

ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ Α! ΕΞΑΜΗΝΟΥ. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΜΑΡΤΙΟΥ 2019

Όνοματεπώνυμο:

Αρ.Μητρώου:

Βαθμός:

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βάλτε τη σωστή απάντηση εντός των κενών κελιών, κάτω από τους αριθμούς, στο τέλος του γραπτού. Διόρθωση εκεί μηδενίζει την ερώτηση. Κάθε πέντε λάθος απαντήσεις αφαιρείται και μία σωστή.
Βαμολογία: $25 \times 0,4 = 10$

1Ερ.: Σε μία εμβολοφόρα παλινδρομική πετρελαιομηχανή η πρόσδοση θερμότητας για την παραγωγή έργου γίνεται α)εντός της, β)εκτός της.

2Ερ.: Οι πετρελαιομηχανές διακρίνονται σε μηχανές εναύσεως με α)σπινθήρα, β)συμπίεση, γ)εκτόνωση.

3Ερ.: Σε μια πετρελαιομηχανή ένα μέρος του παραγόμενου έργου μεταδίδεται α)στον κορμό, β)στο σφόνδυλο, γ)στο καπάκι, δ)στη βάση.

4Ερ.: Η ρύθμιση της ισχύος και του αριθμού στροφών μιας μηχανής σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας σχετίζονται με την παροχή του α)λιπαντικού, β)νερού, γ)καυσίμου

5Ερ.: Σε μια τετράχρονη πετρελαιομηχανή δώστε την ορθή σειρά φάσεων από την πρώτη μέχρι την τελευταία. α)εισαγωγή, συμπίεση, καύση-εκτόνωση, εξαγωγή, β)συμπίεση, καύση- εκτόνωση, εξαγωγή, εισαγωγή, γ)καύση-εκτόνωση, εξαγωγή, εισαγωγή, συμπίεση, δ)εξαγωγή, εισαγωγή, συμπίεση, καύση-εκτόνωση.

6Ερ.: Μία βαλβίδα εξαγωγής θα συναντήσουμε σε μεγάλης ισχύος μηχανές α)πετρελαίου τετράχρονες, β)πετρελαίου δίχρονες, γ)βενζίνης τετράχρονες, δ)βενζίνης δίχρονες

7Ερ.: Σε ποιές μηχανές χρησιμοποιείται ο χώρος κάτω από το έμβολο; α)δίχρονες, β)τετράχρονες, γ)δίχρονες και τετράχρονες

8Ερ.: Εντός του χιτωνίου α)παλινδρομεί το έμβολο, β)παλινδρομούν τα ωστήρια, γ)στρέφεται ο εκκεντροφόρος.

9Ερ.: Ο διωστήρας εσωτερικά φέρει αγωγούς για α)να είναι πιο ελαφρύς, β)να περνά το λάδι, γ)να είναι πιο εύκαμπτος, δ)να περνά το καύσιμο.

10Ερ. Δώστε την ορθή σειρά των εσωτερικών εξαρτημάτων της μηχανής από πάνω προς τα κάτω (1)Διωστήρας, (2)Στροφαλοφόρος άξονας, (3)Στυπιοθλίπτης, (4)Ζύγωμα, (5)Έμβολο, (6)Βάκτρο
α)2,5,4,1,3,6, β)5,6,3,4,1,2, γ)1,3,2,6,5,4, δ)5,6,4,3,1,2, ε)5,1,6,4,3,2

11Ερ. Το ζύγωμα συνδέει το διωστήρα με το α)έμβολο, β)στροφαλοφόρο, γ)βάκτρο, δ)εκκεντροφόρο

12Ερ. Στις δίχρονες ναυτικές μηχανές ο στροφαλοθάλαμος απομονώνεται από το χώρο σάρωσης με το α)ζύγωμα, β)διωστήρα, γ)σαλαμάστρα, δ)στυπιοθλίπτη

13Ερ. Ο εκκεντροφόρος άξονας κινεί α)το σφόνδυλο, β)τις βαλβίδες εισαγωγής, εξαγωγής, γ)την προπέλα, δ)το μειωτήρα

14Ερ. Αν η ποσότητα του καυσίμου στο μίγμα είναι μεγαλύτερη η καύση θα είναι α)κανονική, β)ατελής, γ)αποδεκτή.

15Ερ. Η εξαναγκασμένη απαγωγή καυσαερίων εκτός κυλίνδρου και η εν συνεχεία πλήρωσή του με αέρα

