

ΦΕ2 - Διαφανή, ημιδιαφανή και αδιαφανή σώματα

1. Σωστό ή λάθος:

- α) Η τζαμαρία μιας βιτρίνας είναι διαφανής, ☐
- β) Ημιδιαφανή ονομάζονται τα σώματα που δεν μπορεί να τα διαπεράσει το φως. ☐
- γ) Ο καθρέφτης είναι διαφανές σώμα, αφού μπορούμε και βλέπουμε σε αυτόν τον εαυτό μας. ☐
- δ) Η διαφάνεια ενός σώματος εξαρτάται, μεταξύ άλλων, και από το πάχος του, ☐
- ε) Η ομίχλη και τα σύννεφα είναι ημιδιαφανή σώματα, ☐
- στ) Το καθαρό νερό σε υγρή κατάσταση, όταν το πάχος είναι μικρό, είναι διάφανο, ενώ όταν στερεοποιείται, γίνεται ημιδιάφανο. ☐

2. Το καθαρό νερό είναι διάφανο:

- α) ανεξάρτητα από τη φυσική του κατάσταση,
- β) όταν είναι υγρό, ανεξάρτητα από το πάχος του,
- γ) όταν είναι υγρό και σε μικρό πάχος.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

3. Τα γυαλιά οράσεως και τα γυαλιά ηλίου είναι:

- α) και τα δύο διαφανή,
- β) τα πρώτα διαφανή και τα δεύτερα ημιδιαφανή,
- γ) και τα δύο ημιδιαφανή.

Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

4. Να βάλεις τα επόμενα σώματα στην κατάλληλη στήλη.

Βιβλίο , Σελήνη , καθαρό νερό σε υγρή μορφή , πάγος , καπνός , το τζάμι , αλουμινόχαρτο , ρυζόχαρτο , εμπρός τζάμι αυτοκινήτου

διαφανές	ημιδιαφανές	αδιαφανές