

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2000
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΥΚΛΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΘΕΜΑ 1ο

A. Στις ερωτήσεις 1 - 5, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της ερώτησης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Η διάκριση των χωρών ως προς την ανάπτυξη, σε χώρες Βορρά/Νότου χρησιμοποιείται για να επισημαίνονται:

- α. Πολιτιστικές διαφορές
- β. Κλιματολογικές διαφορές
- γ. Διαφορές στη βιομηχανική ανάπτυξη
- δ. Ιστορικές διαφορές

Μονάδες 3

2. Όσο μεγαλώνει η οικονομική ανισότητα η εκπαίδευση:

- α. Περιορίζεται σε μικρό αριθμό ατόμων
- β. Είναι δυνατή για όλους
- γ. Παρέχεται μόνο στους ενήλικες
- δ. Παρέχεται μόνο στους νέους

Μονάδες 3

3. Στους ανανεώσιμους φυσικούς πόρους ανήκει:

- α. Η ηλιακή ενέργεια
- β. Το πετρέλαιο
- γ. Ο άνθρακας
- δ. Ο σίδηρος

Μονάδες 3

4. Κατάλληλη τεχνολογία για μια χώρα είναι:

- α. Αυτή που ταιριάζει στην οικονομία της χώρας και ο εγχώριος πληθυσμός μπορεί να διαχειρισθεί.
- β. Η διαθέσιμη τεχνολογία.
- γ. Η ενδιάμεση τεχνολογία.
- δ. Η νέα τεχνολογία των αναπτυγμένων χωρών.

Μονάδες 3

5. Μια από τις βασικές αδυναμίες για την ανάπτυξη της γεωργίας στην Ελλάδα είναι:

- α. Η χρήση φυτοφαρμάκων
- β. Τα συστήματα άρδευσης
- γ. Η γεωργική τεχνολογία
- δ. Ο πολυτεμαχισμός των γεωργικών εκμεταλλεύσεων

Μονάδες 3

B. Να γράψετε στο τετράδιό σας τα γράμματα της στήλης I και δίπλα σε κάθε γράμμα τον αριθμό της στήλης II που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

I	II
α. Πάγιο υλικό κεφάλαιο	1. Ελκυστήρας (τρακτέρ)
β. Συντελεστής παραγωγής	2. Εξοπλισμός
γ. Μηχανική Τεχνολογία	3. Λιπάσματα
δ. Χημική Τεχνολογία	4. Ποικιλίες φυτών
	5. Εργασία

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 2ο

A. Γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό κάθε πρότασης και δίπλα το γράμμα Σ για τις σωστές ή το γράμμα Λ για τις λανθασμένες προτάσεις.

1. Η χρήση μηχανικής τεχνολογίας αυξάνει το ποσό της απαιτούμενης εργασίας για ίση ποσότητα παραγομένου προϊόντος.
2. Τα δάση ανήκουν στους φυσικούς πόρους.
3. Η ποιότητα και η ποσότητα των φυσικών πόρων είναι ανεξάρτητη από την ανθρώπινη συμπεριφορά.
4. Εμπόδιο ανάπτυξης είναι η έλλειψη βασικών υποδομών μεταφορών και ενέργειας.
5. Το πετρέλαιο είναι ένας ανανεώσιμος φυσικός πόρος.

Μονάδες 10

B. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τις παρακάτω προτάσεις, συμπληρώνοντας τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις.

1. Η μεγέθυνση της οικονομίας συνοδεύεται από μία διαρθρωτική
2. Η χρήση στη γεωργία βελτιωμένων σπόρων ποικιλιών φυτών, φυλών ζώων ανήκουν στη τεχνολογία.
3. Το εισόδημα, η γνώση, η μακροβιότητα χρησιμοποιούνται για την μέτρηση του δείκτη ανάπτυξης.
4. Οι διάφορες χώρες διακρίνονται όσον αφορά την ανάπτυξή τους σε και σε αναπτυσσόμενες.
5. Ο εκσυγχρονισμός περιλαμβάνει τόσο ποσοτικά όσο και στοιχεία.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 3ο

1. Πώς δικαιολογείται το γεγονός ότι σε πολλές περιπτώσεις παρά την θεωρητική αύξηση του κατά κεφαλήν εισοδήματος στις υπανάπτυκτες χώρες αυξάνεται ο αριθμός των φτωχών.

Μονάδες 10

2. Ποιες συνθήκες συντελούν στην αντιμετώπιση του παραπάνω προβλήματος;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 4ο

Η τεχνολογία διακρίνεται σε **διαθέσιμη** και σε **εν χρήσει** τεχνολογία.

1. Ποια τεχνολογία ονομάζεται διαθέσιμη;

Μονάδες 12,5

2. Ποια τεχνολογία ονομάζεται εν χρήσει;

Μονάδες 12,5