

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:

Θέμα 2°

2.1.

1 - γ

2 - ε

3 - α

4 - β

2.2.

1- ανακύκλωση

2- ψυκτικό ρευστό

3- ανεμιστήρα

4- εξατμίζεται

2.3.

Αν υπάρχει υγρασία μέσα σε ένα ψυκτικό σύστημα είναι πιθανό να δημιουργηθεί πάγος στο εκτονωτικό μέσο με αποτέλεσμα τη δυσλειτουργία του ή το μπλοκάρισμα του. Επίσης μπορεί σε ορισμένα ψυκτικά ρευστά να προκαλέσει την διάσπαση τους μέσα στον συμπιεστή λόγω των υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν εκεί. Τέλος, μπορεί να προκαλέσει διάβρωση ή σκούριασμα στα μέταλλα του κυκλώματος ή καταστροφή του λαδιού, που σε ερμητικούς συμπιεστές πιθανόν να οδηγήσει στο κάψιμο του κινητήρα.