

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τον αριθμό κάθε κενού του παρακάτω κειμένου σχετικού με τα βασικά τμήματα των εμβολοφόρων ΜΕΚ και, δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι τρεις (3) από τις λέξεις θα περισσέψουν. Λέξεις που δίνονται:

διωστήρα, πείρου, ομφαλό, ζυγώθρου, ζύγωμα, βραχίονες, τριβείς, ελαιολεκάνη.

α. Η σύνδεση του εμβόλου με τον διωστήρα πραγματοποιείται συνήθως με τη βοήθεια ενός _____ **(1)**, ο οποίος εδράζεται σε κατάλληλη διαμόρφωση στο εσωτερικό του εμβόλου, τον _____ **(2)**, και επιτρέπει την ελεύθερη σχετική κίνηση της κεφαλής του _____ **(3)**.

β. Στις μηχανές με βάκτρο και _____ **(4)** δεν υπάρχει πείρος επί του εμβόλου, ενώ το έμβολο συνδέεται σταθερά με το βάκτρο.

γ. Εσωτερικά ο διωστήρας φέρει αγωγούς που μεταφέρουν το λιπαντικό υγρό στους _____ **(5)**.

Μονάδες 15

2.2 Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται οι εμβολοφόρες παλινδρομικές Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως (ΜΕΚ) ανάλογα με τον τρόπο εγκατάστασης;

Μονάδες 10