

Διαγώνισμα στο 3^ο κεφάλαιο

3 - 3.1 – 3.2.1 – 3.2.2 – 3.2.3

1. Τι είναι οι ΜΕΚ;

54

2. Πώς παράγεται η μηχανική ενέργεια σε μια ΜΕΚ ;

54

3. ποια καύσιμα χρησιμοποιούν κυρίως οι ΜΕΚ ;

54

Οι ΜΕΚ χρησιμοποιούν κυρίως για καύσιμα _____ όπως:

και κατά δεύτερο λόγο _____ όπως :

**4. Δώστε τις έννοιες της συμπίεσης και της εκτόνωσης
(όγκος – πίεση - έργο)**

56

* Η φάση , κατά την οποία το έμβολο _____

* Η φάση , κατά την οποία το έμβολο _____

5. Ποιος είναι ο σκοπός του συστήματος παραγωγής και μετατροπής της κίνησης;

56

6. Ποια είναι τα κύρια εξαρτήματα που αποτελούν το σύστημα παραγωγής και μετατροπής της κίνησης από ευθύγραμμη - παλινδρομική σε περιστροφική;

57

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

7. Τι είναι το μπλοκ και τι περιλαμβάνει εκτός από τους κυλίνδρους;

57

Είναι μία πολύπλοκη κατασκευή που, εκτός από τους κυλίνδρους, περιλαμβάνει :

- *
- *

- *
- *

8. Από τι εξαρτάται το σχήμα του σώματος των κυλίνδρων;

57

Το σχήμα του σώματος των κυλίνδρων εξαρτάται από: 1.
και 2.

9. Σε τι είδους καταπονήσεις είναι εκτεθειμένο το έμβολο ;

58

10. Ποια είναι τα βασικά μέρη και τα επί μέρους τμήματα του εμβόλου ;

58

Τα βασικά μέρη του εμβόλου:

- α)
- β)
- γ)

Τα επί μέρους τμήματα του εμβόλου:

- α)
- β)

11. Ποιο μπορεί να είναι το σχήμα της κεφαλής του εμβόλου;

58

→

→

→

→

12. Ποια είναι τα είδη των ελατηρίων του εμβόλου και ποιος είναι ο σκοπός τους; 58

Είδη : ελατήρια _____ και
>> _____

Σκοπός τους είναι _____

13. Ποιος είναι ο προορισμός και το σχήμα του πείρου; 58-59

Προορισμός του πείρου είναι

Καταπονείται ιδιαίτερα στη φάση της _____ και της _____.

Το σχήμα του είναι _____

14. Ποιος είναι ο προορισμός της μπιέλας (διωστήρας) και σε τι δυνάμεις καταπονείται; 59

Ο προορισμός της μπιέλας είναι να _____

Στις φάσεις της εκτόνωσης , συμπίεσης και εξαγωγής η μπιέλα καταπονείται σε _____
και _____, ενώ κατά τη φάση της εισαγωγής καταπονείται σε _____.

15. Ποια είναι τα μέρη του διωστήρα (μπιέλα) ; 59

Σχ. 3.2.3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.