

ΒΙΒΛΙΟ ΜΕΚ Ι

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 (σελ. 69-210)

21. Απο τι εξαρτάται η διάταξη των κομβίων στον στροφαλοφόρο άξονα
22. Να υπολογίσετε την γωνία σφήνωσης μιας 4κύλινδρης 4/χρονης ΜΕΚ
23. Τι επιδιώκουμε με τους πολλούς κυλίνδρους σε ένα κινητήρα
24. Ποια είδη κινητήρων υπάρχουν ανάλογα με την θέση του εκκεντροφόρου άξονα
25. Από ποια μέρη αποτελείται μια βαλβίδα
26. Σύζευξης μηχανισμός κίνησης-στηριξης βαλβίδας (σχ 4.56)
27. Αναφέρατε τους κυριότερους τύπους βαλβίδων που χρησιμοποιούνται στους ΜΕΚ
28. Ποια προβλήματα δημιουργούνται από διάκενο μεγαλύτερο ή μικρότερο από το "κανονικό"
29. Με ποιους τρόπους μεταδίδεται κίνηση από τον στροφαλοφόρο στον εκκεντροφόρο άξονα;. Ποια τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα κάθε τρόπου
30. Ποια είναι η σχέση μετάδοσης μεταξύ στροφαλοφόρου και εκκεντροφόρου άξονα
31. Τι ονομάζουμε εσωτερικό χρονισμό
32. Δώστε τους παρακάτω ορισμούς
 - Κυλινδρισμός /κυβισμός
 - Σχέση συμπίεσης
33. Τι εννοούμε με την φράση ότι "η σχέση συμπίεσης ενός κινητήρα είναι 9,5:1
34. Γιατί η σχέση συμπίεσης στους βενζινοκινητήρες δεν μπορεί να ξεπεράσει κάποια όρια
35. Δώστε τους παρακάτω ορισμούς
 - στοιχειομετρικό μίγμα
 - πλούσιο μίγμα
 - φτωχό μίγμα
 - τέλεια καύση
 - στοιχειομετρική καύση
 - λόγος λ
36. από ποιους παράγοντες εξαρτάται η ενέργεια ανάφλεξης του μίγματος
37. ποιοι παράμετροι επιδρούν στην ποιότητα καύσης
38. Αναφέρετε τα βασικά μέρη του συστήματος παροχής καυσίμου σε ένα βενζινοκινητήρα.
39. Αναφέρετε τις απαιτήσεις στις οποίες πρέπει να ανταπεξέλθει το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου
40. Αναφέρετε τους βασικούς τύπους εξαερωτήρων