

Ερώτηση 1

- A. Να εξηγήσετε τη διαδικασία εγγραφής ενός χρήστη σε μία ιστοσελίδα κοινωνικής δικτύωσης.
- B. Να εξηγήσετε πώς μετά την εγγραφή, επιτυγχάνεται η δικτύωσή του με άλλους χρήστες, περιγράφοντας τα βήματα της σχετικής διαδικασίας.

Ερώτηση 2

Να αναφέρετε 3 θετικές και 2 αρνητικές επιπτώσεις της χρήσης μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Ερώτηση 3

- A. Τι είναι ένα υπολογιστικό νέφος;
- B. Τι είναι το χαρακτηριστικό της γρήγορης ευελιξίας που παρέχουν οι υπηρεσίες νέφους;

Ερώτηση 4

- A. Τι ονομάζουμε κακόβουλο λογισμικό;
- B. Τι γνωρίζετε για τους δούρειους ίππους;

Ερώτηση 5

- A. Οι πληροφορίες στο διαδίκτυο είναι αξιόπιστες; Εξηγήστε την απάντησή σας.
- B. Αναφέρετε 3 συμβουλές για έλεγχο της αξιοπιστίας μίας πληροφορίας στο δίκτυο.

Ερώτηση 6

- A. Τι είναι οι ηλεκτρονικές συναλλαγές;
- B. Αναφέρετε 3 πλεονεκτήματα της χρήσης ηλεκτρονικών συναλλαγών.

Άσκηση 1

Δίνονται τα παρακάτω αρχεία html και css

Αρχείο mypage.html	Αρχείο my-style.css
<pre><HTML> <HEAD> <TITLE> ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ </TITLE> <LINK REL="stylesheet" media="screen" href="my-style.css"> </HEAD> <BODY> 9° ΕΠΑΛ Πειραιά <H1>ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ</H1> <H2>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</H2> <H2 class="num">Θέμα 1ο</H2> <P>Από ποια μέρη αποτελείται η ΚΜΕ;</P> <H2 class="num" id="sec">Θέμα 2ο</H2> <P>Ποιές είναι οι βασικές λειτουργίες του ΛΣ;</P> </pre>	<pre>BODY{color:red;} H1{font-size:28px;text-align:center;} H2{color:blue;font-size:25px;text-align:center} H2.num{color:black;font-size:22px} H2#sec{text-align:left} P{font-size:18px; text-align:right} P#date{font-size:22px;text-align:center}</pre>

<P id="date">12/6/2016</P> Σπύρος Λιωνής </BODY> </HTML>	
--	--

A. Να εντοπίσετε 3 υπερσυνδέσμους μέσα στο αρχείο html και να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα αφού τον αντιγράψετε στην κόλλα σας:

Κώδικας HTML	Προορισμός (URL)	Είδος αντικειμένου (κείμενο/εικόνα)	Εμφανίζεται

B. Με βάση τους κανόνες μορφοποίησης του αρχείου css να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα αφού τον αντιγράψετε στην κόλλα σας:

Κείμενο	Μέγεθος	Χρώμα	Στοίχιση
ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ			
Θέμα 1 ^ο			
Θέμα 2 ^ο			
Από ποια μέρη αποτελείται η ΚΜΕ;			
12/6/2016			

Άσκηση 2

Ο υπολογιστής ενός φίλου σας παρουσιάζει πρόβλημα. Συγκεκριμένα έχει γίνει πάρα πολύ αργός στην περιήγηση στο διαδίκτυο αλλά και γενικά στην απόκρισή του. Δεν έχει χάσει αρχεία. Σε έναν έλεγχο που έκανε στο δίσκο είδε να εμφανίζονται πάρα πολλά αντίγραφα ενός αρχείου με όνομα wfile και ενώ προσπάθησε να τα σβήσει αυτά εμφανίζονταν πάλι και μάλιστα αυξάνονταν συνέχεια.

A. Πιστεύετε ότι αυτό που δημιουργεί το πρόβλημα στον υπολογιστή του φίλου σας είναι ιός ή σκουλήκι; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

B. Να προτείνετε στο φίλο σας 3 τρόπους για να προστατέψει στο μέλλον τον υπολογιστή του από κακόβουλο λογισμικό.