

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

**ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

20 25 - 20 26

Α' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Παρασκευή, 22 Μαΐου 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ιστοσελίδων I -TEM2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : thips102

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠ (14) ΣΕΛΙΔΕΣ.

ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΡΙΑ (Α', Β' ΚΑΙ Γ').

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

- 1. Να απαντήσετε ΟΛΑ τα ερωτήματα πάνω στο εξεταστικό δοκίμιο.**
- 2. Να μη γράψετε πουθενά το όνομα σας στο εξεταστικό δοκίμιο εκτός του καθορισμένου χώρου στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.**
- 3. Να απαντήσετε σε όλα τα θέματα μόνο με πένα χρώματος μπλε ανεξίτηλης μελάνης. Μολύβι επιτρέπεται, μόνο αν το ζητάει η εκφώνηση, και μόνο για σχήματα, πίνακες, διαγράμματα κλπ.**
- 4. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.**
- 5. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.**

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για την επιτροπή εξετάσεων)

- 1. Το εξεταστικό δοκίμιο να εκτυπωθεί και στις δύο όψεις.**

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΝΑ ΕΚΤΥΠΩΘΕΙ: ΕΓΧΡΩΜΟ

ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από έξι (6) ερωτήσεις. Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

1. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με τη λέξη **Σωστή**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

(8 μον.)

α/α	Πρόταση	Σωστή/Λάθος
i	Η ετικέτα <textarea> χρησιμοποιείται για τη δημιουργία ενός πεδίου εισαγωγής κειμένου πολλαπλών γραμμών.	
ii	Η ετικέτα <link> χρησιμοποιείται για την εισαγωγή εικόνων.	
iii	Η ετικέτα <table> χρησιμοποιείται για τη δημιουργία φόρμας εισαγωγής δεδομένων.	
iv	Το στοιχείο <input type="checkbox"> επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει περισσότερες από μία επιλογές από μια ομάδα.	

2. α) Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση, για να εισάγετε εξωτερικό αρχείο JavaScript στην ιστοσελίδα σας.

(4 μον.)

- i. <script src="script.js"></script>
- ii. <javascript src="script.js"></javascript>
- iii. <script href="script.js"></script>
- iv. <js link="script.js"></js>

- β) Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση, για να δημιουργήσετε ένα πεδίο εισαγωγής κειμένου σε μια φόρμα HTML.

(4 μον.)

- i. <input type="text">
- ii. <textbox>Εισαγωγή</textbox>
- iii. <input text="type">
- iv. <form input="text"></form>

3. Να αναφέρετε τι ορίζουν οι πιο κάτω ετικέτες σε έναν κώδικα HTML.

(8 μον.)

- α) <hr>
-

.....
β) <u> </u>

.....
.....

γ) ^{...}
.....
.....

δ)
.....
.....

4. Να γράψετε τις ετικέτες HTML, ώστε στον φυλλομετρητή να εμφανίζονται τα πιο κάτω:

(8 μον.)

α) Το κείμενο “Ο ηλεκτρικός κινητήρας” να εμφανιστεί ως επικεφαλίδα επιπέδου 3 στοιχισμένη στα δεξιά.
.....
.....

β) Ατμοσφαιρική Ρύπανση
.....
.....

γ) Το κείμενο “Ασύγχρονοι Κινητήρες Επαγωγής” να τοποθετηθεί σε ένα απλό κελί πίνακα.
.....
.....

δ) Η παράγραφος “Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα αποτελούν το μέλλον της αυτοκίνησης” να εμφανιστεί με έμφαση.
.....
.....

5. Στον πιο κάτω κώδικα HTML υπάρχουν 4 συντακτικά λάθη. Να τα εντοπίσετε και να τα διορθώσετε, σημειώνοντας τη γραμμή του κώδικα που περιέχει το λάθος καθώς και τη σωστή σύνταξη. (8 μον.)

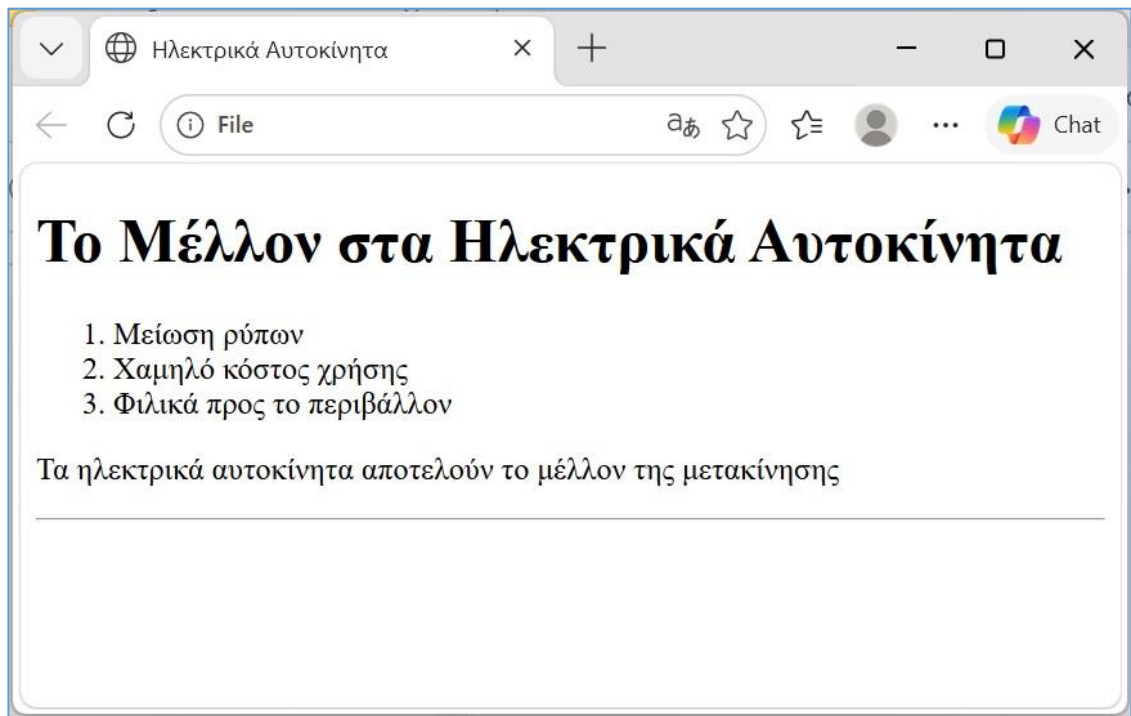
1	<!DOCTYPE html>
2	<html>
3	<head>
4	<meta charset="UTF-8">
5	<title>Ήχοι Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων<title>
6	</head>
7	<body>
8	<h2>Καλωσορίσατε στην Ηλεκτροκίνηση
9	<p>Πατήστε το κουμπί για να δείτε ένα ηλεκτρικό αυτοκίνητο</p>
10	<video controls>
11	<source href="space.mp4" type="video/mp4">
12	</video>
13	<body>
14	</html>

6. Να γράψετε τον κώδικα HTML και JavaScript, για να δημιουργήσετε την ιστοσελίδα που παρουσιάζεται στην παρακάτω εικόνα. (8 μον.)

Επιπλέον, να λάβετε υπόψιν τις παρακάτω διευκρινίσεις:

- Τίτλος ιστοσελίδας: "Ηλεκτρικά Αυτοκίνητα"
- Η πρόταση "Το Μέλλον στα Ηλεκτρικά Αυτοκίνητα" είναι επικεφαλίδα επιπέδου 1

- γ) Ακολουθεί αριθμημένη λίστα
- δ) Ακολουθούν μία παράγραφος και μία οριζόντια γραμμή που δημιουργούνται με ένα σενάριο JavaScript μέσα στην ιστοσελίδα



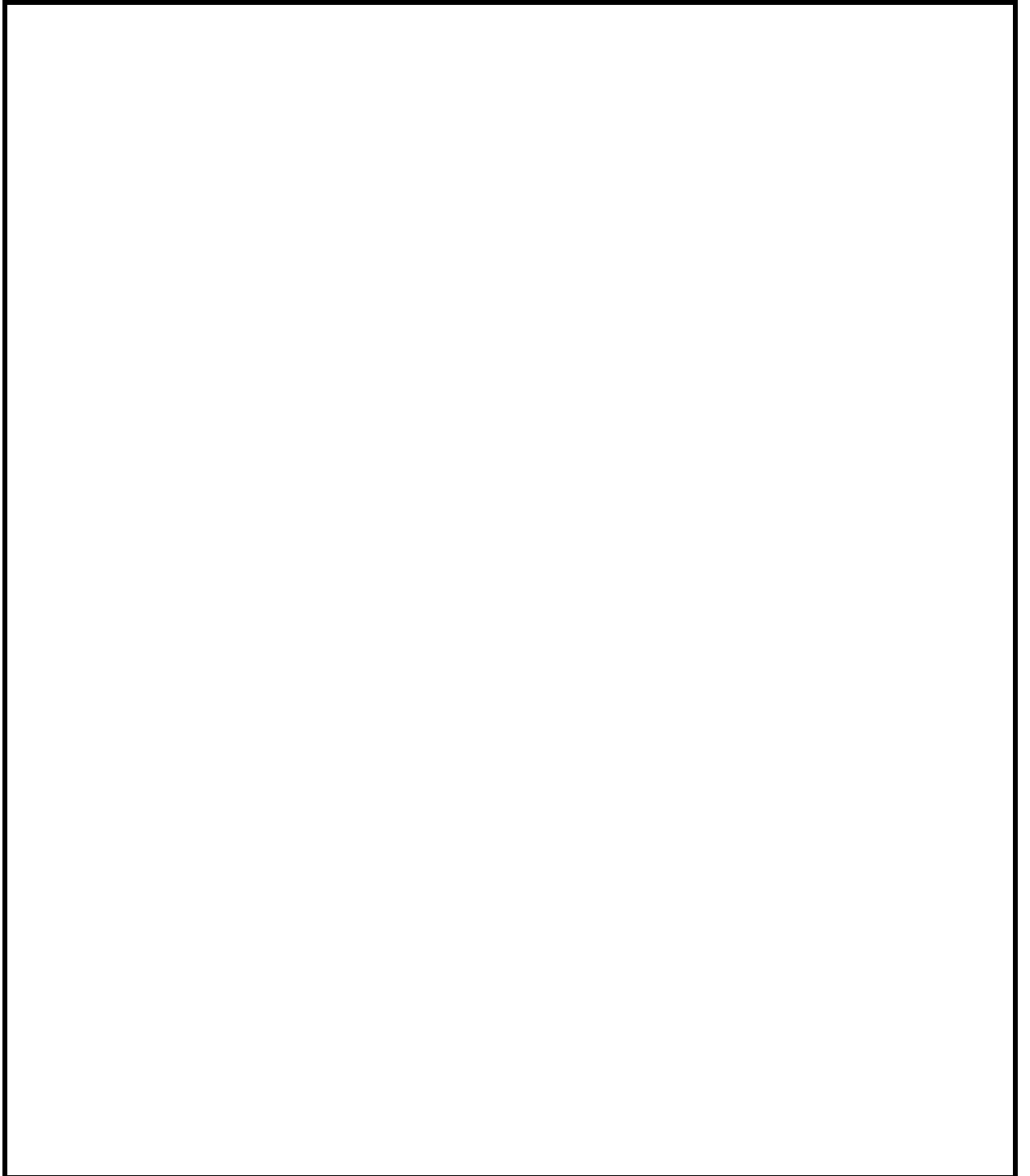
8. Να γράψετε το αποτέλεσμα του πιο κάτω κώδικα HTML, όπως θα εμφανιστεί στον φυλλομετρητή. Να δώσετε τις απαραίτητες διευκρινίσεις όπου χρειάζεται. (10 μον.)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Ηλεκτροκίνηση</title>
<style>
  table {
    border-collapse: collapse;
  }
  th, td {
    border: 1px solid black;
  }
</style>
</head>
<body>
<h2>Μέσα Ηλεκτροκίνησης</h2>
<table>
<tr>
<th colspan="2">Οδικά Μέσα</th>
<th>Δημόσια</th>
</tr>
<tr>
<td rowspan="2">Ιδιωτικά</td>
<td>Ηλεκτρικό αυτοκίνητο</td>
<td>Ηλεκτρικό λεωφορείο</td>
</tr>
<tr>
<td>Ηλεκτρικό ποδήλατο</td>
<td>Τραμ</td>
</tr>
</table>
```

</table>

</body>

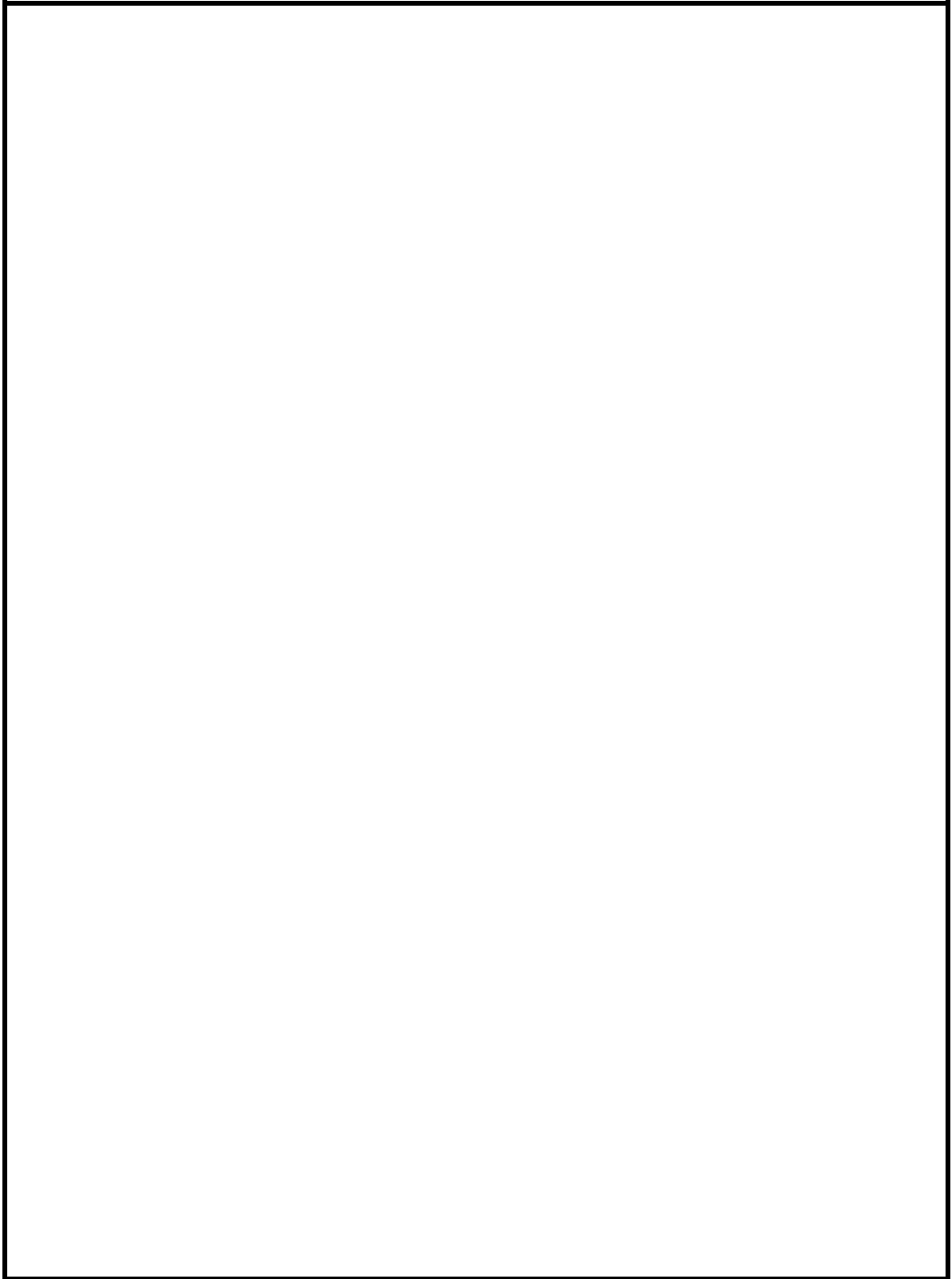
</html>



10. Να παρουσιάσετε το αποτέλεσμα του πιο κάτω κώδικα HTML, όπως θα εμφανιστεί στον φυλλομετρητή. Να δώσετε τις απαραίτητες διευκρινίσεις όπου χρειάζεται.

(10 μον.)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> Οικολογικά Αυτοκίνητα </title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<p id="p01">Ηλεκτρικά αυτοκίνητα</p>
<p id="p02"></p>
<script>
let cont=document.getElementById("p01").innerHTML;
document.getElementById("p02").innerHTML=cont+": Είναι τελικά πιο πράσινα;";
document.write("<hr>");
</script>
<p style="text-align:right">Κατά την κατασκευή, παράγεται περισσότερο
CO<sub>2</sub>. <br> Η εικόνα αλλάζει μόλις αρχίσει να χρησιμοποιείται.</p>
</body>
</html>
```



ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από μία (1) ερώτηση. Η ορθή απάντηση βαθμολογείται με δώδεκα (12) μονάδες.

11. Να γράψετε τον κώδικα HTML, για να δημιουργήσετε την ιστοσελίδα που παρουσιάζεται στην παρακάτω εικόνα. (12 μον.)

Επιπλέον, να λάβετε υπόψιν τις παρακάτω διευκρινίσεις:

- α) Στην ιστοσελίδα εφαρμόζονται κανόνες CSS με εξωτερικό φύλλο στυλ (αρχείο style1.css). Ακολουθούν οι κανόνες πιο κάτω. Θα πρέπει να προσθέσετε κώδικα στο εξωτερικό φύλλο στυλ που σας δίνεται.
- β) Το κείμενο “Ηλεκτρικά Αυτοκίνητα” είναι επικεφαλίδα επιπέδου 1.
- γ) Ακολουθεί παράγραφος που δημιουργήθηκε με σενάριο JavaScript.
- δ) Το αρχείο της εικόνας έχει όνομα electric_car.jpg
- ε) Το κείμενο “Τι είναι;” είναι επικεφαλίδα επιπέδου 2.
- στ) Ακολουθεί παράγραφος
- ζ) Μετά την παράγραφο να δημιουργήσετε έναν πίνακα με 2 γραμμές και 2 στήλες. Κάθε κελί του πίνακα να περιέχει μια μη αριθμημένη λίστα
- η) Στην τελευταία παράγραφο υπάρχει σύνδεσμος που οδηγεί στον ιστότοπο <https://www.mcw.gov.cy/>
- θ) Στο εξωτερικό αρχείο style1.css να προσθέσετε τους παρακάτω κανόνες:
 - i. Η εικόνα gray.jpg να οριστεί ως φόντο της ιστοσελίδας
 - ii. Στον πίνακα να αφήσετε πάνω και κάτω περιθώριο 30px
 - iii. Η τελευταία παράγραφος να έχει χρώμα φόντου #74ba4c

Ηλεκτρικά Αυτοκίνητα

Το μέλλον της μετακίνησης είναι πιο πράσινο



Τι είναι;

Ηλεκτρικό είναι το αυτοκίνητο που δε χρησιμοποιεί κάποιο καύσιμο για να κινηθεί. Αντίθετα, η κίνησή του εξαρτάται αποκλειστικά από την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, που αποθηκεύεται στις μπαταρίες. Αντί για τον κλασικό κινητήρα ή μονάδα εσωτερικής καύσης, ένα ηλεκτρικό αυτοκίνητο διαθέτει έναν (ή και περισσότερους) ηλεκτροκινητήρες.

Πλεονεκτήματα	Μειονεκτήματα
<ul style="list-style-type: none">• Μηδενικοί ρύποι κατά την κίνηση• Χαμηλότερο κόστος καυσίμου• Πιο αθόρυβη λειτουργία	<ul style="list-style-type: none">• Χρόνος φόρτισης• Υψηλότερη αρχική τιμή• Περιορισμένοι σταθμοί φόρτισης σε κάποιες περιοχές

Για χορηγίες πατήστε [εδώ](#)

Εξωτερικό φύλλο στυλ **style1.css**

```
body{
```

```
color:white;
```

```
width:50%;
```

```
font-size:150%;
```

```
.....
```

```
}
```

```
table{
```

```
border:1px solid white;
```

```
.....
```

```
}
```

```
.....
```

```
.....
```

```
.....
```

```
.....
```

```
.....
```

Τέλος αρχείου style1.css

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

```
-----
```

