

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

ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ 20 22 - 20 23

Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Δευτέρα, 22 Μαΐου 2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ – ΤΕΜ1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : gp 201

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΙ (6) 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 στη μία όψη.

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΝΑ ΕΚΤΥΠΩΘΕΙ: ΕΓΧΡΩΜΟ

ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από οκτώ (8) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με πέντε (5) μονάδες.

Για τις ερωτήσεις 1 και 2 να επιλέξετε Σωστό ή Λάθος βάζοντας \surd στο αντίστοιχο πλαίσιο.

1. Οι αφίδες είναι φορείς ιώσεων στα φυτά.

Σωστό	Λάθος

2. Η λιριόμυζα χρυσαλιδώνεται στο παρέγχυμα του φύλλου.

Σωστό	Λάθος

Για τις προτάσεις 3 και 4 να κυκλώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

3. Η μυκητολογική ασθένεια που εικονίζεται στην πιο κάτω εικόνα είναι:

- α) το ωίδιο (στάχτη),
- β) ο περονόσπορος,
- γ) ο βοτρυτής,
- δ) η αλτερνάρια.



4. Ο φυλλορύκτης (*Tuta absoluta*) προσβάλλει κυρίως τον καρπό της:

- α) αγγουριάς,
- β) φασολιάς,
- γ) κολοκυθιάς,
- δ) τομάτας.

Για τις ερωτήσεις 5 έως 8 να δώσετε μία σύντομη απάντηση.

5. Να αναφέρετε πέντε (5) εχθρούς των σολανωδών φυτών (τομάτας, πιπεριάς, μελιτζάνας, πατάτας).

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

6. Να προτείνετε σε ένα γεωργό, τέσσερις (4) τρόπους ώστε να αποθηκεύσει σωστά τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που χρησιμοποιεί στις καλλιέργειές του.

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

7. Να αναφέρετε τέσσερα (4) συμπτώματα που προκαλούν οι τετράνυχοι (κόκκινη αράχνη – ακάρεα) στα φυτά.

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

8. Να ονομάσετε τους δύο (2) εχθρούς Α και Β και τις δύο (2) μυκητολογικές ασθένειες Γ και Δ των καλλιεργούμενων φυτών που εικονίζονται στις παρακάτω φωτογραφίες.



A) -----



B) -----



Γ) -----



Δ) -----

ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με είκοσι (20) μονάδες.

9. α) Παρατηρώντας την πιο κάτω εικόνα να ονομάσετε τον εχθρό που έχει προκαλέσει το σύμπτωμα στο ριζικό σύστημα του φυτού της πατάτας.



β) Να αναφέρετε τέσσερα (4) μέτρα αντιμετώπισης του συγκεκριμένου εχθρού.

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

10. Να γράψετε τέσσερα (4) μέτρα αντιμετώπισης του αλευρώδη (*Trialeurodes sp*) του θερμοκηπίου.

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

**ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από μία (1) ερώτηση.
Η ορθή απάντηση βαθμολογείται με είκοσι (20) μονάδες.**

11. α) Παρατηρώντας την πιο κάτω εικόνα να κατονομάσετε τον εντομολογικό εχθρό που έχει προσβάλει τον κόνδυλο της πατάτας.



.....

β) Ποιο μέρος του φυτού προσβάλλει κυρίως ο συγκεκριμένος εχθρός και ποια συμπτώματα δημιουργεί;

.....
.....

γ) Για το συγκεκριμένο εχθρό, να αναφέρετε τέσσερα (4) μέτρα αντιμετώπισής του κατά την αποθήκευση των κονδύλων της πατάτας.

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

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ