

ΘΕΜΑ 4^ο

Ο κινητήρας ενός αυτοκινήτου γυρίζει (μιζάρει) κανονικά, αλλά δεν λειτουργεί (δεν παίρνει εμπρός).

α) Ποιες είναι οι πιθανές αιτίες; (Μονάδες 10)

β) Ποιοι οι έλεγχοι που πρέπει να πραγματοποιηθούν για αυτές τις περιπτώσεις;
(Μονάδες 15)

Μονάδες 25

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:

ΘΕΜΑ 4°

α) Πιθανές αιτίες:

- Βλάβη στην ανάφλεξη.
- Δεν εισέρχεται καύσιμο μείγμα στους κυλίνδρους

β) Έλεγχοι – Μετρήσεις:

Για την πρώτη πιθανή αιτία θα πρέπει να γίνει έλεγχος για δύο περιπτώσεις:

Α' περίπτωση: Δεν δημιουργείται σπινθήρας στα μπουζοκαλώδια.

Β' περίπτωση: Δημιουργείται σπινθήρας στα μπουζοκαλώδια.

Το ίδιο ισχύει και για τη δεύτερη πιθανή αιτία. Θα πρέπει να γίνει έλεγχος για δυο περιπτώσεις.

Α' περίπτωση: Δεν ψεκάζουν τα μπεκ ή για παλαιότερα συστήματα δεν φθάνει βενζίνη στο καρμπυρατέρ.

Β' περίπτωση: Ψεκάζουν τα μπεκ ή φθάνει βενζίνη στο καρμπυρατέρ.