

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

ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΤΡΑΜΗΝΩΝ 20 20 - 20 21

Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Πέμπτη, 3 Ιουνίου 2021

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: Δενδροκομία

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : gp202

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ (8) ΣΕΛΙΔΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Να απαντήσετε **ΟΛΑ** τα ερωτήματα πάνω στο εξεταστικό δοκίμιο.
2. Το δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη (Α', Β' και Γ').
3. Να μη γράψετε πουθενά το όνομα σας στο εξεταστικό δοκίμιο εκτός του καθορισμένου χώρου στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.
4. 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.
5. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.

ΜΕΡΟΣ Α: Δώδεκα (12) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

Για τις ερωτήσεις 1 - 4 να επιλέξετε Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ) βάζοντας (✓) στο αντίστοιχο πλαίσιο.

1. Οι λαίμαργοι βλαστοί έχουν ανθοφόρους οφθαλμούς και μικρά μεσογονάτια διαστήματα.
2. Στα γιγαρτόκαρπα δέντρα ανήκουν η μηλιά, η αχλαδιά και η κυδωνιά.
3. Το στάδιο της νεανικότητας στα καρποφόρα δέντρα διαρκεί τα πρώτα 2-10 χρόνια από την φύτευση τους στον οπωρώνα.
4. Οι περισσότερες ποικιλίες της μηλιάς είναι αυτογόνιμες.

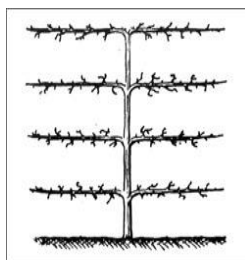
Σωστό	Λάθος

Για τις προτάσεις 5 – 8 να κυκλώσετε το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

5. Η εικόνα που παρουσιάζει το κλάδεμα διαμόρφωσης σε σχήμα κυπέλου είναι:



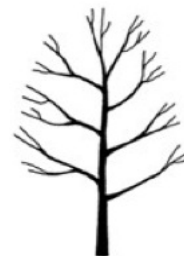
(α)



(β)



(γ)



(δ)

6. Το δέντρο του οποίου στα σπέρματα των καρπών του, εμφανίζεται το φαινόμενο της πολυεμβρυογονίας είναι:

- (α) η ελιά
- (β) η αμυγδαλιά
- (γ) η πορτοκαλιά
- (δ) η μηλιά.

7. Το πρώτο στάδιο της καρποφορίας των οπωροφόρων δέντρων είναι:

- (α) η άνθηση
- (β) η επικονίαση των ανθέων
- (γ) η γονιμοποίηση των ανθέων
- (δ) η διαφοροποίηση των ανθοφόρων οφθαλμών.

8. Η ασθένεια της ελιάς που παρουσιάζεται στην πιο κάτω εικόνα είναι:

- (α) το κυκλοκόνιο
- (β) η αδρομύκωση
- (γ) η ξεροβούλα
- (δ) η φυματίωση ή καρκίνος

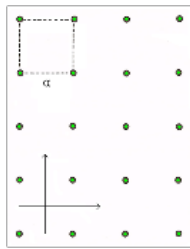


Για τις ερωτήσεις 9-12 να δώσετε μία σύντομη απάντηση.

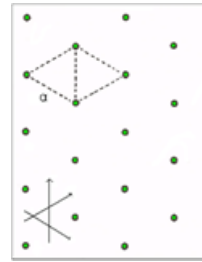
9. Να αναφέρετε δύο (2) ασθένειες της ροδακινιάς.

.....
.....

10. Να ονομάσετε τα συστήματα φύτευσης των δέντρων σε οπωρώνες που απεικονίζονται στα σχήματα Α και Β.



A:
.....



B:
.....

11. Να αναφέρετε δύο (2) είδη κλαδέματος που εφαρμόζονται στην ελιά.

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

12. Να αναφέρετε δύο (2) τρόπους πολλαπλασιασμού της πορτοκαλιάς.

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

ΜΕΡΟΣ Β: Τέσσερις (4) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Να αναφέρετε τις καλλιεργητικές εργασίες που εκτελεί κατά εποχή ένας

παραγωγός, όταν εφαρμόζει στον οπωρώνα του το μικτό σύστημα καθαρής καλλιέργειας με φυτά επικάλυψης.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

14. (α) Να αναφέρετε τις τρεις (3) κατηγορίες των ποικιλιών της αμυγδαλιάς στις οποίες κατατάσσονται με βάση την σκληρότητα του κελύφους τους.

.....

.....

.....

.....

.....

(β) Από τις πιο πάνω κατηγορίες των ποικιλιών να αναφέρετε την κατηγορία της οποίας οι καρποί έχουν την μεγαλύτερη απόδοση σε ψίχα.

.....

.....

15. (α) Να αναφέρετε δύο (2) λόγους για τους οποίους γίνεται το αραίωμα των καρπών στα σπρωφόρα δέντρα.

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

(β) Να αναφέρετε δύο (2) τρόπους με τους οποίους γίνεται το αραίωμα των καρπών στα σπρωφόρα δέντρα.

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

16. (α) Να αναφέρετε τον σημαντικότερο εχθρό της ελιάς.

.....
.....

(β) Να αναφέρετε το μέρος του δέντρου που προσβάλλει ο πιο πάνω εχθρός.

.....

(γ) Να αναφέρετε δύο (2) τρόπους χημικής και δύο (2) τρόπους βιολογικής καταπολέμησης του πιο πάνω εχθρού που εφαρμόζονται στον ελαιώνα.

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

.....
.....

ΜΕΡΟΣ Γ: Δύο (2) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. Ένας παραγωγός σε ένα οπωρώνα θέλει να αλλάξει μια μη αρεστή ποικιλία μηλιάς σε μια άλλη επιθυμητή ποικιλία. Γι' αυτό θα κάνει «γύρισμα της ποικιλίας» με τη μέθοδο του εμβολιασμού.

(α) Να ορίσετε τον εμβολιασμό στη δεντροκομία.

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

β) Να αναφέρετε τους δύο (2) τύπους εμβολιασμού που μπορεί να εφαρμόσει ο παραγωγός στα δέντρα, ανάλογα με το είδος του εμβολίου που θα χρησιμοποιήσει.

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

γ) Να αναφέρετε δύο (2) χαρακτηριστικά της ποικιλίας που θα λάβει υπόψη του ο παραγωγός κατά την επιλογή της ως εμβόλιο.

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

.....

18. Να αναφέρετε πέντε (5) κριτήρια καθορισμού της ημερομηνίας συγκομιδής των καρπών των σπρωφόρων δέντρων.

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

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ
ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ