

ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ 21 & ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ, Π. ΦΑΛΗΡΟ
ΤΗΛ. 210 9851164, e-mail: info@neapaideia.edu.gr, www.neapaideia.edu.gr

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ - ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΣΑΒΒΑΤΟ 27 ΙΟΥΝΙΟΥ 2020

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: **ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ**

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Λ β. Σ γ. Λ δ. Σ ε. Σ

A2. 1 - ε 2 - α 3 - στ 4 - β 5 - δ

ΘΕΜΑ Β

B1. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 45

«Λόγω της ισχυρής καταπονήσεως του εμβόλου ... στη φθορά που προκαλούν οι διαβρώσεις»

* Απαιτούνται τέσσερις (4) από τις έξι (6) ιδιότητες.

B2. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 67

«Υπερπλήρωση καλείται η πλήρωση του κυλίνδρου με μεγαλύτερη μάζα αέρα ... η καύση μεγαλύτερης ποσότητας καυσίμου»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 23

«Κατά την λειτουργία της δίχρονης πετρελαιομηχανής ... αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της δίχρονης πετρελαιομηχανής»

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ – ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ – ΤΗΛ. 210 9851164

Γ2. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 19-20

«Για ένα διάστημα πριν και μετά το ΑΝΣ η βαλβίδα εισαγωγής και εξαγωγής ... καθώς και το διάστημα μεταξύ των απαραίτητων επισκευών»

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 60

«Ο καπνός μπορεί να παράγεται ακόμη και σε φτωχά μείγματα ... στην χαμηλή θερμοκρασία των χιτωνίων του κυλίνδρου (κατά την διάρκεια της εκκινήσεως της μηχανής, χωρίς χρήση προθερμάνσεως»

Δ2. α. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 57

Στάδιο καθυστέρησης εναύσεως, στάδιο καύσης προαναμείξεως (ανεξέλεγκτη καύση) και στάδιο ελεγχόμενης καύσης

β. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 57

Το έμβολο βρίσκεται στο ΑΝΣ στο σημείο Β

γ. ΣΧΟΛΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΣΕΛ 58

«Η μείωση αυτή επιτυγχάνεται είτε με χρήση ... χρήση πιλοτικής εγχύσεως»

Επιμέλεια: Χάρης Διαβολίσης

Εκπαιδευτικός Μηχανολόγος