

**ΠΩΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να είναι τα διαγωνίσματα**  
**Τάξη: Α΄ Γυμνασίου**

**Διαγώνισμα**

**Ερώτηση 1<sup>η</sup>**

Τι ονομάζουμε Υλικό Μέρος του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή;

**Ερώτηση 2<sup>η</sup>**

- α) Τι ονομάζουμε συσκευές εισόδου;  
β) Αναφέρατε τρία παραδείγματα συσκευών εισόδου.

**Ερώτηση 3<sup>η</sup>**

- α) Αναφέρατε πού χρησιμεύουν τα αποθηκευτικά μέσα ενός Ηλεκτρονικού Υπολογιστή.  
β) Ποια από τα παρακάτω αντικείμενα είναι αποθηκευτικά μέσα;

|                | Σωστό                    | Λάθος                    |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Δισκέτα        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Εκτυπωτής      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Σαρωτής        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Σκληρός Δίσκος | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Ερώτηση 4<sup>η</sup>**

Τι ονομάζουμε Κύρια Μνήμη του υπολογιστή;

**Ερώτηση 5<sup>η</sup>**

Αναφέρατε τα είδη των υπολογιστών ανάλογα με το μέγεθος και τις δυνατότητες τους.

**Ερώτηση 6<sup>η</sup>**

- α) Τι ονομάζουμε συσκευές εξόδου;  
β) Αναφέρατε τρία παραδείγματα συσκευών εξόδου.

## Τάξη: Β΄ Γυμνασίου

### Διαγώνισμα

#### Ερώτηση 1<sup>η</sup>

Ποια είναι τα είδη της κύριας Μνήμης;

#### Ερώτηση 2<sup>η</sup>

Τι είναι ο επεξεργαστής ή Κεντρική μονάδα Επεξεργασίας ή Κ.Μ.Ε;

#### Ερώτηση 3<sup>η</sup>

Τι ονομάζουμε RAM;

#### Ερώτηση 4<sup>η</sup>

Τι ονομάζουμε ROM;

#### Ερώτηση 5<sup>η</sup>

Τι ονομάζουμε μητρική πλακέτα

#### Ερώτηση 6<sup>η</sup>

Σε τι χρησιμεύει η θύρα USB;

## Τάξη: Γ΄ Γυμνασίου

### Διαγώνισμα

#### Ερώτηση 1<sup>η</sup>

Τι ονομάζουμε δίκτυο υπολογιστών;

#### Ερώτηση 2<sup>η</sup>

Τι ονομάζουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας;

#### Ερώτηση 3<sup>η</sup>

Ποιές από τις παρακάτω συσκευές συνδέονται με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας παράλληλη σύνδεση;

|                | Σωστό                    | Λάθος                    |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Ποντίκι        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Εκτυπωτής      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CD-ROM         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Σκληρός Δίσκος | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### Ερώτηση 4<sup>η</sup>

Τι ονομάζουμε αμφίδρομη-ταυτόχρονη επικοινωνία;

#### Ερώτηση 5<sup>η</sup>

Ποιες είναι οι τοπολογίες των τοπικών δικτύων;

#### Ερώτηση 6<sup>η</sup>

- α) Τι ονομάζουμε τοπικό δίκτυο;
- β) Τι ονομάζουμε δίκτυο ευρείας περιοχής;

## Τάξη: Α' Λυκείου

### Διαγώνισμα

#### Ερώτηση 1<sup>η</sup>

- α) Ποιά είναι τα είδη της μνήμης;  
β) Ποιές οι διαφορές του ενός είδους μνήμης από το άλλο;

#### Ερώτηση 2<sup>η</sup>

Ποιές από τις παρακάτω συσκευές είναι μονάδες εισόδου;

Σωστό Λάθος

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| Ποντίκι   |  |  |
| Εκτυπωτής |  |  |
| Οθόνη     |  |  |
| Σαρωτής   |  |  |

#### Ερώτηση 3<sup>η</sup>

Ποιά είναι τα χαρακτηριστικά της κεντρικής μνήμης;

#### Ερώτηση 4<sup>η</sup>

- α) Τι ονομάζουμε διάυλο επικοινωνίας;  
β) Σε ποία μέρη διακρίνεται ο διάυλος επικοινωνίας;

#### Ερώτηση 5<sup>η</sup>

Από ποια τμήματα αποτελείται η Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας (ΚΜΕ);

#### Ερώτηση 6<sup>η</sup>

Να αντιστοιχίσετε τα περιεχόμενα της πρώτης στήλης με αυτά της δεύτερης.

|         |   |                      |
|---------|---|----------------------|
| RAM     | • | • Μνήμη              |
| Ποντίκι | • |                      |
| Σαρωτής | • | • Περιφερική Συσκευή |
| EPROM   | • |                      |

## Τάξη: Β' Λυκείου

### Τεστ

#### Ερώτηση 1<sup>η</sup>

Τί ονομάζουμε υπερμέσα;

#### Ερώτηση 2<sup>η</sup>

Ποια είναι τα τρία επίπεδα από τα οποία αποτελείται εννοιολογικά η δομή μιας εφαρμογής υπερμέσων;

### Διαγώνισμα

#### Ερώτηση 1<sup>η</sup>

- α) Τι ονομάζουμε παράλληλη μετάδοση και τι σειριακή μετάδοση;  
β) Τι ονομάζουμε ενσύρματη μετάδοση και ποιες κατηγορίες καλωδίων χρησιμοποιούνται;

#### Ερώτηση 2<sup>η</sup>

Ο ρόλος του modem είναι να μετατρέπει :

Την ενσύρματη μετάδοση σε ασύρματη

Την μονόδρομη σύνδεση σε αμφίδρομη

Την παράλληλη μετάδοση σε σειριακή

Τα σήματα από ψηφιακά σε αναλογικά

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

#### Ερώτηση 3<sup>η</sup>

- α) Τι ονομάζουμε μονόδρομη (simplex) μετάδοση;  
β) Τι ονομάζουμε αμφίδρομη (full-duplex) μετάδοση;

#### Ερώτηση 4<sup>η</sup>

Να αντιστοιχίσετε τα περιεχόμενα της πρώτης στήλης με αυτά της δεύτερης.

- |                            |   |                    |
|----------------------------|---|--------------------|
| Μονόδρομη                  | • | • Τηλεόραση        |
| Αμφίδρομη                  | • | • Ραδιόφωνο        |
| Εκ περιτροπής<br>αμφίδρομη | • | • Ασύρματος        |
|                            |   | • Κινητή Τηλεφωνία |

#### Ερώτηση 5<sup>η</sup>

- α) Τι ονομάζουμε τοπικά δίκτυα και τι δίκτυα ευρείας περιοχής;  
β) Ποιες είναι οι τοπολογίες στις οποίες διακρίνονται τα δίκτυα;

#### Ερώτηση 6<sup>η</sup>

- α) Ποια δίκτυα ονομάζονται δίκτυα βασισμένα σε εξυπηρετητή;  
β) Αναφέρατε ονομαστικά τα επίπεδα του OSI.

