

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2014

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: Εισαγωγή στη Γεωργία – Λαχανοκομία

Ημερομηνία και ώρα έναρξης: Τετάρτη, 28 Μαΐου, 2014
08:00 – 10:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΙΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΟΚΤΩ (8)
ΣΕΛΙΔΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ

Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις

Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν απευθείας στο εξεταστικό δοκίμιο στο χώρο που διατίθεται

ΜΕΡΟΣ Α': Αποτελείται από 12 ερωτήσεις. Η κάθε ερώτηση βαθμολογείται με 4 μονάδες

ΜΕΡΟΣ Β': Αποτελείται από 4 ερωτήσεις. Η κάθε ερώτηση βαθμολογείται με 8 μονάδες

ΜΕΡΟΣ Γ': Αποτελείται από 2 ερωτήσεις. Η κάθε ερώτηση βαθμολογείται με 10 μονάδες

ΜΕΡΟΣ Α': Δώδεκα (12) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

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

1. Το καλαμπόκι και το σόργο ανήκουν στα καλοκαιρινά σιτηρά.

Ορθό	Λάθος

2. Η μονοκαλλιέργεια επηρεάζει θετικά τη φυτική και ζωική ποικιλομορφία.

Ορθό	Λάθος

3. Η ανάπτυξη του βοτρυτή ευνοείται από υψηλή σχετική υγρασία.

Ορθό	Λάθος

4. Η πράσινη επανάσταση αποτέλεσε την αφετηρία της σύγχρονης γεωργίας.

Ορθό	Λάθος

Για τις ερωτήσεις 5 – 10 να επιλέξετε την ορθή απάντηση.

5. Ποιός εχθρός του φυτού της πατάτας εικονίζεται στη διπλανή φωτογραφία;

- (α) Η φθοριμαία (λίτα)
- (β) Ο δορυφόρος
- (γ) Η λυριόμυζα
- (δ) Η αφίδα



6. Η απολύμανση του σπόρου του σιταριού που προορίζεται για βιολογική καλλιέργεια γίνεται με:

- (α) ψύξη και διατήρηση του στο ψυγείο
- (β) βιολογικά απολυμαντικά
- (γ) επίπαση με θειάφι
- (δ) εμβάπτιση σε ζεστό νερό

7. Το έντομο που φαίνεται στη διπλανή φωτογραφία είναι:

- (α) ο δάκος
- (β) η παρλατόρια
- (γ) ο πυρηνοτρήτης
- (δ) ο φλοιοτρίβης



8. Ποιο από τα παρακάτω εδάφη είναι επικίνδυνο για την καλλιέργεια λαχανικών;

- (α) Έδαφος με pH 6.5
- (β) Έδαφος με pH 10
- (γ) Έδαφος με pH 7
- (δ) Έδαφος με pH 3

9. Ποια από τις παρακάτω μορφές γεωργίας δέχεται τις λιγότερες ανθρώπινες επεμβάσεις;

- (α) Η βιολογική γεωργία
- (β) Η φυσική γεωργία
- (γ) Η βιοδυναμική γεωργία
- (δ) Η συμβατική γεωργία

10. Ο εχθρός που έχει προσβάλει το φρούτο της διπλανής φωτογραφίας είναι:

- (α) ο εριώδης αλευρώδης
- (β) η ευδεμίδα
- (γ) η μεσογειακή μύγα
- (δ) η καρπόκαψα



11. Να γράψετε δύο κύριες πηγές φυτικής βιομάζας.

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

12. Πως το δάσος λειτουργεί ως «απορρυπαντής» της ατμόσφαιρας;

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

ΜΕΡΟΣ Β': Τέσσερις (4) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Να αναφέρετε και να περιγράψετε το σημαντικότερο όφελος από την άσκηση της μελισσοκομίας.

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

14. Να ονομάσετε και να αναπτύξετε δύο καλλιεργητικές πρακτικές που εφαρμόζονται για τον έλεγχο των ζιζανίων στη βιολογική καλλιέργεια των σιτηρών.

.....

.....

.....

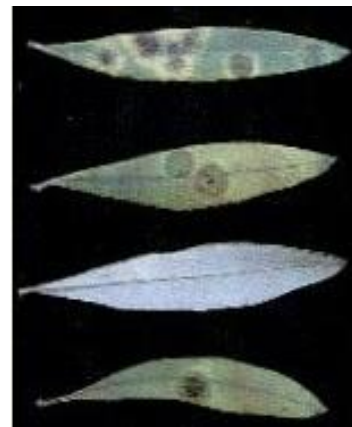
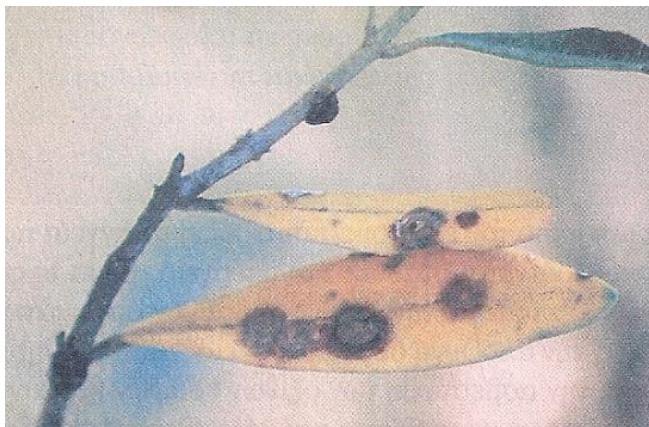
.....

.....

.....

15.

α) Ποιά ασθένεια έχει προσβάλει τα φύλλα της ελιάς που φαίνονται στις παρακάτω φωτογραφίες; (2 μονάδες)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

β) Να περιγράψετε τα συμπτώματα που προκαλεί η ασθένεια, τις συνθήκες που αναπτύσσεται και τους τρόπους αντιμετώπισης της στη βιολογική καλλιέργεια. (6 μονάδες)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

16.

α) Να γράψετε δύο λόγους για τους οποίους είναι σημαντικό να διατηρούνται οι παραδοσιακές ποικιλίες ενός φυτικού είδους. (4 μονάδες)

.....

.....

.....

.....

.....

β) Να αναφέρετε δύο διαδεδομένους τρόπους με τους οποίους διατηρείται σήμερα μια παραδοσιακή ποικιλία. (4 μονάδες)

.....

.....

.....

.....

.....

ΜΕΡΟΣ Γ': Δύο (2) ερωτήσεις

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17.

α) Να αναφέρετε τα τέσσερα (4) χαρακτηριστικά της εντατικής μορφής κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης. (6 μονάδες)

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

β) Να αναπτύξετε ένα από τα παραπάνω χαρακτηριστικά. (4 μονάδες)

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

18.

α) Εκτός από τη ρύπανση των θαλασσών ποιο άλλο σημαντικό πρόβλημα αντιμετωπίζει σήμερα η αλιεία; (2 μονάδες)

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

β) Να γράψετε τις τέσσερις κυριότερες αιτίες ρύπανσης οι οποίες υποβαθμίζουν τα υδάτινα οικοσυστήματα και επηρεάζουν αρνητικά την αλιεία. (8 μονάδες)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ -