

1. Πώς **αναπαριστά** τις πληροφορίες (γράμματα και αριθμοί) στο εσωτερικό του ο υπολογιστής;
 - (α) Όπως τις γράφουμε εμείς στο τετράδιο μας
 - (β) Με σήματα ΜΟΡΣ
 - (γ) Με κωδικούς από παράξενα και ακαταλαβίστικα γράμματα
 - (δ) Με μια σειρά από 0 και 1, δηλαδή σε δυαδική μορφή
2. Τι είναι το **BIT**;
 - (α) Είναι ένα είδος βοηθητικής μνήμης του υπολογιστή
 - (β) Είναι η μονάδα μέτρησης των πληροφοριών
 - (γ) Είναι η ελάχιστη ποσότητα πληροφορίας που μπορεί να διαχειριστεί ο υπολογιστής
 - (δ) Είναι ένας κώδικας για να μετατρέπουμε τα γράμματα του αλφαβήτου σε συνδυασμούς από ψηφία
3. Κάθε χαρακτήρας αποτελείται από έναν μοναδικό συνδυασμό ____ **δυαδικών ψηφίων**.
 - (α) 2
 - (β) 0
 - (γ) 8
 - (δ) 1024
4. Ο πίνακας κωδικοποίησης ASCII είναι ...
 - (α) ένας πίνακας αντιστοίχισης βάσει του οποίου κάθε χαρακτήρας έχει ένα δικό του ξεχωριστό κωδικό από 8 ψηφία 0 και 1
 - (β) ένα πρόγραμμα που μας βοηθά να γράφουμε κείμενο και να το φυλάγουμε στον υπολογιστή μας
 - (γ) ένας πίνακας ο οποίος προσδιορίζει τα πολλαπλάσια του byte
 - (δ) η μονάδα μέτρησης των πληροφοριών στον υπολογιστή

5. Να **κυκλώσετε** το ΟΡΘΟ ή το ΛΑΘΟΣ στον πίνακα πιο κάτω:

(α)	Το 1MB είναι μικρότερο από τα 500KB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(β)	Το 1GB είναι μεγαλύτερο από 1MB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(γ)	Το 1MB είναι περίπου ίσο με 1000KB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(δ)	Τα 1000MB είναι περίπου ίσα με 1KB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(ε)	Το 0,5GB είναι περίπου ίσο με 500MB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(στ)	Το 0,5GB είναι περίπου ίσο με 500.000.000MB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(ζ)	Το 1MB είναι περίπου ίσο με 1000KB και ταυτόχρονα είναι περίπου ίσο με 0,001GB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(η)	Το 1MB είναι περίπου ίσο με 1000GB και ταυτόχρονα είναι περίπου ίσο με 0,001KB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(θ)	Τα 1000MB είναι περίπου ίσα με 1GB	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ
(ι)	Τα ακόλουθα <u>πολλαπλάσια</u> του byte είναι τοποθετημένα στην ορθή αύξουσα σειρά: <u>KB</u> , <u>MB</u> , <u>GB</u> , <u>TB</u> , <u>PB</u>	ΟΡΘΟ	ΛΑΘΟΣ

6. Ένα αρχείο κειμένου περιέχει **13.640 bytes**. Να ελέγξετε το αρχείο **C.1.M1-Text.docx** από τον φάκελο με το **ΥΛΙΚΟ** για να το επιβεβαιώσετε.

Πόση είναι η χωρητικότητά του περίπου σε KB;

7. Ο σκληρός δίσκος του υπολογιστή έχει χωρητικότητα ίση με **1TB**. Όλα τα προγράμματα και τα αρχεία που είναι αποθηκευμένα στον δίσκο καταλαμβάνουν χώρο ίσο με **300GB**.

Πόσος είναι ο ελεύθερος χώρος του σκληρού δίσκου σε GB;

8. Να μετατρέψετε μια βιντεοταινία που έχει μέγεθος **2,2GB** σε **MB**;

.....

.....