

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

4.1

Η ροή του καυσίμου προς τα μπεκ είναι η εξής:

Ρεζερβουάρ

Αντλία καυσίμου

Φίλτρο καυσίμου

Ρυθμιστής πίεσης

Μπεκ

4.2 Το σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου σκοπό έχει τη μεταφορά του καυσίμου από το ρεζερβουάρ προς τα μπεκ σε όλες τις φάσεις λειτουργίας του κινητήρα, καθώς και την επιστροφή από τα μπεκ προς το ρεζερβουάρ της ποσότητας που δεν ψεκάζεται από τα μπεκ στους θαλάμους καύσης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1.

1. συμπίεση
2. αύξηση
3. μείωση
4. ψύξη

2.2.

- α. Σωστό
- β. Σωστό
- γ. Λάθος
- δ. Λάθος
- ε. Σωστό

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

2.1

1-δ

2-γ

3-στ

4-α

5-β

2.2

α) έμμεσο

β) άμεσο

γ) ρεζερβουάρ

δ) ένα

ε) ηλεκτρονικά

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 2^ο

2.1.

1. αυτοδιάγνωσης
2. αισθητήρες
3. αναγνωρίζει

2.2.

- α. Σωστό
- β. Λάθος
- γ. Σωστό
- δ. Λάθος

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

1. γ

2. δ

3. β

Περισσεύει το α (Ορισμένες από τις επιμέρους λειτουργίες τους ελέγχονται μηχανικά, ενώ ορισμένες άλλες ελέγχονται ηλεκτρονικά, από την ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου.)

2.2

1. Καλύτερη λειτουργία του κινητήρα στην ψυχρή εκκίνηση.

2. Μείωση της κατανάλωσης του καυσίμου.

3. Ελάττωση των ρύπων που εκπέμπονται στα καυσαέρια.

4. Αύξηση της απόδοσης ισχύος.

5. Καλύτερη απόκριση του κινητήρα στην επιτάχυνση.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

1. β

2. α

3. γ

4. ε

5. δ

Περισσεύει το στ. (Χρησιμοποιούνται για την αναρρόφηση την κατάθλιψη και επιστροφή του καυσίμου)

2.2

α. Κατασκευάζονται από ειδικό χαρτί με πόρους της τάξης μεγέθους 10-15 μm που περιβάλλεται από έναν χνουδωτό διάτρητο κύλινδρο, ο οποίος περικλείεται από ένα μεταλλικό κυλινδρικό διάτρητο δοχείο.

β. Το φίλτρο είναι τοποθετημένο κάτω από το όχημα κοντά στο ρεζερβουάρ ή στο χώρο του κινητήρα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

1. δ

2. γ

3. στ

4. α

5. β

Περισσεύει το ε (κινητήρας)

2.2

α. Λάθος

β. Σωστό

γ. Λάθος

δ. Σωστό

ε. Σωστό

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

1. άμεσος
2. εισαγωγή
3. συμπίεση
4. χρονισμός
5. καθυστερημένα

Περισσεύουν: πρόωρα, εξαγωγή, έμμεσος.

2.2

Οι βαλβίδες ασφαλείας χρησιμοποιούνται ρεζερβουάρ ενός οχήματος για:

- α) την εκτόνωση της υπερβολικής πίεσης,
- β) την αποφυγή της διαρροής καυσίμου από την τάπα γεμίσματος σε περίπτωση ανατροπής του αυτοκινήτου και
- γ) την αποφυγή της διαρροής σε περίπτωση ατυχήματος ή σε κίνηση του αυτοκινήτου σε δρόμους με μεγάλες κλίσεις, σε απότομες στροφές και απότομα σταματήματα.