

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ  
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Α΄ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ 2019 - 20  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ – ΤΕΜ2

ΣΕΙΡΑ Α΄

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2019  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ (ΘΚ)  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΗΛ606

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90΄ λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΝΕΑ (9) ΣΕΛΙΔΕΣ

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)**

1. Στο εξώφυλλο του τετραδίου απαντήσεων να συμπληρώσετε όλα τα κενά με τα στοιχεία που ζητούνται.
2. Το δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη. Μέρος Α΄, Μέρος Β΄ και Μέρος Γ΄.
3. **Να απαντήσετε ΟΛΑ τα ερωτήματα.**
4. Οι συνολικές μονάδες του δοκιμίου είναι 100.
5. Ο αριθμός των μονάδων για κάθε ερώτηση ή υποερώτημα φαίνεται στο τέλος της ερώτησης ή του υποερωτήματος σε παρένθεση.
6. **Να μην αντιγράψετε τα θέματα** στο τετράδιο απαντήσεων.
7. Να μη γράψετε πουθενά στις απαντήσεις σας το όνομά σας.
8. Τυχόν σημειώσεις σας πάνω στα θέματα δεν θα βαθμολογηθούν.
9. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα **μόνο με πένα χρώματος μπλε ανεξίτηλης μελάνης**. Μολύβι επιτρέπεται, μόνο αν το ζητάει η εκφώνηση.
10. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**Μέρος Α' : Αποτελείται από 10 ερωτήσεις. Κάθε ερώτηση βαθμολογείται με 5 μονάδες. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.**

1. α) Να αναφέρετε δύο (2) υπηρεσίες του Διαδικτύου. (Μον. 2.5)

β) Τι ονομάζουμε διεύθυνση IP (**IP ADDRESS**) και από πόσα bits αποτελείται;  
(Μον. 2.5)

2. Τι ορίζουν οι πιο κάτω ετικέτες σε ένα HTML κώδικα : (Μον. 5)

α) `<table>...</table>`

β) `<i>...</i>`

γ) `<br>`

δ) `<p> ... </p>`

ε) `<td>...</td>`

3. Να γράψετε στο τετράδιο απαντήσεων τις ετικέτες σε HTML, ώστε στον φυλλομετρητή να εμφανίζονται τα πιο κάτω: (Μον. 5)

α)  $X^2$

β)  $X_1$

γ) Ένας σύνδεσμος (LINK) που θα παραπέμπει στην ιστοσελίδα :  
**<http://www.google.gr>** στη λέξη «ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ»

δ) Η παράγραφος «Σήμερα είναι Παρασκευή και είναι Black Friday»  
με δεξιά στοίχιση

ε) Το κείμενο «Τελευταία μέρα της βδομάδας» με χρώμα κόκκινο (red)

4. Να γράψετε τις ετικέτες σε HTML για να εμφανιστούν στο φυλλομετρητή τα πιο κάτω:  
(Μον. 5)

α) Το χρώμα του φόντου μιας σελίδας σε μπλέ χρώμα

β) Να ξεκινήσει μια νέα παραγράφος

γ) Το κείμενο «**η ταχύτητα σκοτώνει**» υπογραμμισμένο

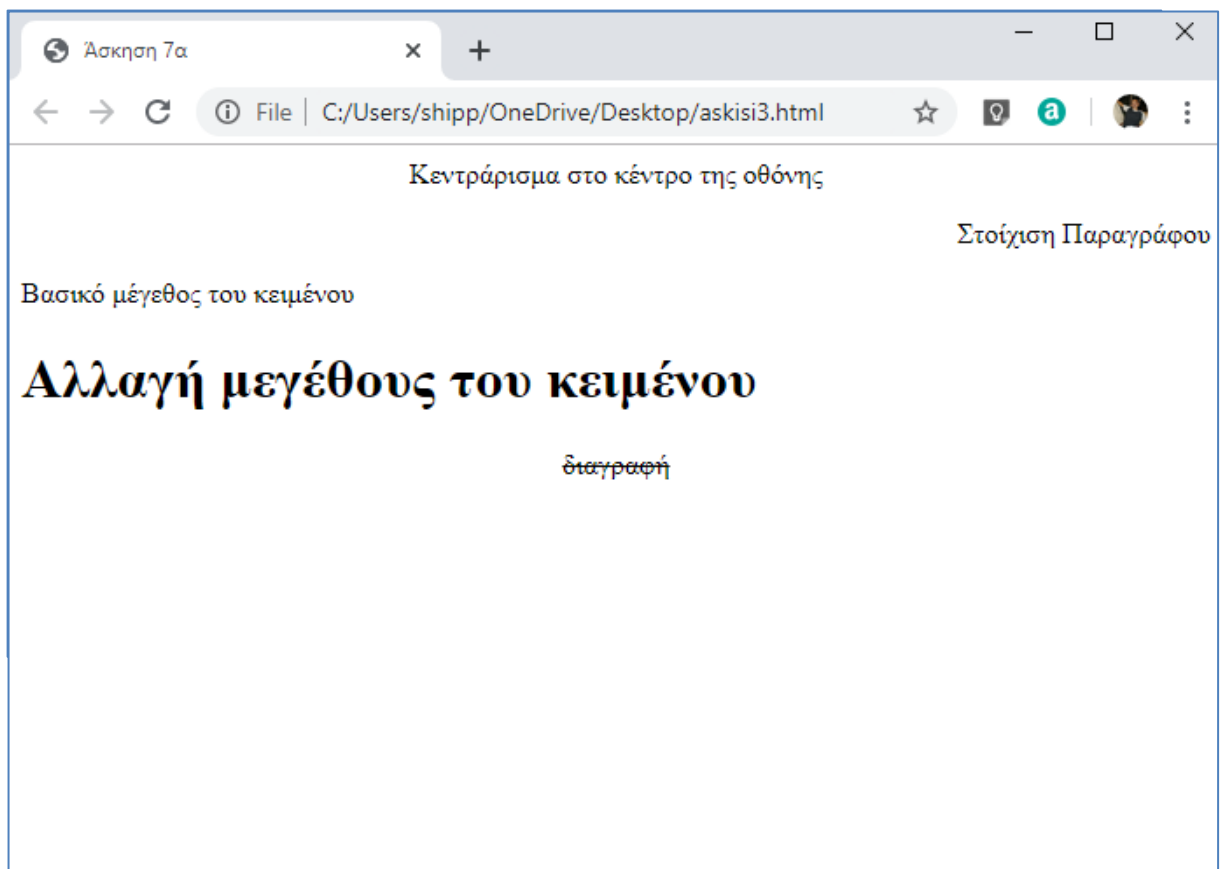
δ) Η εικόνα “**cyprus.gif**”

ε) Η λέξη ποδόσφαιρο ως επικεφαλίδα επιπέδου 3

5. Να γράψετε τον κώδικα HTML, ώστε στο φυλλομετρητή σας να εμφανιστεί η πιο κάτω σελίδα. Να λάβετε υπόψη σας τις πιο κάτω διευκρινήσεις: (Μον. 5)

Το κείμενο :

- **Κεντράρισμα στο κέντρο της οθόνης** να είναι στο κέντρο της ιστοσελίδας
- **Στοίχιση Παραγράφου** να είναι στοιχισμένο δεξιά
- **Αλλαγή μεγέθους του κειμένου** να είναι επικεφαλίδα επιπέδου 1
- Η λέξη **διαγραφή** να είναι στο κέντρο της σελίδας και με διακριτή διαγραφή



6. Στο πιο κάτω HTML κώδικα υπάρχουν **4 συντακτικά λάθη**. Να τα βρείτε και να τα διορθώσετε, σημειώνοντας στο τετράδιο απαντήσεων σας **μόνο** τη γραμμή του κώδικα που περιέχει το λάθος, καθώς επίσης και τη σωστή σύνταξη.

(Μον. 5)

1	<!DOCTYPE html>
2	<html>
3	<head>
4	<titleΚώδικας 1</title>
5	</head>
6	<body>
7	<h1>Πρώτη άσκηση</h1>
8	<p>Παρακαλείστε να βρείτε τα λάθη του HTML κώδικα
9	<h2>Πολλά λάθη</h2>
10	<img href="my icon.gif">
11	</body>
12	</html>

7. Να γράψετε το αποτέλεσμα του πιο κάτω HTML κώδικα, όπως θα εμφανιστεί στο φυλλομετρητή σας. (Μον. 5)

```
<!DOCTYPE html>
<html><head>
  <title>Νέα Άσκηση</title>
  <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
<p><u>Ποτέ </u>δεν θα διασχίσεις <br> τον Ωκεανό
αν δεν έχεις το θάρρος <br> να απομακρυνθείς από την ακτή.</p><hr>
<p style="text-align:right"><u>Χριστόφορος Κολόμβος</u>
</p>
</body></html>
```

8. Να μελετήσετε τον παρακάτω HTML κώδικα και να κάνετε τις απαραίτητες αλλαγές ώστε: (Μον. 5)

- α) Να αλλάξετε το χρώμα της επικεφαλίδας **h1** σε πράσινο.  
β) Να αλλάξετε τις κουκίδες της λίστας σε τετράγωνα.

Να μεταφέρετε στο τετράδιο απαντήσεων σας **μόνο τη γραμμή** του κώδικα που θα αλλάξετε

1. `<h1>Γλώσσες προγραμματισμού</h1>`

2. `<ul>`

3. `<li>SQL</li>`

4. `<li>JAVA</li>`

5. `<li>ASP</li>`

6. `</ul>`

9. Να γράψετε τον HTML κώδικα, ώστε στο φυλλομετρητή σας να εμφανιστεί η πιο κάτω αριθμημένη λίστα : (Μον. 5)

1. ΚΡΗΤΗ  
2. ΡΟΔΟΣ  
3. ΝΑΞΟΣ

10. Ποια είναι η ορθή σύνταξη σε HTML κώδικα, για τη δημιουργία ενός συνδέσμου που θα παραπέμπει στην σελίδα του Υπουργείου Παιδείας (Ministry of Education);

Να επιλέξετε την ορθή απάντηση και να την μεταφέρετε στο τετράδιο απαντήσεων. (Μον. 5)

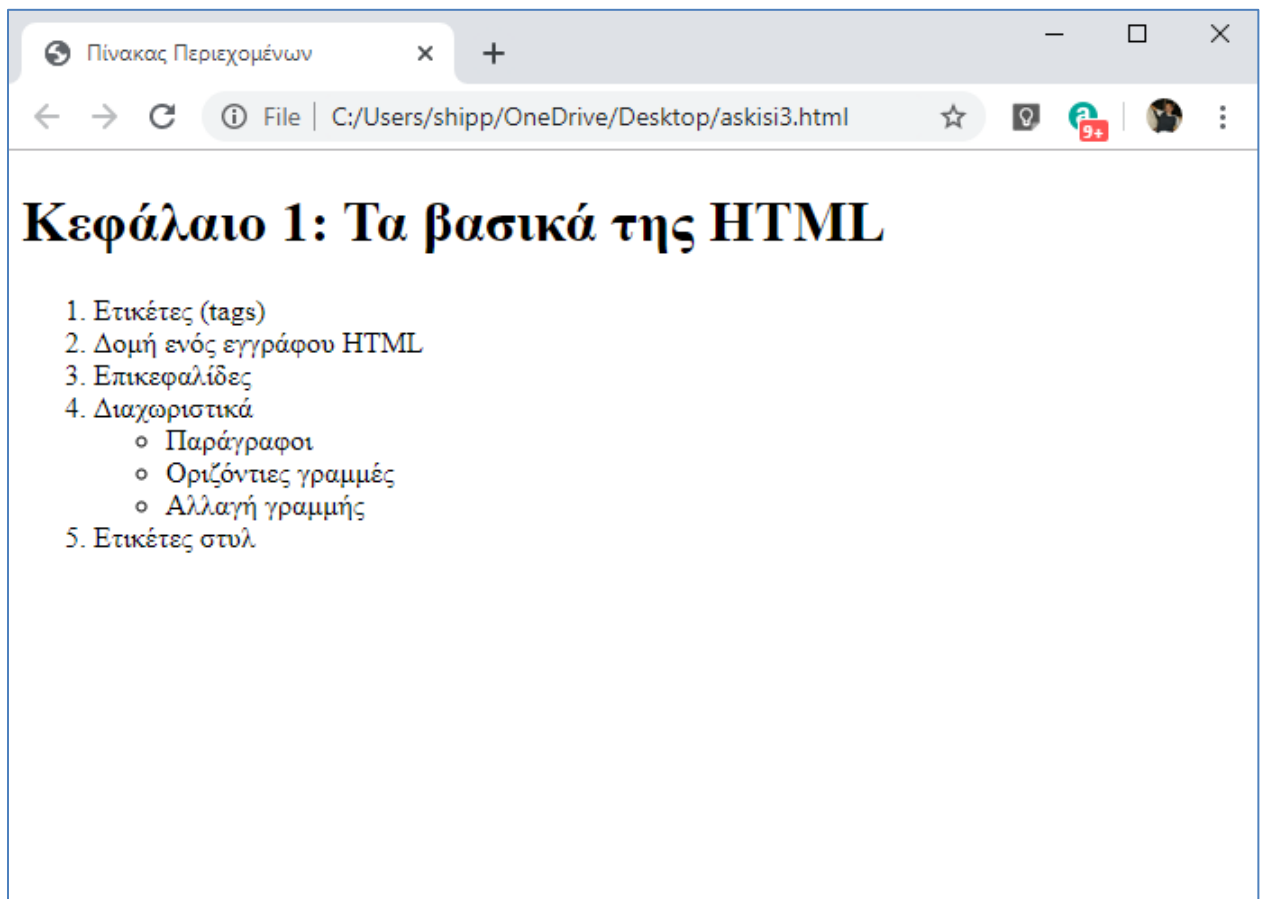
- α) `<a url="http://www.moec.gov.cy">Ministry of Education</a>`  
β) `<a>http://www.moec.gov.cy</a>`  
γ) `<a href="http://www.moec.gov.cy"> Ministry of Education</a>`  
δ) `<a name="http://www.moec.gov.cy"> Ministry of Education</a>`

**Μέρος Β' : Αποτελείται από 3 ερωτήσεις. Η κάθε ερώτηση βαθμολογείται με 10 μονάδες. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.**

11. Να γράψετε τον κώδικα HTML, ώστε στο φυλλομετρητή σας να εμφανιστεί η πιο κάτω ιστοσελίδα. Να λάβετε υπόψη σας τις πιο κάτω διευκρινήσεις:  
(Μον. 10)

Το κείμενο :

- Η πρόταση : **Κεφάλαιο 1: Τα βασικά της HTML** να είναι επικεφαλίδα επιπέδου 1
- Μετά την επικεφαλίδα ακολουθεί λίστα



12. Να γράψετε το αποτέλεσμα του πιο κάτω HTML κώδικα, όπως θα εμφανιστεί στο φυλλομετρητή.

(Μον. 10)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Messed code</title>
</head>
<body>
<h1>Πρόγραμμα εξεταστικής περιόδου</h1>
<p>
<b>
<i>
1 <sup>ης</sup> εβδομάδας
</i>
</b>
</p>
<table style="border: 3px solid; border-collapse: collapse">
<tr>
<th>Μάθημα</th>
<th>Ημερομηνία</th>
</tr>
<tr>
<td>Νέα</td>
<td>9/12/2019</td>
</tr>
<tr>
<td>Μαθηματικά</td>
<td>12/12/2019</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

13. Να κάνετε τις απαραίτητες διορθώσεις στον κώδικα HTML που ακολουθεί, ώστε στο φυλλομετρητή σας να εμφανιστεί η ιστοσελίδα όπως παρουσιάζεται στην ΕΙΚΟΝΑ 1. Να λάβετε υπόψη σας τις πιο κάτω διευκρινήσεις:

(Μον. 10)

Το κείμενο :

- Η επικεφαλίδα h1 είναι στοιχισμένη στο κέντρο, με μπλέ γράμματα, γαλάζιο υποβάθρο και περιθώριο κόκκινο 2 px
- Οι επικεφαλίδες h2 έχουν κίτρινο υπόβαθρο και κόκκινα γράμματα
- Η τελευταία παράγραφος είναι γραμμένη με οικογένεια γραμματοσειράς (font) arial

1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3. <head>
4. <title>Υλικό Η/Υ</title>
5. </head>
6. <body>
7. <h1>Το υλικό του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή</h1>
8. <h2>Κεντρική μονάδα επεξεργασίας</h2>
9. <p>Η κεντρική μονάδα επεξεργασίας είναι το κεντρικό εξάρτημα
10. του ηλεκτρονικού υπολογιστή</p>
11. <h2>Δίαυλος Συστήματος</h2>
12. <p>Ο δίαυλος του συστήματος αποτελείται από τρεις ξεχωριστές
13. γραμμές μεταφοράς δεδομένων, σημάτων ελέγχου και διευθύνσεων.</p>
14. <h2>Μνήμη</h2>
15. <p>Η μνήμη ενός υπολογιστή είναι ο χώρος που αποθηκεύονται
16. τα δεδομένα και τα προγράμματα.</p>
17. </body>
18. </html>

<b>Το υλικό του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή</b>
<b>Κεντρική μονάδα επεξεργασίας</b>
Η κεντρική μονάδα επεξεργασίας είναι το κεντρικό εξάρτημα του ηλεκτρονικού υπολογιστή
<b>Δίαυλος Συστήματος</b>
Ο δίαυλος του συστήματος αποτελείται από τρεις ξεχωριστές γραμμές μεταφοράς δεδομένων, σημάτων ελέγχου και διευθύνσεων
<b>Μνήμη</b>
Η μνήμη ενός υπολογιστή είναι ο χώρος που αποθηκεύονται τα δεδομένα και τα προγράμματα.

**ΕΙΚΟΝΑ 1**



**Μέρος Γ' : Αποτελείται από 1 ερώτηση η οποία βαθμολογείται με 20 μονάδες.  
Να απαντήσετε στην ερώτηση.**

14. Να γράψετε τον κώδικα HTML, ώστε στον φυλλομετρητή σας να εμφανιστεί η πιο κάτω ιστοσελίδα. Εφαρμόστε τις ανάλογες μορφοποιήσεις, όπως αυτές παρουσιάζονται στη ιστοσελίδα πιο κάτω:

(Μον. 20)

Να λάβετε υπόψη σας τις πιο κάτω διευκρινήσεις:

- Μετά την επικεφαλίδα ακολουθεί λίστα
- Η λίστα είναι γραμμένη με πλάγια γραφή
- Η βαθμολογία των ποδοσφαιριστών δίνεται σε πίνακα
- Η πρόταση «**Ψηφίστε στο λινκ που ακολουθεί :**» είναι υπογραμμισμένη
- Η πρόταση «**www.podosferistes2019.com**» είναι σύνδεσμος (link) στη αντίστοιχη ιστοσελίδα

ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΣΤΕΣ

File | C:/Users/shipp/OneDrive/Desktop/askisi3.html

ΟΙ ΚΑΛΥΤΕΡΟΙ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΙΣΤΕΣ ΤΟΥ 2019

A. *Lionel Messi*  
B. *Μοχάμεντ Σαλάχ*  
C. *Cristiano Ronaldo*

**Βαθμολογία του 2018 :**

Lionel Messi	Μοχάμεντ Σαλάχ	Cristiano Ronaldo
1731	1589	1695

Ψηφίστε στο λινκ που ακολουθεί : [www.podosferistes2019.com](http://www.podosferistes2019.com)

**ΤΕΛΟΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**