

## ΘΕΜΑ 2

- 1) Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στον αριθμό και το γράμμα που αντιστοιχούν, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη
- α. Στην εποχή των αρχαίων Ελλήνων οι κορυφές των ψηλότερων βουνών αποτέλεσαν ένα πρωτόγονο δίκτυο πληροφόρησης. Ανάβοντας φωτιές πάνω σε διαδοχικές κορυφές, τις λεγόμενες «φρυκτωρίες», μπορούσαν να μεταδώσουν τα μηνύματα σε μεγάλες αποστάσεις
  - β. Στην εποχή του Μεγάλου Αλεξάνδρου χρησιμοποιήθηκε το ηχητικό κέρας ή ακουστικός τηλέγραφος
  - γ. Μια κάποια πρόοδο στη μεταβίβαση μηνυμάτων αποτέλεσε ένα απλό σύστημα που επινόησε ο Αινείας ο Τακτικός. Το σύστημα είναι γνωστό ως ψηφιακός τηλέγραφος του Τακτικού
  - δ. Στο σύστημα του ηχητικού κέρας χρησιμοποιείται κυλινδρικό δοχείο με νερό το οποίο αδειάζει με τη βοήθεια κρουνού στη βάση του δοχείου. Στο πάνω ανοιχτό μέρος επιπλέει φελλός με στερεωμένη κάθετη ράβδο χωρισμένη σε ίσα τμήματα. Το καθένα τμήμα αντιστοιχεί σε προκαθορισμένο μήνυμα
  - ε. Τα σύγχρονα τηλεπικοινωνιακά συστήματα στηρίζονται στην αρχή του συγχρονισμού αποστολέα (πομπού) και παραλήπτη (δέκτη)

**(Μονάδες 15)**

- 2) Να επιλέξετε τις σωστές λέξεις της παρακάτω φράσης

Ο μορσικός κώδικας (μορσικό αλφάβητο) αποτελείται από συνδυασμούς δύο στοιχείων – ενός παλμού ηλεκτρικού ρεύματος α..... (μικρής/μεγάλης) διάρκειας (τελεία) και ενός παλμού ρεύματος β..... (μικρής/μεγάλης) διάρκειας (παύλα). Η λήψη μπορεί να γίνει είτε ακουστικά (με κτύπους) είτε γραφικά (τελείες-παύλες)

**(Μονάδες 10)**