

# ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΜΗΧΑΝΟΔΗΓΩΝ ΒΑΜΒΑΚΟΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

**1. Όταν στις μηχανές με οριζόντια αδράχτια δεν γίνεται καλή απογύμνωση των αδραχτιών , σε ποιά από τις παρακάτω αιτίες οφείλεται;**

- A. Στις λίγες στροφές του ανεμιστήρα του συστήματος απορροφήσεως .  
 B. Στη φθορά των ελαστικών δίσκων ή των σχαρών , αναλόγως του τύπου .

**2. Πώς επιτυγχάνεται ώστε οι άτρακτοι (αδράχτια) να μην τραυματίζουν τα βαμβακόφυτα;**

- A. Η περιφέρεια των τυμπάνων περιστρέφεται με την ίδια ταχύτητα που κινείται η μηχανή στον αγρό , αλλά με φορά αντίθετη , και με τον συγχρονισμό αυτόν οι άτρακτοι δεν παρασύρουν τα βαμβακόφυτα για να τα τραυματίσουν.  
 B. Στο γεγονός ότι τα βαμβακόφυτα είναι πράσινα και εύκαμπτα .

**3. Η κακή αποφύλλωση , τι ζημιά προκαλεί στη συλλογή βαμβακιού ;**

- A. Εμποδίζει την εργασία των αδραχτιών .  
 B. Προκαλεί πρασίνισμα στα αδράχτια και το βαμβάκι και αυξάνει τις ξένες ύλες .

**4. Η διαβροχή των ατράκτων (αδραχτιών) με νερό , εκτός από τον καθαρισμό τους , έχει και κανέναν άλλο σκοπό ;**

- A. Όχι δεν έχει άλλο σκοπό .  
 B. Ναι , υποβοηθεί την συλλογή του βαμβακιού , διότι οι ίνες προσκολλούνται καλλίτερα .

**5. Γιατί δεν γίνεται η συλλογή του βαμβακιού με τις μηχανές τη νύχτα;**

- A. Διότι μόνο με τον φωτισμό του μηχανήματος δεν έχουμε καλή ορατότητα τη νύχτα .  
 B. Διότι τη νύχτα είναι πολύ υγρό το βαμβάκι από την δροσιά .

**6. Γιατί πριν από το άδειασμα του καλαθιού καθαρίζουμε τη σχάρα του καπακιού ;**

- A. Για να αποδίδει καλλίτερα ο ανεμιστήρας.  
 B. Για να μην παρασυρθούν οι ξένες ύλες προς την πλατφόρμα .

**7. Όταν η μηχανή τραντάζεται λόγω εδαφικών ανωμαλιών , ποιες από τις παρακάτω συνέπειες έχουμε ;**

- A. Πέφτει στο έδαφος βαμβάκι και κλειστά καρύδια .  
 B. Δυσχεραίνεται η λειτουργία του υδραυλικού συστήματος .

**8. Όταν πέφτουν πράσινα καρύδια στο έδαφος , τι από τα παρακάτω φταίει ;**

- A. Είναι πολύ κλειστές οι λαμαρίνες πίεσεως .  
 B. Είναι πολύ αιχμηρά τα δόντια των αδραχιών .

**9. Όταν τα δόντια των αδραχιών έχουν φθαρεί , τι συνέπειες μπορούμε να έχουμε;**

- A. Να μένουν πολλά ανοιχτά καρύδια αμάζευτα.  
 B. Να μην είναι εύκολη η απογύμνωση των αδραχιών .

**10. Όταν τα αδράχια είναι καλυμμένα με πράσινες κηλίδες , που οφείλεται αυτό ;**

- A. Το σύστημα διαβροχής δεν λειτουργεί κανονικά .  
 B. Είναι φθαρμένα τα δόντια των αδραχιών .

**11. Όταν στο κάτω μέρος της συλλεκτικής έρχονται χώματα διότι είναι πολύ κατεβασμένο το τύμπανο , ποιο από τα παρακάτω θα συμβεί;**

- A. Θα φθαρούν τα χαμηλότερα αδράχια .  
 B. Θα λερώνεται το βαμβάκι .

**12. Κάθε πότε πρέπει να καθαρίζεται το φίλτρο αέρος ;**

- A. Κάθε εβδομάδα .  
 B. Κάθε ημέρα .

**13. Στις μηχανές με κατακόρυφα αδράχια , πώς γίνεται η απομάκρυνση του βαμβακιού από αυτά (αδράχια) ;**

- A. Με λαστιχένιους δίσκους που γυρίζουν αντίστροφα .  
 B. Αλλάζοντας φορά περιστροφής τα αδράχια και με ειδικές βούρτσες .

**14. Οι μηχανές που έχουν για απογυμνωτές λαστιχένιους δίσκους , τι είδους αδράχια έχουν, οριζόντιο ή κατακόρυφο ;**

- A. Οριζόντια .  
 B. Κατακόρυφα .

**15. Ο μη συγχρονισμός της ταχύτητας μετακινήσεως της μηχανής με την περιστροφή των τυμπάνων , τι από τα παρακάτω θα προκαλέσει ;**

- A. Θα υπερθερμάνει τον κινητήρα .  
 B. Θα πλαγιάσει τα βαμβακόφυτα και θα ρίξει καθαρό βαμβάκι στο έδαφος .

**16. Ένα καλό αυλάκωμα κατά μήκος των γραμμών για την μηχανική συλλογή σε τι ωφελεί ;**

- A. Στο να συγκεντρώνονται τα φύλλα της αποφυλλώσεως και να μαζεύει η μηχανή τα χαμηλότερα καρύδια.
- B. Στο να ωριμάζουν και ανοίγουν τα καρύδια νωρίτερα.

**17. Πότε δίνουμε περισσότερο νερό με το σύστημα υγράνσεως στ' αδράχτιά , το πρωί ή το μεσημέρι ;**

- A. Το πρωί .
- B. Το μεσημέρι .

**18. Τι κάνουμε πριν από το άδειασμα του καλαθιού ;**

- A. Ελέγχουμε το νερό του συστήματος υγράνσεως στο ντεπόζιτο .
- B. Καθαρίζουμε τη σχάρα που βρίσκεται στο καπάκι .

**19. Όταν η μηχανή τραντάζεται λόγω εδαφικών ανωμαλιών , ποιες από τις παρακάτω συνέπειες έχουμε ;**

- A. Κινδυνεύουν τα λάστιχα.
- B. Πέφτει στο έδαφος βαμβάκι και καρύδια.

**20. Όταν μαζεύουμε σε λασπώδες έδαφος ,ποιο από τα παρακάτω συμβαίνει ;**

- A. Έχουμε περισσότερες απώλειες σε βαμβάκι στο έδαφος .
- B. Λερώνεται το βαμβάκι .

**21. Όταν μένει αμάζευτο βαμβάκι στα καρύδια , μπορεί να φταίει το άνοιγμα στις λαμαρίνες πίεσεως ;**

- A. Ναι .
- B. Όχι .

**22. Τι από τα παρακάτω θα κάνουμε όταν ακούσουμε τον χαρακτηριστικό ήχο της καστανίας ( συμπλέκτου ασφαλείας ) ;**

- A. Θα αλλάξουμε ταχύτητα .
- B. Θα σταματήσουμε τη μηχανή .

**23. Όταν έχουμε λίγες στροφές στον ανεμιστήρα απορροφήσεως του βαμβακιού , τι θα συμβεί από τα παρακάτω ;**

- A. Δεν γίνεται καλή απογύμνωση των αδραχιών .
- B. Το βαμβάκι ανεβαίνει στο καλάθι με δυσκολία .

24. Όταν η βαλβίδα ανακουφίσεως της αντλίας του υδραυλικού είναι τελείως ανοιχτή , τι θα συμβεί ;

- A. Θα κολλήσει ο κινητήρας .  
 B. Θα ακινητήσει το υδραυλικό σύστημα .

25. Στις μηχανές που έχουν αλυσωτή διάταξη στα αδράχτια , πώς γίνεται η απομάκρυνση του βαμβακιού από αυτά ; ( αδράχτια )

- A. Με λαστιχένιους δίσκους που γυρίζουν αντίστροφα .  
 B. Με ειδικό χτένι μέσα από το οποίο περνούν τα αδράχτια .

26. Οι μηχανές με οριζόντια αδράχτια επάνω σε τύμπανα , για κάθε γραμμή βαμβακιού , πόσα τύμπανα έχουν ;

- A. Δύο τύμπανα .  
 B. Τέσσερα τύμπανα .

27. Κανονικά , σε ποιο ποσοστό πρέπει ν' ανοίξουν τα καρύδια μετά την αποφύλλωση , για να μπει η μηχανή να μαζέψει βαμβάκι ;

- A. Σε ποσοστό 25-30% .  
 B. Σε ποσοστό μεγαλύτερο του 60% .

28. Στην μηχανική συλλογή του βαμβακιού , λέμε ότι όταν το αυλάκωμα δεν γίνεται καλά , είναι προτιμότερο να μη γίνει καθόλου . Γιατί το λέμε αυτό ;

- A. Διότι δεν γίνεται καλό το πότισμα .  
 B. Διότι δεν μπορεί να πιάσει η μηχανή τα χαμηλότερα καρύδια .

29. Η ποσότητα του νερού που δίνουμε στα αδράχτια με το σύστημα υγράνσεως , έχει σχέση με την υγρασία του καιρού , ναι ή όχι ;

- A. Ναι  
 B. Όχι

30. Τι από τα παρακάτω συμβαίνει όταν βουλώσουν οι θυρίδες των τυμπάνων ;

- A. Δεν γίνεται καλή απογύμνωση των αδραχιών .  
 B. Το βαμβάκι ανεβαίνει στο καλάθι με δυσκολία .

31. Τι από τα παρακάτω συμβαίνει όταν η μηχανή ρίχνει πράσινα καρύδια στο έδαφος;

- A. Οι λαμαρίνες πίεσεως είναι πολύ κλειστές .  
 B. Ο ανεμιστήρας του συστήματος απορροφήσεως έχει πολλές στροφές .

**32. Γιατί στο λασπώδες έδαφος η μηχανή έχει περισσότερες απώλειες ;**

- A. Διότι δεν μπορεί ν' αναπτύξει ταχύτητα .
- B. Διότι αποσυγκροτίζεται η κίνηση της μηχανής σε σχέση με τα τύμπανα , λόγω ολισθήσεων .

**33. Γιατί , όταν τα αδράχτια δεν καθαρίζονται καλά από τις ακαθαρσίες , μένει αμάζετο βαμβάκι στα καρύδια ;**

- A. Διότι κολλά από την ακαθαρσία το βαμβάκι και δεν απογυμνώνεται το αδράχτι για να μαζέψει άλλο.
- B. Διότι βουλώνουν τα δόντια των αδραχτιών από την ακαθαρσία και δεν μπορεί να συγκρατηθεί το βαμβάκι.

**34. Όταν ακούσουμε τον ήχο της κασάνιας , σε ποιο σημείο της μηχανής ειδοποιούμεθα ότι συμβαίνει κάτι ;**

- A. Στα τύμπανα .
- B. Στον κινητήρα .

**35. Τι ρούχα πρέπει να φοράμε κατά την ώρα της εργασίας στο μηχάνημα;**

- A. Όποια ρούχα έχουμε διαθέσιμα .
- B. Μια κατάλληλη φόρμα για τη δουλειά .

**36. Όταν η μηχανή ευρίσκεται εν στάσει , με τα φρένα ασφαλισμένα και τον κινητήρα σταματημένο , είναι ανάγκη το συλλεκτικό να είναι κατεβασμένο;**

- A. Ναι
- B. Όχι

**37. Οι μηχανές με κατακόρυφα αδράχτια , πόσα τύμπανα συλλογής έχουν για κάθε γραμμή βαμβακόφυτων ;**

- A. Δύο τύμπανα.
- B. Τέσσερα τύμπανα .

**38. Πότε δίνουμε περισσότερο νερό με το σύστημα υγράνσεως στα αδράχτια , το πρωί ή το μεσημέρι ;**

- A. Το πρωί .
- B. Το μεσημέρι .

**39. Γιατί δεν πρέπει να μπούμε στο χωράφι πολύ πρωί να μαζέψουμε βαμβάκι ;**

- A. Διότι θα έχουμε περισσότερες απώλειες .
- B. Διότι το βαμβάκι είναι πολύ υγρό .

40. Σε ποιες μηχανές δεν υγραίνονται τ' αδράχτια ;

- A. Στις Αμερικάνικες .  
 B. Στις Ρώσικες .

41. Πόσο συχνά καθαρίζουμε τις θυρίδες αναρροφήσεως του βαμβακιού ;

- A. Κάθε πρωί πριν ξεκινήσουμε για τη δουλειά .  
 B. Μετά από κάθε άδειασμα της πλατφόρμας .

42. Όταν οι ανυψωτήρες έχουν απορρυθμιστεί ή δεν λειτουργούν σωστά , τι θα συμβεί από τα παρακάτω ;

- A. Η μηχανή θα μαζεύει ακάθαρτο βαμβάκι .  
 B. Θα μένει ακάθαρτο βαμβάκι στα φυτά .

43. Όταν το λάδι που χρησιμοποιούμε στο υδραυλικό είναι πιο χονδρό από αυτό που συστήνει ο κατασκευαστής , τι θα συμβεί από τα παρακάτω ;

- A. Θα ανέβει η θερμοκρασία του κινητήρα .  
 B. Τα εξαρτήματα που κινούνται υδραυλικά , θα κινούνται αργά .

44. Στα επικλινή εδάφη , κατά το άδειασμα του καλαθιού , η πλατφόρμα του ελκυστήρα από που πρέπει να πλευρίζει την βαμβακοσυλλεκτική ;

- A. Από το υψηλότερο μέρος .  
 B. Από το χαμηλότερο μέρος .

45. Αν χρειαστεί να κρατήσουμε ψηλά το συλλεκτικό σύστημα για να εργαστούμε από κάτω , μπορούμε να εμπιστευτούμε το υδραυλικό ή όχι ;

- A. Ναι.  
 B Όχι.

46. Έχει σημασία να βρίσκονται στη θέση τους ( τοποθετημένοι ) οι προφυλακτήρες των αλυσίδων και μάντων , αφού μας εμποδίζουν όταν θέλουμε να κάνουμε έλεγχο ;

- A. Ναι .  
 B. Όχι .