

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θέμα 2°

2.1

1) ε, 2) στ, 3) β, 4) γ, 5) α.

2.2

α) Σχήμα Α : Παλίρροιες συζυγιών.

Σχήμα Β : Παλίρροιες τετραγωνισμών.

β) Μεγαλύτερο εύρος παρατηρείται κατά τις παλίρροιες συζυγιών. Όταν η γη βρίσκεται στην ευθυγράμμιση Σελήνης – Ηλίου (σύνοδος, αντίθεση) η σεληνιακή και η ηλιακή παλίρροια αλληλοενισχυμένες ενεργούν αθροιστικά. Αυτό συντελεί ώστε κατά την νέα σελήνη ή πανσέληνο, να παρατηρούνται οι παλίρροιες μεγαλύτερου ύψους.