

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

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2007**

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ**

Μάθημα: **Εισαγωγή στη Γεωργία - Λαχανοκομία**  
Ημερομηνία και ώρα έναρξης: **Δευτέρα 4 Ιουνίου 2007**  
**11:00 – 13:30**

**Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη (Α, Β, Γ) και τέσσερις (4) σελίδες**

**ΟΔΗΓΙΕΣ: Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις**

Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν στο τετράδιο απαντήσεων.

**ΜΕΡΟΣ Α: Δώδεκα (12) ερωτήσεις**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.**

Για τις ερωτήσεις 1 – 6 να γράψετε τη σωστή απάντηση.

1. Ποιο από τα παρακάτω δεν έχει σχέση με την γεωργία;
  - (α) Φυτική παραγωγή
  - (β) Ζωική παραγωγή
  - (γ) Εκμετάλλευση δασών
  - (δ) Εκμετάλλευση μεταλλευμάτων
  
2. Ποιο από τα παρακάτω δεν έχει σχέση με την κτηνοτροφία;
  - (α) Η σόγια
  - (β) Τα μανιτάρια
  - (γ) Οι σανοί
  - (δ) Τα τριφύλλια
  
3. Ποια από τις παρακάτω μορφές γεωργίας είναι πολύ εχθρική προς το φυσικό περιβάλλον;
  - (α) Παραδοσιακή γεωργία
  - (β) Βιολογική γεωργία
  - (γ) Εντατικοποιημένη γεωργία
  - (δ) Αειφορική γεωργία
  
4. Ποιο έδαφος από τα παρακάτω χαρακτηρίζεται ως όξινο;
  - (α) Έδαφος με PH 8.5
  - (β) Έδαφος με PH 5.5
  - (γ) Έδαφος με PH 7.0
  - (δ) Έδαφος με PH 9.0
  
5. Η παραδοσιακή γεωργία:
  - (α) Συνδυάζει γεωργικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες
  - (β) Κάνει εντατική χρήση χημικών λιπασμάτων
  - (γ) Είναι έντονα εκμηχανοποιημένη
  - (δ) Κάνει εντατική χρήση φυτοφαρμάκων

6. Η ζωική παραγωγή καλύπτει τις ανάγκες του ανθρώπου σε:
- (α) Θρεπτικούς καρπούς
  - (β) Λαχανικά
  - (γ) Έλαια
  - (δ) Κρέας και αυγά
7. Γράψετε τέσσερις κινδύνους που απειλούν το δάσος και οφείλονται σε ανθρώπινες δραστηριότητες.
8. Γράψετε τέσσερα χαρακτηριστικά της εκτατικής μορφής κτηνοτροφίας.
9. Γράψετε τέσσερα χαρακτηριστικά της εντατικής μορφής κτηνοτροφίας.
10. Γράψετε τέσσερις συνέπειες της καταστροφής του δάσους από τις πυρκαγιές.
11. Ποιος είναι ο σκοπός της εφαρμογής της αρχής της «αιφορίας» στα δάση;
12. Εξηγήστε με απλά λόγια τι είναι οι υδατοκαλλιέργειες.

**ΜΕΡΟΣ Β: Τέσσερις (4) ερωτήσεις**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.**

13. Γράψετε τέσσερις ευνοϊκές επιπτώσεις από την προσθήκη οργανικής ουσίας στο έδαφος, που σχετίζονται με τη χημική και φυσική του σύσταση.
14. Γράψετε τέσσερις δυσμενείς περιβαλλοντικές συνέπειες από την άσκηση της εντατικής μορφής γεωργίας.
15. Γράψετε έξι λειτουργίες του δάσους ευεργετικές για το περιβάλλον.
16. Γράψετε τέσσερις στόχους της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (Κ.Α.Π.) που καθορίζονται στο άρθρο 39 της συνθήκης της Ρώμης.

**ΜΕΡΟΣ Γ: Δύο (2) ερωτήσεις**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.**

17. Ποιοι κίνδυνοι απειλούν την γεωργία και το περιβάλλον από την εισαγωγή γενετικά τροποποιημένων φυτών;
18. (α) Γράψετε τους τρεις τρόπους με τους οποίους γίνεται η μεταφορά των φυτοφαρμάκων στα υδάτινα οικοσυστήματα  
(β) Εξηγήστε τους όρους «Βιοσυσσώρευση» και «Βιομεγέθυνση» των φυτοφαρμάκων.

**- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ -**