

Εισαγωγή στις αρχές της επιστήμης των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Β' ΕΠΑΛ

Ενδεικτικές απαντήσεις προτεινόμενων θεμάτων διαγωνίσματος Α' Τετραμήνου

Τα θέματα έχουν αντληθεί από το βιβλίο του μαθήματος

ΘΕΜΑ 1

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα αληθείας

A	B	A AND B
True	True	True
True	False	False
False	True	False
False	False	False

ΘΕΜΑ 2

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα αληθείας

A	B	A OR B
True	True	True
True	False	True
False	True	True
False	False	False

ΘΕΜΑ 3

$\alpha \rightarrow \text{iii}$ $\beta \rightarrow \text{i}$ $\gamma \rightarrow \text{ii}$ $\delta \rightarrow \text{i}$ $\varepsilon \rightarrow \text{iii}$

ΘΕΜΑ 4

$\alpha \rightarrow \text{iii}$ $\beta \rightarrow \text{ii}$ $\gamma \rightarrow \text{iv}$ $\delta \rightarrow \text{iii}$ $\varepsilon \rightarrow \text{i}$

ΘΕΜΑ 5

i) Σ ii) Λ iii) Λ iv) Σ v) Λ vi) Σ

ΘΕΜΑ 6

1 $\rightarrow$ 0 (ή < 0) 2 $\rightarrow$ 25 3 $\rightarrow$ > 4 $\rightarrow$ = 5 $\rightarrow$ max

ΘΕΜΑ 7

1 $\rightarrow$ 20 (ή > 20) 2 $\rightarrow$ 25 3 $\rightarrow$ < 4 $\rightarrow$ = 5 $\rightarrow$ min