

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΣΑΒΒΑΤΟ 1 ΙΟΥΝΙΟΥ 2013
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΙΙ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

A1. α. → Λάθος, β. → Σωστό, γ. → Σωστό, δ. → Λάθος, ε. → Σωστό

A2. 1 ↔ γ, 2 ↔ δ, 3 ↔ α, 4 ↔ β, 5 ↔ στ.

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 19. «Τροφοδοτεί ειδικό δίκτυο κατασβέσεως ... όπου εμφανίστηκε η πυρκαγιά.»

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 117

- Με περιστρεφόμενο δακτύλιο
- Με σφαιροτριβείς που λιπαίνονται με λίπος
- Με σφαιροτριβείς που λιπαίνονται με λάδι
- Με σύστημα βεβιασμένης κυκλοφορίας λαδιού

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 160 επιλέγω 5 από τα παρακάτω:

- Διαρροή αέρα μέσα στα μηχανήματα και συσκευές που βρίσκονται υπό κενό
- Αντικανονική λειτουργία της συσκευής απαγωγής αέρα
- Αντικανονική απαγωγή του συμπυκνώματος από το ψυγείο
- Υψηλή θερμοκρασία του νερού κυκλοφορίας
- Ανεπαρκής ροή νερού κυκλοφορίας οφειλόμενη σε μικρή ταχύτητα της αντλίας κυκλοφορίας ή μερική έμφραξη των αυλών
- Υπερφόρτιση του ψυγείου και υπερθέρμανση του
- Ακάθαρτο ψυγείο στο εσωτερικό των αυλών λόγω αλάτων, και στο εξωτερικό λόγω επικαθήσεως λαδιού που ενδεχομένως μπορεί να προέρχονται είτε από την εσωτερική λίπανση μηχανημάτων είτε από διαρροή του θερμοαντήρα λαδιού λιπάνσεως των φυγοκεντρικών καθαριστών.

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδες 294-295. επιλέγω 5 από τα παρακάτω :

- Στρέψη και λίπανση του αεροσυμπιεστή
- Καθαρισμός φίλτρων αέρα
- Εξυδάτωση του λαδιού λιπάνσεως της ελαιολεκάνης με τον ειδικό κρουνό εξυδατώσεως ή το πόμα
- Καθαρισμός φίλτρων λαδιού
- Εξυδάτωση αεροφυλακίων

- Εφόσον ο συμπίεσής δεν λειτουργεί για αρκετό χρονικό διάστημα αδειάζονται τα ψυγεία και οι χώροι ψύξεως και ελέγχεται η καλή κατάσταση των ψυγείων, των θλιβομέτρων και των άλλων οργάνων ελέγχου

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 66. «Όσο θερμότερο ... θα είναι αρνητικό.»

Δ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 88. «Οι χρήστες τους ... πηδαλίων και βαρούλκων κλπ.»

Επιμέλεια απαντήσεων: Φροντιστήρια «Κελάφας»