

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ 20 22 - 20 23

Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Δευτέρα, 16 Ιανουαρίου 2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Φυτοπροστασία - ΤΕΜ 1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : thoa201

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΠΤΑ (7) ΣΕΛΙΔΕΣ.

ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΡΙΑ (Α', Β' ΚΑΙ Γ').

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Να απαντήσετε **ΟΛΑ** τα ερωτήματα πάνω στο εξεταστικό δοκίμιο.
2. Να μη γράψετε πουθενά το όνομα σας στο εξεταστικό δοκίμιο εκτός του καθορισμένου χώρου στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.
3. Να απαντήσετε σε όλα τα θέματα μόνο με πένα χρώματος μπλε ανεξίτηλης μελάνης. Μολύβι επιτρέπεται, μόνο αν το ζητάει η εκφώνηση, και μόνο για σχήματα, πίνακες, διαγράμματα κλπ.
4. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για την επιτροπή εξετάσεων τετραμήνων)

1. Το εξεταστικό δοκίμιο να εκτυπωθεί μόνο στην μία όψη.

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΝΑ ΕΚΤΥΠΩΘΕΙ: **ΜΑΥΡΟΑΣΠΡΟ**

ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από οκτώ (8) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με έξι (6) μονάδες.

Για τις ερωτήσεις 1 – 3 να επιλέξετε το Ορθό ή Λάθος βάζοντας ✓ στο αντίστοιχο πλαίσιο

1. Παθογνωμικό σύμπτωμα είναι το σύμπτωμα που διακρίνεται εύκολα, ώστε να αναγνωρίζεται με βεβαιότητα και χαρακτηρίζει μια συγκεκριμένη ασθένεια.
2. Κομμίωση είναι η έκκριση ρητίνης στη βάση του κορμού, στον κορμό, στους βραχίονες, στα κλαδιά και στους καρπούς των δένδρων.
3. Μεταδοτικότητα των ασθενειών στη φυτοπαθολογία είναι η ικανότητα ενός παθογόνου να μεταφέρεται και να μεταδίδει την ασθένεια σε υγιή φυτά με πιστή αναπαραγωγή των συμπτωμάτων ή και εμφάνιση σημείων που χαρακτηρίζουν την ασθένεια.

Ορθό	Λάθος

Για τις ερωτήσεις 4 - 6 να επιλέξετε την ορθή απάντηση

4. Το χαρακτηριστικό σύμπτωμα της ασθένειας του καρκίνου των πυρινοκάρπων είναι:
 - α) η δημιουργία όγκων
 - β) γκρίζα μούχλα στα φύλλα των φυτών
 - γ) χλωρωτικές κηλίδες στα φύλλα των φυτών
 - δ) καστανές κηλίδες πάνω στο βλαστό των φυτών.

5. Ολομετάβολα είναι τα έντομα που:

- α) από το αυγό βγαίνει νεαρό άτομο που μοιάζει με τέλειο
- β) περνούν από τα στάδια: αυγό, προνύμφη, χρυσαλλίδα, τέλειο
- γ) από το αυγό βγαίνει η νύμφη η οποία μοιάζει με το τέλειο έντομο
- δ) γενούν μικρά τέλεια.

6. Ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη του βοτρυτή είναι:

- α) καλοκαίρι με χαμηλή σχετική υγρασία
- β) την άνοιξη με υψηλή θερμοκρασία
- γ) το χειμώνα με ξηρασία
- δ) χαμηλή θερμοκρασία, υψηλή σχετική υγρασίας και κακός αερισμός.

Για τις ερωτήσεις 7- 8 να δώσετε μία σύντομη απάντηση.

7. Να αναφέρετε δύο (2) συμπτώματα που προκαλεί στην τομάτα το βακτηριακό έλκος.

.....
.....
.....
.....
.....

8. Τι ορίζεται ως ασθένεια του φυτού και πότε ένα φυτό θεωρείται ασθενές;

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από τρεις (3) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δώδεκα (12) μονάδες.

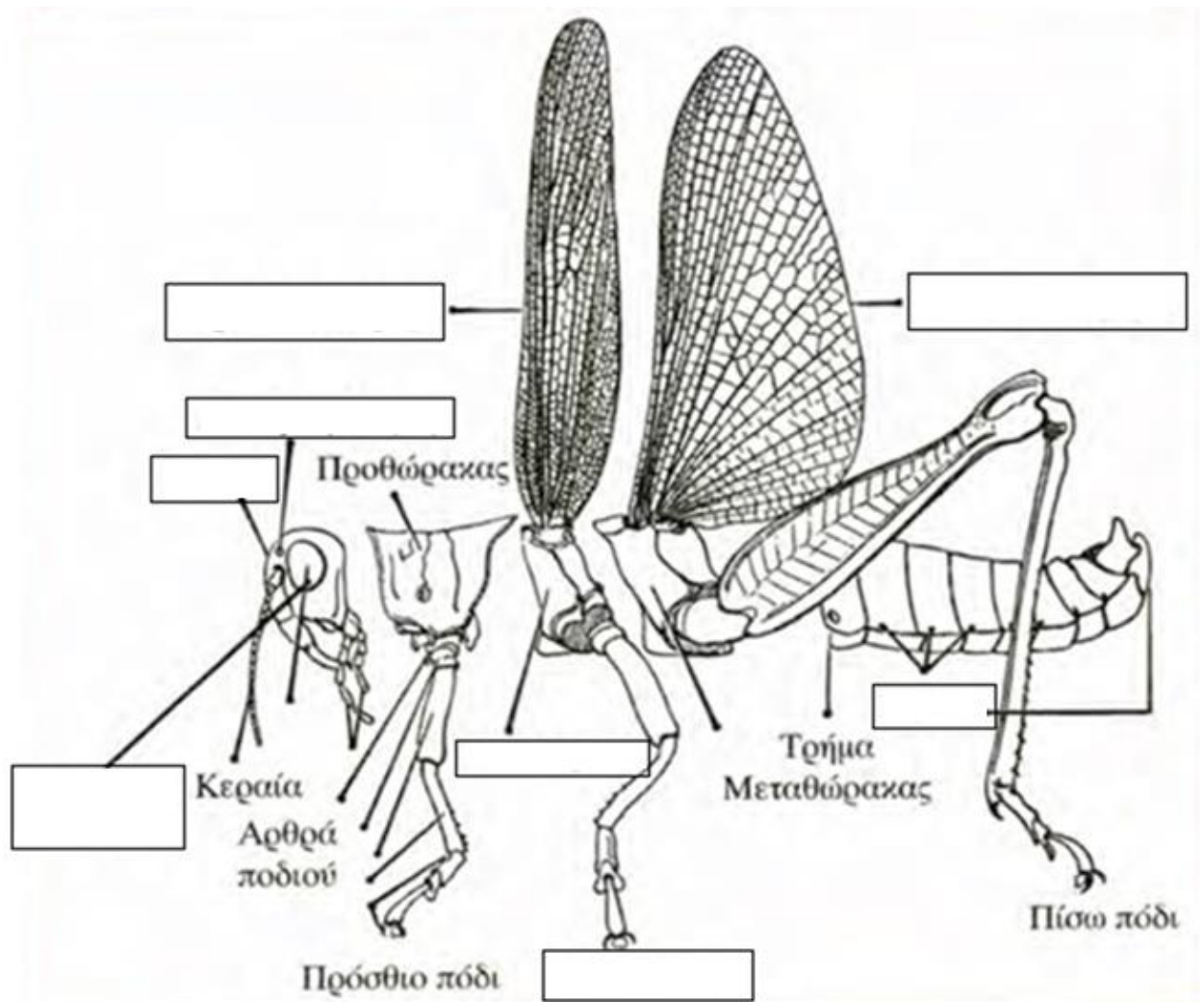
9. Να αναφέρετε τέσσερα (4) προληπτικά μέτρα αντιμετώπισης του βακτηριακού έλκους της τομάτας.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

10. Να αναφέρετε πως διατηρείται, πως μεταδίδεται και πως μολύνει τα φυτά το φουζάριο της καρπουζιάς.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

11. Να συμπληρώσετε τα μέρη του σώματος του εντόμου που λείπουν, στα κενά της παρακάτω φωτογραφίας.



ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από μία (1) ερώτηση

Η ορθή απάντηση βαθμολογείται με δεκαέξι (16) μονάδες.

12. α) Να αναφέρετε ένα έντομο που ανήκει στη οικογένεια των δίπτερων που προσβάλει τα εσπεριδοειδή και τα σπυροφόρα και να περιγράψετε τον τρόπο προσβολής και τη ζημιά που προκαλεί στις συγκεκριμένες καλλιέργειες.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- β) Να αναφέρετε ένα έντομο που ανήκει στη οικογένεια των δίπτερων και προκαλεί σοβαρή ζημιά στην ελιά.

.....
.....
.....

- γ) Να αναφέρετε τρεις (3) ζημιές που προκαλούν στα φυτά οι αφίδες (ψώρες).

.....
.....
.....
.....
.....
.....

δ) Να περιγράψετε το έντομο του αλευρώδη.

.....

.....

.....

.....

.....

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ