ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Ιστότοπων — HTML Entities & Emojis (UTF-8)

Ονοματεπώνυμο:	**Τμήμα:**	**Ημερομηνία:**
.....	.....	../../2026

 Θεωρητική Υπενθύμιση: Τα **HTML Entities (Οντότητες)** μας επιτρέπουν να εισάγουμε ειδικούς χαρακτήρες και σύμβολα (όπως emojis) στον κώδικα HTML. Όταν χρησιμοποιούμε την κωδικοποίηση **UTF-8** (μέσω της ετικέτας <meta charset="utf-8">), ο φυλλομετρητής αναγνωρίζει τους δεκαδικούς κωδικούς της μορφής **&#XXXX;** και τους εμφανίζει ως χαρακτήρες κειμένου.

Άσκηση 1: Αντιστοίχιση Emoji & Δεκαδικών Κωδικών HTML

Οδηγία: Αντιστοιχίστε κάθε περιγραφή της Στήλης Α με τον σωστό δεκαδικό κώδικα HTML της Στήλης Β, γράφοντας το σωστό γράμμα στην κενή στήλη [ ].

Στήλη Α (Περιγραφή & Έννοια)	Αντιστοίχιση	Στήλη Β (HTML Entity)
1. Φορητός Υπολογιστής (Laptop)	**[ ]**	Α. 📱
2. Επιτραπέζιος Υπολογιστής (Desktop)	**[ ]**	Β. 🔋
3. Πληκτρολόγιο (Keyboard)	**[ ]**	Γ. 🖥
4. Ποντίκι (Mouse)	**[ ]**	Δ. 🖱
5. Κινητό Τηλέφωνο (Smartphone)	**[ ]**	Ε. ⌨
6. Παγκόσμιος Ιστός / Διαδίκτυο (Web)	**[ ]**	ΣΤ. 💻
7. Δισκέτα / Αποθήκευση (Disk)	**[ ]**	Ζ. 🎮
8. Μπαταρία (Battery)	**[ ]**	Η. 🌐
9. Ρομπότ / Τεχνητή Νοημοσύνη (AI)	**[ ]**	Θ. 🤖
10. Βιντεοπαιχνίδι / Χειριστήριο (Game)	**[ ]**	Ι. 💾

Άσκηση 2: Συμπλήρωση Κενών Κωδικών στην Ιστορία

Οδηγία: Συμπληρώστε τα κενά **[&#.....;]** στην παρακάτω ιστορία με τον κατάλληλο δεκαδικό κώδικα HTML, ώστε να εμφανίζεται το σωστό emoji στην ιστοσελίδα.

«Ένα πρωί, ο Αλέξης κοίταξε το κινητό του **[&#.....;]** και είδε ότι η μπαταρία **[&#.....;]** τελείωνε, γι' αυτό έτρεξε στο σχολείο. Στο εργαστήριο άναψε τον επιτραπέζιο υπολογιστή **[&#.....;]**, έπιασε το ποντίκι **[&#.....;]** και άρχισε να πληκτρολογεί στο πληκτρολόγιο **[&#.....;]**, ενώ ο καθηγητής εξηγούσε το μάθημα από τον φορητό υπολογιστή **[&#.....;]** και όλοι ήταν συνδεδεμένοι στο Διαδίκτυο **[&#.....;]**. Ξαφνικά, βρήκε μια παλιά δισκέτα **[&#.....;]** που εμφάνισε στην οθόνη ένα Ρομπότ **[&#.....;]**, το οποίο τους προσκάλεσε να παίξουν ένα βιντεοπαιχνίδι **[&#.....;]**!»

Άσκηση 3: Δημιουργία Κώδικα HTML στο Εργαστήριο

Οδηγία: Γράψτε στο πλαίσιο μια πρόταση HTML (2-3 γραμμών) που περιγράφει μια δραστηριότητά σας στο εργαστήριο. Χρησιμοποιήστε τις ετικέτες <p>, <b>, <mark> και τουλάχιστον 2 δεκαδικούς κωδικούς emoji entities (π.χ. 💻).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="el-GR">
<head><meta charset="utf-8"></head>
<body>
   <!-- Γράψτε τον κώδικά σας παρακάτω: -->




</body>
</html>
```

Αξιολόγηση / Σχόλια Καθηγητή:	**Βαθμολογία:** ..... / 20	**Υπογραφή:** .....