ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ,

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Δ.Ι.Ε.Κ. ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2022Α΄

Θ Ε Μ Α Τ Α

ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΟΔΟΥ 2022Α΄

Στο μάθημα **Εργαλεία_ανάπτυξης_εφαρμογών_Internet (Θεωρία)**, της ειδικότητας **Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής**, του **Β' εξαμήνου** κατάρτισης.
Εκπαιδευτής: **Αλέξανδρος Μοσκοφίδης**

Θέμα 1 (2,5 μονάδες)

Χαρακτήρισε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λάθος (Λ):

1. Η HTML δεν είναι γλώσσα προγραμματισμού.
2. Μια σελίδα HTML θα πρέπει υποχρεωτικά να περιέχει πληροφορίες περιεχομένου αλλά και εμφάνισης ενσωματωμένες μέσα στον κώδικα της.
3. Η HTML είναι case-sensitive γλώσσα.
4. Η αρχική έκδοση της HTML υποστήριζε μόνο κείμενο και όχι εικόνες.
5. Όλα τα tags της γλώσσας HTML πρέπει να κλείνουν.

Θέμα 2 (2,5 μονάδες)

Επίλεξε τη σωστή απάντηση:

1. Ένα αρχείο γλώσσας HTML αποτελείται από:
   (α) στυλ (stylesheet) και κώδικα (code).
   (β) ετικέτες (tags) και ιδιότητες (attributes).
   (γ) ετικέτες (tags) και στυλ (stylesheet).
   (δ) ιδιότητες (attributes) και κώδικα (code).
2. Η markup γλώσσα CSS, μας επιτρέπει να:
   (α) Τροποποιούμε το περιεχόμενο μιας ιστοσελίδας.
   (β) Τροποποιούμε τον τρόπο εμφάνισης μιας ιστοσελίδας.
   (γ) Να γράφουμε λιγότερο κώδικα όταν φτιάχνουμε μια ιστοσελίδα.
   (δ) Γράφουμε ιστοσελίδες χωρίς να γνωρίζουμε το σύνολο των ετικετών της HTML
3. Ποια από τις παρακάτω ετικέτες (tags) θα πρέπει να χρησιμοποιήσουμε για να φτιάξουμε έναν υπερσύνδεσμο (link);
   (α) Την ετικέτα (tag) <html>
   (β) Την ετικέτα (tag) <url>
   (γ) Την ετικέτα (tag) <b>
   (δ) Την ετικέτα (tag) <a>
4. Τι σημαίνει το <!doctype html>, το οποίο μπαίνει στην αρχή μιας ιστοσελίδας;
   (α) Σημαίνει ότι ακολουθεί ένα αρχείο που ανοίγει με την εφαρμογή doctype.
   (β) Σημαίνει ότι ακολουθεί ένα αρχείο τύπου markup το οποίο είναι ιστοσελίδα
   (γ) Σημαίνει ότι το αρχείο που ακολουθεί δεν πρέπει να ανοίξει από ένα browser.
5. Η HTML ετικέτα (tag) <head>:
   (α) Είναι η πρώτη ετικέτα (tag) που περιέχεται μέσα στην ετικέτα tag <html>.

(β) Περιέχει πληροφορίες που δεν εμφανίζονται στο “σώμα” της ιστοσελίδας.
(γ) Όλα τα παραπάνω
(δ) Κανένα από τα παραπάνω

Θέμα 3 (2,5 μονάδες)

Αντιστοίχισε τις HTML ετικέτες με τη σημασία τους:

Εντολή	Σωστό γράμμα αντιστοίχισης	Περιγραφή
1. a		a. Μεταδεδομένα της σελίδας
2. table		b. Μη αριθμημένη λίστα
3. form		c. Εικόνα
4. ol		d. Υπερσύνδεσμος (link)
5. ul		e. Επικεφαλίδα
6. img		f. Αριθμημένη λίστα
7. h1		g. Φόρμα (συνήθως επικοινωνίας)
8. meta		h. Πίνακας

Θέμα 4 (2,5 μονάδες)

Δίνεται το παρακάτω αρχείο ιστοσελίδας:

```
<!doctype css>
<html>
    <head>
        <title>Δοκιμαστικό ιστοσελίδα</title>
    <body>
    </head>
        <h1 style="color: red">ΙΕΚ Γιαννιτσών</h2>
        <div style="background-color: yellow">
            Το μάθημα Εργαλεία Ανάπτυξης Εφαρμογών
            Internet διδάσκεται στο Β εξάμηνο της
            ειδικότητας Τεχν. Εφαρμ. Πληροφορικής
        </div>
    </body>
</html>
```

Μελέτησε το και εντόπισε μέσα σε αυτό 3 λάθη και 1 κακή πρακτική.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ:……1…… ΩΡΑ**

1. Ισότιμα θέματα.
2. 2,5 μονάδες το κάθε θέμα.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 04/04/2022

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Ο ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Ο ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΣ
Αλέξανδρος Μοσκοφίδης