

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Γ' ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ
Δ' ΕΣΠΕΡΙΩΝ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α')
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β')
ΔΕΥΤΕΡΑ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ II

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)

1^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Α

- Α1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Ενδιάμεσα αγαθά είναι αυτά που αγοράζονται για τελική χρήση και όχι για περαιτέρω επεξεργασία.
 - β.** Οι εμπορικές τράπεζες επιδιώκουν τη μεγιστοποίηση των κερδών και ταυτόχρονα την ελαχιστοποίηση του κινδύνου που αναλαμβάνουν.
 - γ.** Εργατικό δυναμικό είναι το σύνολο των ατόμων τα οποία εργάζονται.
 - δ.** Το κατά κεφαλήν πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) δίνεται από τον τύπο:
$$\text{Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.} = \frac{\text{Πραγματικό Α.Ε.Π.}}{\text{Πληθυσμός}}$$
 - ε.** Η φάση της ύφεσης του οικονομικού κύκλου χαρακτηρίζεται από εκτεταμένη ανεργία, έλλειψη επενδύσεων και ανεπαρκή ζήτηση καταναλωτικών αγαθών.

Μονάδες 15

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Γ' ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ
Δ' ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ

A2. Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω **Ερωτήσεις 1, 2** και δίπλα στον αριθμό το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Ως δημόσιο αγαθό θεωρείται:

- α) η παραγωγή μιας βιοτεχνίας ρούχων
- β) η εθνική άμυνα
- γ) η υπηρεσία ενός δικηγόρου
- δ) η παραγωγή ενός εργοστασίου σοκολάτας

2. Σε μια οικονομία το εργατικό δυναμικό είναι 5.000 άτομα και ο αριθμός των ανέργων είναι 1.000 άτομα. Το ποσοστό ανεργίας σε αυτή την οικονομία είναι:

- α) 35%
- β) 30%
- γ) 25%
- δ) 20%

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Να δώσετε τον ορισμό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) και να εξηγήσετε τη σημασία της χρήσης του όρου «εγχώριο». (Δεν απαιτείται παράδειγμα)

Μονάδες 10

B2. Να περιγράψετε τις επιπτώσεις του πληθωρισμού στους αποταμιευτές.

Μονάδες 5

B3. Να περιγράψετε τον πληθωρισμό ζήτησης.

Μονάδες 10

2^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Από τα είδη της ανεργίας, να περιγράψετε την ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης.

Μονάδες 10

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Γ' ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ
Δ' ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ

Γ2. Καταθέτει κάποιος στην τράπεζα 1.000 ευρώ για τέσσερα (4) έτη με επιτόκιο 5% και ανατοκισμό. Ποιο χρηματικό ποσό θα πάρει στο τέλος του τέταρτου έτους. Δίνεται: $(1,05)^4 = 1,215$

Μονάδες 5

Γ3. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας ενός προϊόντος το οποίο διέρχεται από τέσσερα στάδια επεξεργασίας:

Στάδια επεξεργασίας	Αξία πώλησης	Προστιθέμενη αξία
1 ^ο	20	
2 ^ο		35
3 ^ο		45
4 ^ο		
Σύνολο		150

Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά στη φορολογία εισοδήματος.

Ετήσιο εισόδημα σε ευρώ	Φορολογικός συντελεστής
0-10.000	0%
10.001-20.000	10%
20.001-40.000	15%
40.001-60.000	25%
60.001 και άνω	40%

Δ1. Ο πολίτης Κ και ο πολίτης Λ έχουν ετήσιο εισόδημα 30.000 ευρώ και 50.000 ευρώ αντίστοιχα. Να υπολογίσετε το φόρο που θα πληρώσει ο καθένας με βάση την παραπάνω κλίμακα φορολογίας εισοδήματος.

Μονάδες 14

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Γ' ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ
Δ' ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ

Δ2. Ο καθένας από τους παραπάνω δύο πολίτες αγοράζει ένα αυτοκίνητο αξίας 6.000 ευρώ. Πληρώνει επιπλέον φόρο δαπάνης, που υπολογίζεται με φορολογικό συντελεστή 20%.

α) Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης που θα πληρώσει καθένας από τους δύο πολίτες (μον. 3).

β) Να υπολογίσετε το φόρο δαπάνης ως ποσοστό στο εισόδημα των πολιτών Κ και Λ (μον. 8).

(Το αποτέλεσμα των υπολογισμών να φτάνει μέχρι ένα (1) δεκαδικό ψηφίο).

Μονάδες 11

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Δεν επιτρέπεται να γράψετε** καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα, **μόνο με μπλε ή μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης**.
4. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Ώρα δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ