

ΘΕΜΑ Α.

A1 1) Λ 2) Σ 3) Σ 4) Λ 5) Σ.

A2) α) Βιβλίο Μωϋσή ΓΕΑ.165  
 β) — " — ΓΕΑ.182  
 γ) — " — ΓΕΑ.131

A3|α) i). 3. ανώθιθει.

ii) Σειν 1<sup>η</sup> ανώθιθει η μεταβδουτή top ← 2  
 Σειν 2<sup>η</sup> — " — top ← 1  
 Σειν 3<sup>η</sup> — " — top ← 0

ΑΡΑ η βροίβα είναι ΑΛΕΙΑ

β). i) 2 εξαιχωχέι.

ii) Σειν 1<sup>η</sup> εξαιχωχί ο δεικens front ← 4.  
 Σειν 2<sup>η</sup> — " — front ← 5

και επειδι rear < front η ουρά είναι άδεια.

A4| a) i) 3 φορές

ii) Καμία

iii) 1 φορές

β) A + 8