

Όνομα μαθητή:

Τμήμα : Α1

ΘΕΜΑ Α

(10 μονάδες)

Επιλέξτε Σ (Σωστό) ή Λ (Λάθος) για καθεμιά από τις παρακάτω φράσεις:

1. Το Διαδίκτυο ξεκίνησε ως ένα κλειστό στρατιωτικό δίκτυο.
2. Το ARPANET είναι πρόγονος του σημερινού Internet.
3. Σήμερα το Διαδίκτυο είναι ανοικτό, ελεύθερο και προσβάσιμο από όλους.
4. Στην αρχή η σύνδεση στο Διαδίκτυο γίνεται μέσω τηλεφώνου (dial up).
5. Στο Διαδίκτυο μπορούν να επικοινωνούν δύο οποιωνδήποτε συνδεδεμένα υπολογιστικά συστήματα ακόμα και όταν έχουν διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά.
6. Στο Web 1.0 υπήρχαν κοινωνικά δίκτυα (facebook, Instagram κλπ).
7. Μια ιστοσελίδα του web 1.0 επιτρέπει στους χρήστες της να αλληλεπιδρούν.
8. Το web 2.0 επικεντρώνεται στη σημασία του περιεχομένου.
9. Το web 3.0 είναι απόρροια των εξελίξεων στην Τεχνητή Νοημοσύνη.
10. Η αναζήτηση στο web 3.0 πλέον θα γίνεται με κανονικές εκφράσεις και προτάσεις αντί λέξεων-κλειδίων.

ΘΕΜΑ Β

(90 μονάδες)

Δώστε σύντομες απαντήσεις στα παρακάτω ερωτήματα.

1. Τι είναι το Διαδίκτυο (Δώστε ένα σύντομο ορισμό);
2. Πότε και για ποιο λόγο δημιουργήθηκε το ARPANET;
3. Τι είναι το πρωτόκολλο αυτό ήταν το TCP/IP και ποιοι το δημιούργησαν;
4. Ποιος δημιούργησε τον Παγκόσμιο Ιστό και πότε;
5. Πότε σταματά η λειτουργία του ARPANET και παύουν οι περιορισμοί στο Διαδίκτυο;
6. Ποια είναι η βασική αρχή λειτουργίας του Διαδικτύου;
7. Ποιες είναι οι βασικές υπηρεσίες που παρέχει το Διαδίκτυο;
8. Σε τι διαφέρει το Web 2.0 – από το Web 1.0;
9. Γιατί χαρακτηρίζουμε το Web 3.0 σαν Σημαιολογικό Ιστό;
10. Τι ξέρετε για το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Μέχρι την Τρίτη 19/1/2021 πρέπει να έχετε στείλει τις απαντήσεις στο παρακάτω email:

a.makri@sch.gr