίνησης' επιλέγοντας από τις λέξεις: “ψηφιακός”, “αναλογικός”.

**Β) (3 μονάδες)** Να αιτιολογήσετε τις επιλογές σας.

Αθλητής	Τρόπος κίνησης
	
	

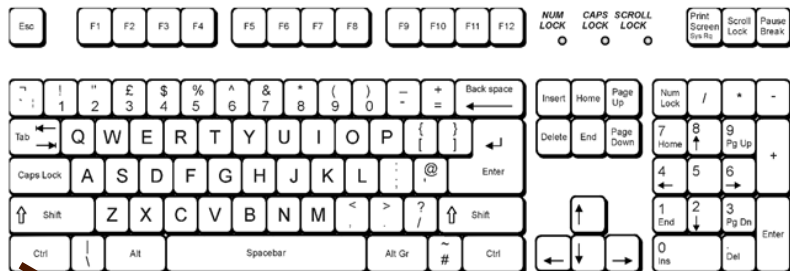
Απάντηση Θέματος 1 Β).

**ΘΕΜΑ 2ο (4 μονάδες):** Είναι σωστές(Σ) ή λάθος(Λ) οι παρακάτω προτάσεις; Απαντήστε με ένα Σ ή Λ δίπλα από κάθε πρόταση.

1. Όταν ένα σύστημα είναι ψηφιακό, οι τιμές που παίρνει είναι συνεχόμενες.
2. Ο Η/Υ είναι ένα ψηφιακό σύστημα.
3. Ο επεξεργαστής του Η/Υ “αντιλαμβάνεται” τις πληροφορίες, όπως τις αντιλαμβάνεται ο άνθρωπος.
4. Μια αναλογική (που προέρχεται από εμφάνιση film) φωτογραφία έχει καλύτερη ποιότητα από μια ψηφιακή .
5. Η κατάσταση κλειστό κύκλωμα (περνάει ρεύμα), αντιστοιχεί στο δυαδικό ψηφίο '1' .

**ΘΕΜΑ 3ο (6 μονάδες):** Αποφασίσατε να αγοράσετε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή αντί για αναλογική (με το φιλμ); Ποιοι ήταν οι λόγοι που σας έκαναν να πάρετε αυτή την απόφαση; **Σημ:** Γράψτε 3 λόγους.

Απάντηση Θέματος 3.



**ΘΕΜΑ 4ο (4 μονάδες):** Α) Ο Κώστας πληκτρολόγησε τον αριθμό 170 στο πληκτρολόγιο. Με ποια μορφή θα αποτυπωθεί ο αριθμός στην περιοχή 1) του επεξεργαστή; Β) Η Μαρία πληκτρολόγησε τον αριθμό 214 στο πληκτρολόγιο. Με ποια μορφή θα αποτυπωθεί ο αριθμός στην περιοχή 2) του επεξεργαστή; Γ) Η περιοχή 3) του επεξεργαστή, περιέχει τον αριθμό που εμφανίζεται στη θέση 5) της οθόνης. Ποιος είναι αυτός ο αριθμός; Δ) Η περιοχή 4) του επεξεργαστή, περιέχει τον αριθμό που εμφανίζεται στη θέση 6) της οθόνης. Ποιος είναι αυτός ο αριθμός;

