

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

ΕΝΙΑΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

20 23 - 20 24

Α' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Τετάρτη, 15 Μαΐου 2024

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Αμπελουργία -ΤΕΜ1

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : thoa101

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' ΛΕΠΤΑ

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΟΚΤΩ (8) ΣΕΛΙΔΕΣ.

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

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

- Να απαντήσετε **ΟΛΑ** τα ερωτήματα πάνω στο εξεταστικό δοκίμιο.
- Να μη γράψετε πουθενά το όνομα σας στο εξεταστικό δοκίμιο εκτός του καθορισμένου χώρου στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.
- Να απαντήσετε σε όλα τα θέματα μόνο με πένα χρώματος μπλε ανεξίτηλης μελάνης.
- Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.
- Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για την επιτροπή εξετάσεων)

- 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 τα υποερωτήματα των ερωτήσεων 1 και 2 να επιλέξετε Σωστό ή Λάθος βάζοντας ✓ στο αντίστοιχο πλαίσιο.

1. Ερώτηση

Υποερωτήματα

(α) Οι φυλλοφόροι οφθαλμοί δίνουν βλαστό χωρίς ταξιανθίες.

Σωστό	Λάθος

(β) Κατά την εγκατάσταση νέου αμπελώνα πρέπει για 5 χρόνια να γίνει αγρανάπαυση ή αμειψισπορά.

Σωστό	Λάθος

(γ) Η κατασκευή αναβαθμίδων στον αμπελώνα περιορίζει την διάβρωση του εδάφους και συγκρατεί καλύτερα το νερό.

Σωστό	Λάθος

(δ) Η χαραγή στη σουλτανίνα γίνεται για αύξηση του μεγέθους των ραγών της.

Σωστό	Λάθος

(ε) Ο περονόσπορος της αμπέλου προσβάλλει μόνο τα ξυλοποιημένα μέρη του φυτού.

Σωστό	Λάθος

2. Ερώτηση

Υποερωτήματα

(α) Ο βοτρυτής ονομάζεται και τεφρά σήψη.

Σωστό	Λάθος

(β) Η μόνη λύση για την καταπολέμηση της φυλλοξήρας είναι η χρησιμοποίηση ανθεκτικών ποικιλιών.

Σωστό	Λάθος

(γ) Η φωσφοροκαλιούχα λίπανση στο αμπέλι εφαρμόζεται την άνοιξη.

Σωστό	Λάθος

(δ) Για την καταπολέμηση του ωιδίου χρησιμοποιούνται θειούχα σκευάσματα.

Σωστό	Λάθος

Σωστό	Λάθος

- (ε) Η ίσκα, προσβάλλει το ξύλο των πρέμνων και εμφανίζεται σε νεαρής ηλικίας αμπελώνες.

Για τα υποερωτήματα των ερωτήσεων 3 και 4 να επιλέξετε την ορθή απάντηση (σε κάθε υποερώτημα υπάρχει μόνο μία ορθή απάντηση).

3. Ερώτηση

(α) Προς το τέλος της περιόδου βλάστησης ο βλαστός ξυλοποιείται και ονομάζεται:

- i. οφθαλμός
- ii. κορμός
- iii. κληματίδα
- iv. γόνατο.

(β) Η άχνη είναι:

- i. τμήμα του βλαστού
- ii. κέρινη ουσία που προστατεύει τη ράγα
- iii. θρεπτική ουσία του σταφυλιού
- iv. ποικιλία για σταφιδοποιία.

4. Ερώτηση

(α) Το αμπέλι έχει τις μεγαλύτερες ανάγκες σε νερό:

- i. κατά την καρπόδεση
- ii. μετά την ωρίμανση της ράγας
- iii. κατά το χειμερινό κλάδεμα
- iv. μετά την πτώση των φύλλων.

(β) Ποιος είναι ο εχθρός της αμπέλου που παρατηρείτε στην πιο κάτω εικόνα;

- i. το τζιτζικάκι
- ii. η ευδεμίδα
- iii. ο ψευδόκοκκος
- iv. ο ωπιόρυγχος.



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

5. α) Να ονομάσετε τα διαστήματα μεταξύ των κόμβων.

.....
.....

β) Να αναφέρετε δύο (2) βλαστικά μέρη που βρίσκονται στους κόμβους.

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

6. Να κατονομάσετε δύο (2) τρόπους αγενούς πολλαπλασιασμού του αμπελιού.

.....
.....

7. Να αναφέρετε τα δύο (2) είδη κλαδέματος του αμπελιού ανάλογα με την εποχή που εφαρμόζονται.

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

8. Να εξηγήσετε:

α) τι ορίζεται ως λίπανση.

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

β) τι θεωρείται λίπασμα.

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

**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄**

ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

9. α) Να εξηγήσετε ποιοι οφθαλμοί του αμπελιού ονομάζονται οφθαλμοί καρποφόρου ξύλου.

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

- β) Να αιτιολογήσετε τη σημασία τους.

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

10. Να γράψετε πέντε (5) λειτουργίες της άχνης της ράγας του σταφυλιού.

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

11. α) Να εξηγήσετε πώς ο συνδυασμός θερμοκρασίας και ηλιοφάνειας επηρεάζει την ποιότητα των σταφυλιών.

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

β) Να αναφέρετε δύο (2) στόχους που επιτυγχάνονται όταν κατά την ωρίμανση των σταφυλιών υπάρχει φυσιολογική διακύμανση της θερμοκρασίας και της ηλιοφάνειας.

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

12. Να αναφέρετε τέσσερις (4) λόγους για τους οποίους γίνονται τα χλωρά κλαδέματα στο αμπέλι.

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

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Β΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Γ΄

ΜΕΡΟΣ Γ': Αποτελείται από μία (1) ερώτηση

Η ορθή απάντηση βαθμολογείται με είκοσι (20) μονάδες.

13. α) Να αναφέρετε τα τρία (3) στάδια ανάπτυξης της ράγας.

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

β) Να εξηγήσετε τι περιλαμβάνει το κάθε στάδιο χωριστά.

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

