

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:

ΘΕΜΑ 4^ο

4.1.

Ενέργειες:

- α. Με σταθμευμένο το όχημα και με πατημένο το πεντάλ του συμπλέκτη, τοποθετούμε την 1^η ταχύτητα στο κιβώτιο ταχυτήτων.
- β. Αυξάνουμε τις στροφές του κινητήρα στο διπλάσιο, περίπου, των στροφών του ρελαντί.
- γ. Ελευθερώνουμε απότομα το πεντάλ του συμπλέκτη για να πετύχουμε σύμπλεξη με το κιβώτιο ταχυτήτων.

Αποτέλεσμα:

Το αυτοκίνητο πρέπει να επιταχύνει ομαλά στο δρόμο, χωρίς αναπήδηση. Αν αυτό δεν γίνει, τότε υπάρχει ολίσθηση στο συμπλέκτη και χρειάζεται επισκευή ή αντικατάστασή του.

4.2.

Ενέργειες:

- α. Με σταθμευμένο το όχημα και με πατημένο το πεντάλ του συμπλέκτη, τοποθετούμε μια υψηλή ταχύτητα (π.χ. 3^η ή 4^η) στο κιβώτιο ταχυτήτων.
- β. Αυξάνουμε τις στροφές του κινητήρα.
- γ. Έχουμε καλά τραβηγμένο το χειρόφρενο.
- δ. Ελευθερώνουμε απότομα το πεντάλ του συμπλέκτη για να πετύχουμε σύμπλεξη με το κιβώτιο ταχυτήτων.

Αποτέλεσμα:

Ο κινητήρας θα πρέπει φυσιολογικά να σβήσει. Στην περίπτωση όμως, που αυτός θα εξακολουθεί να λειτουργεί, τότε ο συμπλέκτης ολισθαίνει (πατινάρει) και δεν μπορεί να μεταφέρει τη ροπή στρέψης, οπότε θα χρειαστεί επισκευή ή αντικατάστασή του.