

Όνομα μαθητή:

Τμήμα : Α3

ΘΕΜΑ Α

(10 μονάδες)

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

1. Σήμερα το Διαδίκτυο είναι ανοικτό, ελεύθερο και προσβάσιμο από όλους.
2. Το Διαδίκτυο ξεκίνησε ως ένα κλειστό στρατιωτικό δίκτυο.
3. Το ARPANET είναι πρόγονος του σημερινού Internet.
4. Στην αρχή η σύνδεση στο Διαδίκτυο γίνεται μέσω τηλεφώνου (dial up) με ταχύτητα 50 kbps.
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 2.0 επιτρέπει στους χρήστες της να αλληλεπιδρούν.
8. Το web 3.0 επικεντρώνεται στη σημασία του περιεχομένου.
9. Το web 2.0 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 ποιος δημιουργεί το πρώτο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο;
3. Πότε και για ποιο λόγο δημιουργήθηκε το ARPANET;
4. Τι είναι το πρωτόκολλο αυτό ήταν το TCP/IP και ποιοι το δημιούργησαν;
5. Ποιος δημιούργησε τον Παγκόσμιο Ιστό και πότε;
6. Πότε σταματά η λειτουργία του ARPANET και παύουν οι περιορισμοί στο Διαδίκτυο;
7. Ποια είναι η βασική αρχή λειτουργίας του Διαδικτύου;
8. Σε τι διαφέρει το Web 2.0 από το Web 1.0;
9. Γιατί χαρακτηρίζουμε το Web 3.0 σαν Σημασιολογικό Ιστό;
10. Αναφέρετε ονομαστικά τις σημαντικότερες Υπηρεσίες του Διαδικτύου.

Μέχρι την Κυριακή 17/1/2021 πρέπει να έχετε στείλει τις απαντήσεις στο παρακάτω email:

a.makri@sch.gr