

Απαντήσεις για το μάθημα

Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών

Θέμα Α

A1.

- α) Λ (σχολικό βιβλίο σελίδα 277)
- β) Σ (σχολικό βιβλίο σελίδα 232)
- γ) Σ (σχολικό βιβλίο σελίδα 190)

A2.

- 1. γ (σχολικό βιβλίο σελίδα 168)
- 2. β (σχολικό βιβλίο σελίδα 225)

A3.

- 1. δ
- 2. ε
- 3. β
- 4. α
- 5. στ

Θέμα Β

B1.

Διακριτική ικανότητα, ακρίβεια, χρόνος μετατροπής
(σχολικό βιβλίο σελίδες 268 -269)

B2.

Άμεση αναφορά στη μνήμη

Απευθείας αναφορά στη μνήμη

Αναφορά στη μνήμη καταχωρητών

Έμμεση αναφορά μέσω καταχωρητή

(σχολικό βιβλίο σελίδες 81-84)



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

B3.

Σχολικό βιβλίο σελίδα 222: <<Η παράλληλη . . . ταχύτητα μεταφοράς τους.>>

Θέμα Γ

Γ1.

$K=5$ opcode

$\tau=9$ τμήμα διεύθυνσης

14 bits

Γ2.

τμήμα διεύθυνσης

$\tau=9$ bits

001100101

Γ3.

$2^5=32$ διαφορετικές εντολές

Γ4.

$2 \cdot 32=64$ ή 2^6 άρα 6 bits

Θέμα Δ

Σχολικό βιβλίο σελίδες 153-154.



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΜΑΡΓΑΡΩΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΠΗΛΙΟΥΡΑ ΕΛΕΝΗ

ΟΡΟΣΗΜΟ