

Όνομα μαθητή:

Τμήμα : Α2

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. Σήμερα το Διαδίκτυο είναι ανοικτό, ελεύθερο και προσβάσιμο από όλους.
3. Το ARPANET είναι πρόγονος του σημερινού Internet.
4. Στην αρχή η σύνδεση στο Διαδίκτυο γίνεται μέσω τηλεφώνου (dial up).
5. Στο Διαδίκτυο μπορούν να επικοινωνούν δύο οποιονδήποτε συνδεδεμένα υπολογιστικά συστήματα ακόμα και όταν έχουν διαφορετικά τεχνικά χαρακτηριστικά.
6. Στο Web 2.0 υπάρχουν κοινωνικά δίκτυα (facebook, Instagram κλπ).
7. Μια ιστοσελίδα του web 1.0 επέτρεπε στους χρήστες της να αλληλεπιδρούν.
8. Το web 2.0 επικεντρώνεται στη σημασία του περιεχομένου.
9. Η αναζήτηση στο web 2.0 γίνεται με λέξεων-κλειδιών.
10. Το web 3.0 είναι απόρροια των εξελίξεων στην Τεχνητή Νοημοσύνη.

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. Γιατί χαρακτηρίζουμε το Web 2.0 ως Διαδραστικό Ιστό;
9. Σε τι θα διαφέρει το Web 3.0 από το Web2.0;
10. Αναφέρετε ονομαστικά τις Υπηρεσίες του Διαδικτύου που χρησιμοποιούμε για επικοινωνία.

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

a.makri@sch.gr