

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2023

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα : Βιολογική Γεωργία (404)

Ημερομηνία : Δευτέρα, 19 Ιουνίου 2023

Ώρα εξέτασης : 8:00 - 10:30

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΝΕΑ (9) ΣΕΛΙΔΕΣ

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης 2 ώρες και 30 λεπτά.

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.
2. Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν στο εξεταστικό δοκίμιο στο χώρο που διατίθεται. Σε περίπτωση που θα χρειαστεί πρόσθετος χώρος για τις απαντήσεις, να χρησιμοποιηθεί ο συμπληρωματικός χώρος απαντήσεων στην τελευταία σελίδα.
3. Να χρησιμοποιήσετε πένα μπλε χρώματος μόνο.
4. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή άλλου υλικού.

ΜΕΡΟΣ Α': Αποτελείται από δώδεκα (12) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

Για τις ερωτήσεις 1 – 4 να επιλέξετε Ορθό ή Λάθος βάζοντας \surd στο αντίστοιχο πλαίσιο.

1. Η κοπριά καλύτερα να χρησιμοποιείται στην καλλιέργεια όταν είναι νωπή (φρέσκια).

Ορθό	Λάθος

2. Η συσκευασία ενός γεωργικού προϊόντος δηλώνει την ταυτότητά του και βελτιώνει την εμφάνισή του.

Ορθό	Λάθος

3. Η ηλιοθέρμανση ανήκει στα μηχανικά μέτρα αντιμετώπισης των ζιζανίων στη βιολογική γεωργία.

Ορθό	Λάθος

4. Για το ξεπίκρισμα της επιτραπέζιας ελιάς χρησιμοποιείται άλμη (διάλυμα αλατιού σε νερό).

Ορθό	Λάθος

Για τις ερωτήσεις 5 – 8 να επιλέξετε την ορθή απάντηση.

5. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις χαρακτηρίζει την παραδοσιακή γεωργία;

- α) Συνδυάζει γεωργικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες
- β) Είναι έντονα εκμηχανοποιημένα
- γ) Κάνει εντατική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων
- δ) Στηρίζει την επιτυχία της στη μονοκαλλιέργεια.

6. Ως φυσικό απολυμαντικό για την επικάλυψη των καρπών των εσπεριδοειδών χρησιμοποιείται:

- α) το μέλι των μελισσών
- β) η ρητίνη των πεύκων
- γ) η πρόπολη των μελισσών
- δ) το μελίτωμα των εντόμων.

7. Η μυκητολογική ασθένεια των σιτηρών που φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία είναι:

- α) ο περονόσπορος
- β) η σκωρίαση
- γ) η αλτερνάρια
- δ) ο βοτρύτης.



8. Το σύμπτωμα που παρατηρείται στο φύλλο της τομάτας που φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία οφείλεται σε προσβολή από:

- α) αλευρώδη
- β) θρίπα
- γ) λυριόμυζα
- δ) αφίδες.



Να απαντήσετε τις παρακάτω ερωτήσεις.

9. Να γράψετε δύο (2) χειμερινά και δύο (2) καλοκαιρινά σιτηρά.

Χειμερινά σιτηρά	Καλοκαιρινά σιτηρά
.....

10. Να αναφέρετε δύο (2) αρνητικές και δύο (2) θετικές επιδράσεις των ζιζανίων στην καλλιέργεια.

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

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

11. Να γράψετε τέσσερις (4) τρόπους με τους οποίους διατηρείται και βελτιώνεται η γονιμότητα του εδάφους.

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

12. Να αναφέρετε τέσσερις (4) παράγοντες που καθορίζουν την τιμολόγηση των βιολογικών προϊόντων.

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

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄

ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Να αναφέρετε τέσσερα (4) πλεονεκτήματα που προσφέρει η χρήση ντόπιων σπόρων και παραδοσιακών ποικιλιών στη βιολογική γεωργία.

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

14. Ένας βιοκαλλιεργητής ελιάς πηγαίνει τον καρπό του στο ελαιοτριβείο για την παραγωγή λαδιού. Να γράψετε δύο (2) προληπτικούς χειρισμούς για την αποφυγή επιμόλυνσης του λαδιού του με υπολείμματα εντομοκτόνων από παρτίδες άλλων ελαιοπαραγωγών.

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

15. Οι καρποί πρέπει να συλλέγονται όσο γίνεται πιο κοντά στο στάδιο της ωρίμανσης. Να αναφέρετε τέσσερις (4) τρόπους με τους οποίους γίνεται αντιληπτό εξωτερικά το στάδιο ωρίμανσης των φρούτων.

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

16. α) Να δώσετε τον ορισμό της συγκαλλιέργειας. (μον. 4)

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

β) Να αναφέρετε ένα (1) λόγο για τον οποίο συστήνεται η συγκαλλιέργεια. (μον.2)

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

γ) Να αναφέρετε δύο (2) παραδείγματα φυτών συγκαλλιέργειας. (μον. 2)

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

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

ΜΕΡΟΣ Γ': Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. α) Να ονομάσετε τη βακτηριολογική ασθένεια της ελιάς που φαίνεται στις παρακάτω φωτογραφίες. (μον. 2)



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

- β) Να αναφέρετε τέσσερα (4) μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης της ασθένειας. (μον. 8)

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

18. α) Να ονομάσετε τη μυκητολογική ασθένεια της ροδακινιάς που φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία και να αναφέρετε ποια εποχή εκδηλώνεται; (μον. 4)



.....
.....

- β) Να αναφέρετε τέσσερα (4) μέτρα αντιμετώπισης της κορυφοξήρας των εσπεριδοειδών. (μον. 6)



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

