

ΒΙΒΛΙΟ ΜΕΚ Ι

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 (σελ. 69-210)

41. Αναφέρετε 5 πλεονεκτήματα και 2 μειονεκτήματα των συστημάτων έκχυσης καυσίμου
42. Αναφέρετε τις κατηγορίες συστημάτων ψεκασμού ανάλογα με:
 - τον αριθμό σημείων ψεκασμού
 - τον τρόπο ψεκασμού
 - φτωχό μίγμα
43. Ποια εξαρτήματα περιλαμβάνει :
 - το υποσύστημα τροφοδοσίας καυσίμου
 - το υποσύστημα εισαγωγής και μέτρησης του αέρα
 - το υποσύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου
44. Αναφέρετε τις μετατροπές ρυπαντών που γίνονται στο εσωτερικό του καταλύτη
45. Αναφέρετε τα είδη καταλύτη ανάλογα με
 - τον τρόπο λειτουργίας τους
 - τον τρόπο κατασκευής
46. Περιγράψτε τη λειτουργία του τριοδικού καταλύτη
47. Ποια η λειτουργία του αισθητήρα οξυγόνου(λήπτης λ) και που βρίσκεται αυτός;
48. Τι ονομάζουμε δηλητηρίαση καταλύτη, που οφείλεται και ποιές ποιες καταστάσεις λειτουργίας του κινητήρα την προκαλούν;
49. Για ποιους λόγους μπορεί να καταστραφεί ένας καταλύτης
50. Αναφέρετε τέσσερα (4) από τα μέτρα που λαμβάνουμε προληπτικά για προστασία του καταλύτη
51. Αναφέρετε τα έξι (6) βασικά στοιχεία των μηχανικών συστημάτων ανάφλεξης
52. Αναφέρετε τέσσερες (4) ενδείξεις λανθασμένης προπορείας.
53. Αναφέρετε ποια διαδικασία ονομάζεται εξωτερικός χρονισμός του κινητήρα.
54. Αναφέρετε τρεις(3) παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται το όριο, πέρα από το οποίο εμφανίζεται, η κρουστική καύση
55. Αναφέρετε τις συνέπειες της κρουστικής καύσης
56. Να αναφέρετε τον προορισμό του διανομέα στο σύστημα ανάφλεξης
57. Τί είναι η γωνία ντούελ (Dwell);
58. Αναφέρετε τα πλεονεκτήματα των ηλεκτρονικών αναφλέξεων με πλατίνες και τρανζίστορ
59. Ποιά επιπλέον πλεονεκτήματα παρουσιάζει η ηλεκτρονική ανάφλεξη με κεντρική μονάδα ελέγχου, χωρίς διανομέα;
60. Αναφέρετε τα εξαρτήματα του συστήματος λίπανσης
61. Ποιους σκοπούς εξυπηρετεί το λάδι του συστήματος λίπανσης;
62. Αναφέρετε τις βασικότερες ιδιότητες των λιπαντικών
63. Αναφέρετε τους χρησιμοποιούμενους τύπους αντλιών λαδιού
64. Αναφέρετε τους τύπους φίλτρων λαδιού
65. Αναφέρετε την ποσοστιαία κατανομή της παραγόμενης από μια ΜΕΚ θερμικής ενέργειας.
66. Αναφέρετε για ένα κλειστό υδρόψυκτο σύστημα ψύξης μιας ΜΕΚ :
 - τα βασικά μέρη του
 - τα πλεονεκτήματα που παρουσιάζει
 - τις βαλβίδες που βρίσκονται στην τάπα του δοχείου διαστολής και τη λειτουργία τους