

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 4^ο

α. Η φθορά του χιτωνίου μπορεί να οφείλεται σε:

- 1) Επιλογή ανεπαρκούς υλικού κατασκευής
- 2) Υπερβολική ψύξη του χιτωνίου.
- 3) Κακό στρώσιμο του χιτωνίου.
- 4) Αντικανονικά διάκενα (ανοχές -ελευθερίες) στα ελατήρια του εμβόλου.
- 5) Παραμόρφωση του χιτωνίου και κακή ευθυγράμμιση εμβόλου, βάκτρου, στροφάλου.
- 6) Κακό φιλτράρισμα του αέρα στα φίλτρα των στροβιλοϋπερπληρωτών.
- 7) Κακή καύση ή κακή ποιότητα πετρελαίου.
- 8) Κακή λίπανση.
- 9) Ανεπάρκεια λαδιού.
- 10) Περίσσεια λαδιού.
- 11) Λανθασμένη επιλογή λαδιού.
- 12) Ελλειπτική φθορά του χιτωνίου.

β. Τα ξηρά χιτώνια δεν έρχονται σε άμεση επαφή με το ψυκτικό υγρό. Τοποθετούνται με πίεση μέσα στον περιχιτώνιο θάλαμο του σώματος των κυλίνδρων. Η ψύξη επιτυγχάνεται με αγωγή θερμότητας προς το ψυχόμενο σώμα των κυλίνδρων.