

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

- A1. 1. ε
2. δ
3. α
4. στ
5. β
- A2. α. Σωστό
β. Σωστό
γ. Λάθος
δ. Σωστό
ε. Λάθος

ΘΕΜΑ Β

- B1. Σχολ. βιβλίο σελ.35-36: «CO₂ – Φαινόμενο θερμοκηπίου, SO₂ – Όξινη βροχή, NO_x – Φωτοχημικό νέφος.»
- B2. Σχολ. βιβλίο σελ.78: «Α επιφάνεια συναλλαγής (m²), Δt μέση θερμοκρασιακή διαφορά των δύο ρευστών (°C), k συντελεστής (W/m²°C).»

ΘΕΜΑ Γ

- Γ1. Σχολ. βιβλίο σελ.89: «συντελεστής μορφής της καπνοδόχου, ύψος της καπνοδόχου, ωριαίας παραγωγής καυσαερίων.»
- Γ2. Σχολ. βιβλίο σελ.10: «χαμηλής πίεσης, μέσης πίεσης, υψηλής πίεσης, εγκαταστάσεις κενού.»

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1. Σχολ. βιβλίο σελ.124: «Αν έχουμε ανοιχτό δοχείο, η πίεση ηρεμίας, μετρημένη σε ύψος στήλης νερού, ισούται με το στατικό ύψος της εγκατάστασης (ύψος μεταξύ στάθμης νερού στο δοχείο και σημείου σύνδεσης του σωλήνα πλήρωσης). Στο κλειστό δοχείο η πίεση ηρεμίας ισούται με την πίεση λειτουργίας του δοχείου»
- Δ2. Σχολ. βιβλίο σελ.99: «Οι αντιστάσεις τριβής εξαρτώνται από τους εξής παράγοντες: το υλικό και την ποιότητα ...πιο σημαντική επίδραση στο μέγεθος των αντιστάσεων τριβής.»

α λ ο δ ο σ
