

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ' ΤΑΞΗΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΕΜΠΤΗ 22 ΙΟΥΝΙΟΥ 2000
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΚΥΚΛΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ :
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

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. Το πάγιο υλικό κεφάλαιο περιλαμβάνει:
- α. τα προϊόντα
 - β. την ενέργεια
 - γ. την εργασία
 - δ. τα εργοστάσια.

Μονάδες 3

2. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) είναι:
- α. τα εισοδήματα που αποκτούν οι αλλοδαποί σε μια χώρα
 - β. το συνάλλαγμα που εισάγουν οι ομογενείς στη χώρα τους
 - γ. η αξία των υπηρεσιών και αγαθών που παράγονται ετησίως στο εσωτερικό μιας χώρας
 - δ. το ακαθάριστο εθνικό εισόδημα.

Μονάδες 3

3. Στους μη ανανεώσιμους φυσικούς πόρους περιλαμβάνονται:

- α. τα δάση
- β. το πετρέλαιο
- γ. η ηλιακή ενέργεια
- δ. τα ποτάμια

Μονάδες 3

4. Ένα από τα προϊόντα της Βιοτεχνολογίας είναι:
- α. οι ζωοτροφές
 - β. τα ανόργανα λιπάσματα
 - γ. τα φυτοφάρμακα
 - δ. τα ένζυμα.

Μονάδες 3

5. Μια κατηγορία εισροών στις κατασκευές και τη βιομηχανία είναι:
- α. τα υλικά
 - β. το παραγόμενο προϊόν
 - γ. η επεξεργασία προϊόντων
 - δ. η παραγωγικότητα.

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.

Στήλη I	Στήλη II
α. Ορυκτά	1. Συντελεστής παραγωγής
β. Εργασία	2. Άυλη επένδυση
γ. Εκπαίδευση	3. Εμπόδιο ανάπτυξης
δ. Δυσλειτουργία θεσμών	4. Κατά κεφαλήν εισόδημα
	5. Φυσικός πόρος

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 2ο

A. *Να 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 λύση στο αυξανόμενο διατροφικό πρόβλημα είναι η αύξηση των στρεμματικών αποδόσεων.
2. Η οικονομική μεγέθυνση μπορεί να είναι απαραίτητη, αλλά όχι και ικανή συνθήκη για την ανάπτυξη.
3. Η παραγωγικότητα δεν αυξάνει με την τεχνολογική πρόοδο.
4. Η μεγάλη ανισότητα στη διανομή του εισοδήματος και η οικονομική ανάπτυξη σχετίζονται ανάλογα.
5. Η εισαγωγή μηχανικής τεχνολογίας μειώνει το ποσό της απαιτούμενης εργασίας χωρίς να αυξάνει το παραγόμενο προϊόν.

Μονάδες 10

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

1. Νέα εργοστάσια, μηχανές, εξοπλισμός και υλικά αυξάνουν το κεφαλαίου ενός κράτους.
2. Τα βήματα στην ανάπτυξη τεχνολογικών ικανοτήτων είναι η αντιγραφή, η, η επανασχεδίαση και οι σημαντικές καινοτομίες.
3. Η τεχνολογική μεταβολή στη γεωργία διακρίνεται σε ουδέτερη, εξοικονόμησης

....., εξοικονόμησης εργασίας και εξοικονόμησης γης.

4. Η αξία του προϊόντος το οποίο παράγεται ανά μονάδα χρησιμοποιούμενου παραγωγικού συντελεστή λέγεται
5. Υπάρχουν δύο μέθοδοι μέτρησης του επιπέδου ανάπτυξης μιας χώρας. Η μια χρησιμοποιεί ως κριτήριο το κατά κεφαλήν εισόδημα και η άλλη το Δείκτη Ανάπτυξης.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 3ο

- A.** Τι είναι αιεφόρο σύστημα;

Μονάδες 10

- B.** Πώς πρέπει μια κοινωνία να ρυθμίζει την οικονομία της και να ικανοποιεί τις ανάγκες του πληθυσμού της, ώστε να επιτυγχάνεται η αιεφόρος ανάπτυξη;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 4ο

- A.** Δώστε τον ορισμό του όρου κατάλληλη τεχνολογία.

Μονάδες 10

- B.** Να δικαιολογήσετε, γιατί μια τεχνολογία δεν είναι το ίδιο κατάλληλη για κάθε χώρα.

Μονάδες 15