

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 : Τετάρτη, 24 Μαΐου 2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ – ΤΕΜ 2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : gp202

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. 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.

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για την επιτροπή εξετάσεων τετραμήνων)**

1. Το εξεταστικό δοκίμιο να **ΜΗΝ** εκτυπωθεί και στις δύο όψεις.

**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 – 2 να επιλέξετε το Σωστό ή Λάθος βάζοντας  $\surd$  στο αντίστοιχο πλαίσιο.**

1. Το δέντρο της πορτοκαλιάς είναι ανθεκτικό στους παγετούς και τους ανέμους.

Σωστό	Λάθος

2. Η μηλιά καρποφορεί στα πλάγια του παλιού ξύλου.

Σωστό	Λάθος

**Για τις ερωτήσεις 3 – 4 να επιλέξετε την ορθή απάντηση.**

3. Στα πυρηνόκαρπα ανήκουν:

- α) η μηλιά και η αχλαδιά
- β) η ροδακινιά και η δαμασκηνιά
- γ) η ροδακινιά και η μηλιά
- δ) η δαμασκηνιά και η αχλαδιά.

4. Ποιος εχθρός της ελιάς παρουσιάζεται στην εικόνα;

- α) το άκαρι
- β) ο δάκος
- γ) η κικηδόμυγα
- δ) ο πυρηνοτρύτης.



**Για τις ερωτήσεις 5 – 8 να δώσετε μία σύντομη απάντηση.**

5. Να αναφέρετε τα δύο (2) είδη οφθαλμών ως προς την λειτουργία και την θέση που φέρουν τα πυρηνόκαρπα.

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

6. Να αναφέρετε δύο (2) τρόπους συγκομιδής των καρπών των σπυροφόρων δέντρων.

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

7. Να αναφέρετε δύο (2) τρόπους με τους οποίους μπορεί να πολλαπλασιαστεί η ελιά.

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

8. Να δώσετε τον ορισμό των εξής εννοιών:

α) Αυτεπικονίαση

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

β) Σταυρεπικονίαση

.....  
.....

.....  
.....

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

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με είκοσι (20) μονάδες.**

9. α) Να ονομάσετε τις τρεις (3) κατηγορίες των ποικιλιών της αμυγδαλιάς με βάση την εποχή άνθησής τους.

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

- β) Ποια κατηγορία θα προτιμήσει ένας καλλιεργητής που δραστηριοποιείται σε μια περιοχή με πρώιμους ανοιξιάτικους παγετούς;

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

- γ) Οι περισσότερες ποικιλίες αμυγδαλιάς είναι αυτόσπειρες/ αυτοασυμβίβαστες. Πως μπορεί να το αντιμετωπίσει ένας παραγωγός έτσι ώστε να καταφέρει να έχει μια καλή παραγωγή;

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

10. Στην παρακάτω εικόνα παρουσιάζεται μία από τις πιο σημαντικές ασθένειες που προσβάλλει τα πυρηνόκαρπα.



α) Ονομάστε την ασθένεια.

.....

β) Τι είδους παθογόνο την προκαλεί;

.....

γ) Ποια είναι τα συμπτώματα που προκαλεί αυτή η ασθένεια;

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

δ) Να αναφέρεται δύο (2) τρόπους για την αντιμετώπιση της ασθένειας.

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

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

**Η ορθή απάντηση βαθμολογείται με είκοσι (20) μονάδες.**

11. α) Ποιος είναι ο βοτανικός τύπος του καρπού της ελιάς;

.....

β) Στον παρακάτω πίνακα να συμπληρώσετε τα κελιά με τις εξής πληροφορίες.

Να αναφέρετε

- i. στην στήλη I τις τρεις (3) κατηγορίες που κατατάσσονται οι καρποί της ελιάς βάσει το μέγεθος τους
- ii. στην στήλη II να αναφέρεται δύο (2) ποικιλίες για κάθε κατηγορία μεγέθους της ελιάς που υπάρχουν
- iii. στην στήλη III να αναφέρετε τις χρήσεις για κάθε κατηγορία ελιάς.

I	II	III
Κατηγορίες ελιάς βάσει μεγέθους	Ποικιλίες	Χρήση
1.	α.	4.
	β.	
2.	α.	5.
	β.	
3.	α.	6.
	β.	

**ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ**