

ΑΛΑΤΟΝΕΡΟ**ΥΓΡΟ****ΕΛΑΦΡΕΣ
ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ****ΒΑΡΙΕΣ
Μ.Ε.Κ.****ΣΤΙΛΒΩΣΗ****A. ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΩΝ**

1. Το _____ έχει διαβρωτική επίδραση στις εξωτερικές επιφάνειες του α/φους και πρέπει να αφαιρείται αμέσως με καθαρισμό.
2. Τα καθαριστικά για «_____ χρήσεις» δεν είναι ούτε εύφλεκτα ούτε τοξικά.
3. Τα σαπούνια και τα συνθετικά απορρυπαντικά χρησιμοποιούνται για «_____ χρήσεις».
4. Τα κατάλοιπα καυσαερίων, τα ξεραμένα γράσα, χρειάζονται καθαριστικά για «_____ χρήσεις».
5. Η αφαίρεση σκόνης, λάσπης, χρειάζονται καθαριστικά για «_____ χρήσεις».
6. Με το _____ καθαρίσμα αφαιρούνται τα λάδια, τα γράσα, τα ανθρακώματα και οι περισσότερες βρωμιές.
7. Η _____ ξαναδίνει στιλπνότητα στις βαμμένες ή άβαφτες επιφάνειες του αεροπλάνου.
8. Η _____ ή μεθυλοαιθυλοκετόνη είναι ένα διάλυμα καθαρισμού μεταλλικών επιφανειών και θεωρείται κατάλληλο για τον _____ μικρής έκτασης επιφανειών.
9. Τα διαλυτικά ή και τα γαλακτώματα χρησιμοποιούνται για «_____ χρήσεις».
10. Η _____ χρησιμοποιείται επίσης για την αφαίρεση της οξείδωσης και διάβρωσης.

B. ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

1. **Επιλέξτε ποιες από τις παρακάτω προτάσεις που αφορούν την κηροζίνη, είναι σωστές.**
 - α) η κηροζίνη δεν ανακατεύεται με διάφορα διαλύματα
 - β) η κηροζίνη εξατμίζεται εύκολα
 - γ) η κηροζίνη ανακατεύεται με διάφορα διαλύματα
 - δ) η κηροζίνη δεν εξατμίζεται εύκολα
 - ε) η κηροζίνη αφήνει ένα λεπτό στρώμα στην καθαρισμένη επιφάνεια
 - στ) το στρώμα της κηροζίνης δεν μπορεί να αφαιρεθεί
2. **Με αυτό τον καθαρισμό αφαιρούνται τα λάδια, τα γράσα, τα ανθρακώματα και οι περισσότερες βρωμιές.**
 - α) υγρό
 - β) ξηρό
 - γ) στίλβωση
3. **Στον καθαρισμό αυτό η χρήση των καθαριστικών υγρών γίνεται με ψεκασμό ή πανιά και στη συνέχεια ακολουθεί ξέπλυμα με νερό «υπό πίεση».**
 - α) υγρό
 - β) ξηρό
 - γ) στίλβωση

- 4. Στον καθαρισμό αυτό η χρήση καθαριστικών γίνεται με ψεκασμό και πανιά και στη συνέχεια ακολουθεί αφαίρεση με καθαρά και στεγνά πανιά.**
- α) υγρό
 - β) ξηρό
 - γ) στίλβωση
- 5. Ξαναδίνει στιλπνότητα στις βαμμένες και άβαφτες επιφάνειες.**
- α) υγρός καθαρισμός
 - β) ξηρός καθαρισμός
 - γ) στίλβωση του α/φους
- 6. Χρησιμοποιείται επίσης για τη αφαίρεση της οξείδωσης και της διάβρωσης. (2 επιλογές)**
- α) υγρός καθαρισμός
 - β) ξηρός καθαρισμός
 - γ) στίλβωση
- 7. Επιλέξτε τις προτάσεις που σχετίζονται με τον καθαρισμό του κινητήρα.**
- α) ο καθαρισμός του κινητήρα έχει μεγάλη σπουδαιότητα και πρέπει να είναι τέλειος
 - β) ο καθαρισμός αρχίζει από το χαμηλότερο σημείο και συνεχίζεται προς τα πάνω
 - γ) μετά τον καθαρισμό του κινητήρα πρέπει να ακολουθήσεις λίπανση
 - δ) το καθαριστικό που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι αποδεκτό από τον κατασκευαστή
 - ε) σε πολλές περιπτώσεις είναι πιθανό να απαιτείται η χρήση ειδικής συσκευής καθαρισμού
 - στ) δεν ενδείκνυται η χρήσης συρματόβουρτσας ή γυαλόχαρτου
 - ζ) ο καθαρισμός αρχίζει από το ψηλότερο σημείο και συνεχίζεται προς τα κάτω
- 8. Χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό επιφάνειας ακριβώς πριν από την χρώση.**
- α) αλειφατική νάφθα
 - β) αρωματική νάφθα
- 9. Είναι τοξική και προσβάλλει τα ακρυλικά και ελαστικά υλικά.**
- α) αλειφατική νάφθα
 - β) αρωματική νάφθα
- 10. Είναι καθαριστικά «γενικής χρήσεως» για τα α/φη. (2 επιλογές)**
- α) διαλύματα
 - β) υδάτινα γαλακτώματα
 - γ) κηροζίνη
 - δ) απορρυπαντικά
- 11. Τα υλικά αυτά διαλύονται στο νερό ή στο λάδι.**
- α) διαλύματα
 - β) υδάτινα γαλακτώματα
 - γ) κηροζίνη
 - δ) απορρυπαντικά
- 12. Πρέπει να χρησιμοποιούνται με μεγάλη προσοχή.**
- α) γυαλόχαρτα
 - β) χημικά καθαριστικά
 - γ) υδάτινα γαλακτώματα
 - δ) υλικά «μαλακής» απόξεσης

Γ. Σωστό ή Λάθος

1. Υπάρχουν καθαριστικά τα οποία είναι κατάλληλα για «μαλακό» καθαρισμό μόνο ακαθαρσιών κι όχι για την αφαίρεση διαβρώσεων.
Σωστό **Λάθος**
2. Οι περιοχές που είναι χρωματισμένες με σκοτεινά χρώματα (π.χ. η οθόνη του ραντάρ) καθαρίζονται μόνο όταν υπάρχει ανάγκη και ποτέ δεν τρίβονται με σκληρές βούρτσες.
Σωστό **Λάθος**
3. Οι επιφάνειες πάνω από κεφαλές ηλών πρέπει να γίνεται με σκληρό τρίψιμο.
Σωστό **Λάθος**
4. Μετά από καθαρισμό, τα χημικά δεν χρειάζεται να αφιρούνται ή να εξουδετερώνονται.
Σωστό **Λάθος**
5. Ο καθαρισμός και η διατήρηση της καθαριότητας του α/φους έχουν μεγάλη σπουδαιότητα σε ότι αφορά τη συντήρηση και την εμφάνισή του.
Σωστό **Λάθος**
6. Η **στίλβωση** δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αφαίρεση της οξείδωσης και διάβρωσης.
Σωστό **Λάθος**
7. Οι **πλαστικές επιφάνειες** πρέπει να πλένονται με σαπούνι και νερό και να καθαρίζονται με απορροφητικό βαμβακερό ύφασμα ή δέρμα δορκάδας.
Σωστό **Λάθος**
8. Μετά τον καθαρισμό, το α/φος δεν είναι απαραίτητο να λιπανθεί.
Σωστό **Λάθος**
9. Επειδή οι πλαστικές επιφάνειες είναι ευαίσθητες, το ύφασμα ή το δέρμα δορκάδας πρέπει να είναι τελείως ξηρά.
Σωστό **Λάθος**
10. Τα διαλύματα του ξηρού καθαρισμού δεν προτιμώνται από την κηροζίνη.
Σωστό **Λάθος**
11. Η **αρωματική νάφθα** είναι τοξική.
Σωστό **Λάθος**
12. Οι περιοχές που είναι χρωματισμένες με **σκοτεινά χρώματα** (π.χ. οθόνη Radar) θα πρέπει να καθαρίζονται τακτικά.
Σωστό **Λάθος**
13. Η **στίλβωση** ξαναδίνει τη **στιλπνότητα στις βαμμένες ή άβαφτες επιφάνειες** του αεροπλάνου και γίνεται συνήθως πριν το καθαρισμό του α/φους.
Σωστό **Λάθος**
14. Σκόνη και ακαθαρσίες αιωρούμενες στο εσωτερικό του α/φους δεν είναι ιδιαίτερα ενοχλητικές κι επικίνδυνες.
Σωστό **Λάθος**

15. Το αλατόνερο δεν έχει διαβρωτική επίδραση στις εξωτερικές επιφάνειες του α/φους και δεν χρειάζεται να αφαιρείται αμέσως με καθαρισμό.

Σωστό

Λάθος

Δ. Συμπλήρωση κενών

ΚΗΡΟΖΙΝΗ

ΒΑΘΜΟΣ

ΣΤΙΛΒΩΣΗ

ΞΗΡΟΣ

ΥΓΡΟΣ

ΑΛΚΟΟΛ

ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ

ΛΑΔΙ

ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ

ΑΝΑΦΛΕΞΕΩΣ

ΓΑΖΑΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΞΗΡΑ

1. Η _____ ανακατεύεται με διάφορα διαλύματα τύπου γαλακτώματος και χρησιμοποιείται για να μαλακώσεις _____ προστατευτικά επιστρώματα.
2. Το στρώμα της κηροζίνης μπορεί να αφαιρεθεί με διαλύματα _____, με _____ ή με μίγματα απορρυπαντικών.
3. Μετά την ολοκλήρωση του καθαρισμού απαιτείται η επάλειψη των χαλύβδινων εξαρτημάτων με προστατευτικό _____ για την αποφυγή της _____ τους από τον ατμοσφαιρικό αέρα.
4. Μια γενική απαίτηση για όλα τα διαλυτικά καθαριστικά που χρησιμοποιούνται στα αεροπλάνα είναι ο _____ να μην είναι μικρότερος από 115°F (46°C)
5. Έδρανα και κομβία αξόνων απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή κατά τον καθαρισμό τους, ο οποίος συνήθως γίνεται με τη χρήση _____ εμποτισμένης με _____.
6. Υπάρχουν τρεις τρόποι καθαρισμού στο εξωτερικό μέρος του α/φους οι οποίοι είναι, ο _____ καθαρισμός, ο _____ καθαρισμός και η _____ του α/φους.