

Θέμα 4^ο

4.1. Ως μέλος μίας Μονάδας Συντήρησης Βάσης σε μία Πτέρυγα Μάχης, διαπιστώνετε ότι σε έναν κύλινδρο εμφανίζεται φθορά οβάλ. Πώς την διαπιστώνετε; (Μονάδες 2). Ποιες ενέργειες θα κάνατε για την επισκευή αυτής της φθοράς; (Μονάδες 8)

Μονάδες 10

4.2. Μετά την επισκευή της παραπάνω βλάβης, θέλετε να επικοινωνήσετε με το εργοστάσιο κατασκευής ενός αεροπλάνου με εμβολοφόρο κινητήρα τύπου αντιθέτων κυλίνδρων και να παραγγέλλετε ολόκληρο τον πέμπτο (5) κύλινδρο. Αποδώστε σε σχηματική παράσταση την αρίθμηση των κυλίνδρων ενός τέτοιου είδους κινητήρα (Μονάδες 6). Αν ο κινητήρας ήταν ακτινικός μονής σειράς, ποια θα ήταν η αρίθμηση του; (Μονάδες 9). Απαντήστε με σχηματική παράσταση.

Μονάδες 15