

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 2^ο

2.1

α) Λ, β) Σ, γ) Σ, δ) Λ, ε) Σ.

2.2

α) Οι ισημερινές συντεταγμένες είναι δύο. Η κλίση ή απόκλιση δ και η αστρική ωρική γωνία SHA.

β) Κλίση ή απόκλιση δ είναι το τόξο του ωρικού κύκλου του αστέρα, από τον ουράνιο ισημερινό μέχρι τον αστέρα.

Αστρική ωρική γωνία SHA, είναι το τόξο του ουράνιου ισημερινού, από το εαρινό ισημερινό σημείο μέχρι τον ωρικό κύκλο του αστέρα.

γ) Η Κλίση ή απόκλιση μετριέται από $00^\circ - 90^\circ$ και χαρακτηρίζεται Β ή Ν (Ν ή S).

Η αστρική ωρική γωνία SHA μετριέται ολοκυκλικά από $000^\circ - 360^\circ$ και κατά την ανάδρομη φορά.