

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 : Τετάρτη, 25 Ιανουαρίου 2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ – ΤΕΜ2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : thgp 202

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 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 Σωστό ή Λάθος βάζοντας \checkmark στο αντίστοιχο πλαίσιο.

1. Τυχαίοι οφθαλμοί είναι εκείνοι που βρίσκονται σε άλλα σημεία εκτός από τα γόνατα.

Σωστό	Λάθος

2. Οι καρποί που σχηματίζονται από την ανάπτυξη μόνο της ωοθήκης ονομάζονται αληθείς ή γνήσιοι.

Σωστό	Λάθος

3. Ερμαφρόδιτα ονομάζονται τα άνθη που φέρουν μόνο ύπερο.

Σωστό	Λάθος

Για τις ερωτήσεις 4 – 6 να επιλέξετε την ορθή απάντηση.

4. Η μηλιά ανήκει στην κατηγορία των:

- α) ακρόδρυων
- β) εσπεριδοειδών
- γ) πυρηνοκάρπων
- δ) γιγαρτοκάρπων.

5. Τα φυτά που προκύπτουν από τον εγγενή πολλαπλασιασμό:

- α) είναι όμοια μεταξύ τους και προς τον γονέα τους
- β) έχουν τέλειο ριζικό σύστημα
- γ) μπαίνουν πιο γρήγορα στην καρποφορία
- δ) έχουν ομοιόμορφη ωρίμανση.

6. Ο βοτανικός τύπος του καρπού της ελιάς είναι:

- α) δρύπη
- β) πόμη
- γ) εσπερίδιο
- δ) ράγα.

7. Να αναφέρεται τρεις (3) ρόλους του κορμού και των βραχιόνων των σπυροφόρων δέντρων.

.....

.....

.....

.....

.....

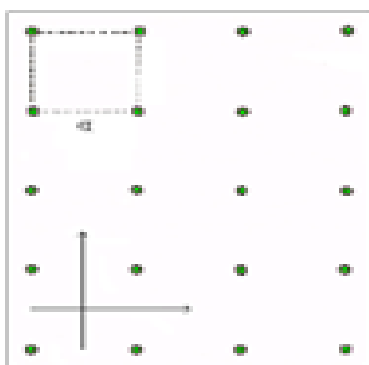
.....

.....

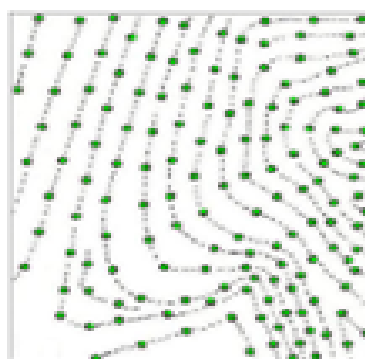
.....

8. Να ονομάσετε τα παρακάτω συστήματα φύτευσης και να γράψετε για το καθένα σε ποιες περιοχές εφαρμόζονται.

(α)



(β)



Φύτευση

Φύτευση

Εφαρμόζεται

Εφαρμόζεται

ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από τρεις (3) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δώδεκα (12) μονάδες.

9. α) Τι είναι το κλάδεμα;

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

β) Να αναφέρετε πέντε (5) βασικές αρχές του κλαδέματος που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.

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

10. α) Τι είναι ο εμβολιασμός στη δενδροκομία;

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

β) Τι προσφέρει το υποκείμενο και τι το εμβόλιο κατά τη μέθοδο του εμβολιασμού;

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

γ) Ποιοι είναι οι δύο τύποι (2) εμβολιασμού ανάλογα με το είδος του εμβολίου; Να δώσετε μια σύντομη περιγραφή του είδους του εμβολίου.

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

11. Να αναφέρετε τέσσερα (4) πλεονεκτήματα του μεσημβρινού προσανατολισμού του οπωρώνα.

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

ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από μία (1) ερώτηση.

Η ορθή απάντηση βαθμολογείται με δεκαέξι (16) μονάδες.

12. α) Ένας παραγωγός αρδεύει και λιπαίνει τα δέντρα του με τις συνιστώμενες δόσεις νερού και λιπασμάτων σε όλα του τα χωράφια. Παρατηρεί ότι τα δέντρα σε ένα με βόρειο προσανατολισμό χωράφι, το οποίο έχει ασβεστούχο έδαφος και κλίση, δεν έχουν την αναμενόμενη εμφάνιση όπως στα υπόλοιπα τεμάχια, αλλά φαίνονται μαραμμένα, με κιτρινισμένα φύλλα, συμπτώματα έλλειψης νερού και θρεπτικών στοιχείων.

Να αναφέρετε τέσσερις (4) πιθανές αιτίες που δυσκολεύουν την απορρόφηση του νερού και των θρεπτικών στοιχείων από τα δένδρα.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

β) Ποιος είναι ο καλύτερος τρόπος να διορθώσουμε μια τροφοπενία που οφείλεται σε:

- i. έλλειψη κύριου θρεπτικού στοιχείου

.....

.....

.....

.....
.....
ii. έλλειψη ιχνοστοιχείου.
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ