

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ  
**ΠΑΛΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ Γ΄ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ**  
**Δ΄ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ**

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

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:**  
**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ**

**ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

**1<sup>η</sup> 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:  
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<sup>η</sup> ΟΜΑΔΑ**

**ΘΕΜΑ Γ**

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

**Μονάδες 10**

**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 <sup>ο</sup>	20	
2 <sup>ο</sup>		35
3 <sup>ο</sup>		45
4 <sup>ο</sup>		
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**