

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ 2017 Γ' ΕΠΑΛ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** α. Λάθος, σελ. 46
β. Σωστό, σελ. 132
γ. Λάθος, σελ. 128
δ. Σωστό, σελ. 193
ε. Λάθος, σελ. 276
- A2.** 1. δ
2. γ
3. β
4. α
5. στ

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Σελ. σχολικού βιβλίου 159, «Ανάλογα λοιπόν.... Εξατμιστικοί συμπυκνωτές»
B2. Σελ σχολικού βιβλίου 194, «Ένα καλό λιπαντικό πρέπει... ρευστότητα στις χαμηλές»

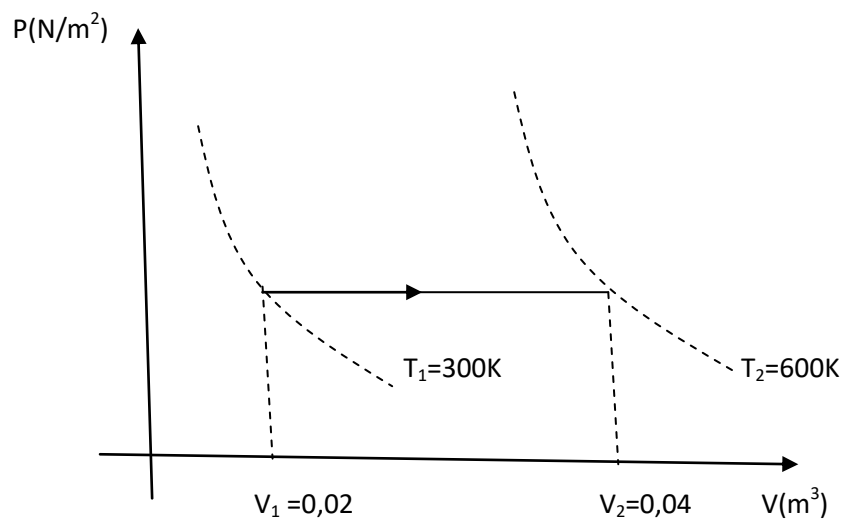
ΘΕΜΑ Γ

- Γ1.** Σελ σχολικού βιβλίου 152, «Ανάλογα με τον τρόπο....σπειροειδείς (τύπου Scroll) »
Γ2. Σελ. σχολικού βιβλίου 297, «Η πραγματική μεταβολή... εξόδου του αέρα»

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. $CR = \frac{P_{κατ}}{P_{αναρ.}} = \frac{10+1}{2+1} = \frac{11}{3}$

Δ2.



$$\frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2} \Rightarrow \frac{0,02}{T_1} = \frac{0,04}{600} \Rightarrow T_1 = 300K$$