


ΝΟΥΣ ΟΜΙΛΟΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ  
ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ 2024

 ΟΜΙΛΟΣ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ	ΟΝ/ΜΟ			
	ΜΑΘΗΜΑ	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ		
	ΤΑΞΗ	Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ		
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	28.04.2024	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	3 ΩΡΕΣ

**ΑΡΧΗ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ**

**ΘΕΜΑ Α**

**A.1.** Να απαντήσετε με Σωστό ή Λάθος τις προτάσεις που ακολουθούν

**α.** Οι ανάγκες ως σύνολο δεν είναι απεριόριστες ή ακόρεστες αλλά κάθε μια ανάγκη υπόκειται σε προσωρινό κορεσμό.

**β.** Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την αντίθετη κατεύθυνση με την μεταβολή της τιμής ενός συμπληρωματικού.

**γ.** Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης ισχύει στη βραχυχρόνια περίοδο με δεδομένη και αμετάβλητη τεχνολογία.

**δ.** Αν η  $E_s < 1$ , τότε η προσφορά είναι ανελαστική, γιατί η ποσοστιαία μεταβολή της ποσότητας είναι μεγαλύτερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής.

**ε.** Αν μειωθεί ταυτόχρονα η προσφορά και η ζήτηση μαζί τότε δεν μπορούμε να γνωρίζουμε τι θα συμβεί στην ποσότητα ισορροπίας.

**Μονάδες 15**

Να επιλέξετε την σωστή απάντηση στις ερωτήσεις **A.2.** και **A.3.**

**A.2.** Αν για τα έτη 2022 και 2023 ο ρυθμός πληθωρισμού ήταν 10% και 20% αντίστοιχα, τότε ο δείκτης τιμών του 2023 με έτος βάσης το 2021 θα είναι:

- α.** 132
- β.** 110
- γ.** 120
- δ.** 130

**A.3.** Αν η οικονομία βρίσκεται σε ύφεση και η ανεργία είναι αυξημένη τότε ο προϋπολογισμός πρέπει να είναι:

- α.** Πλεονασματικός.
- β.** Ελλειμματικός.
- γ.** Ισοσκελισμένος.
- δ.** Σταθερός.

**Μονάδες 10**

## ΘΕΜΑ Β

Να περιγράψετε το ΑΕΠ ως δείκτη οικονομικής ευημερίας και τις αδυναμίες του.

**Μονάδες 25**

## ΘΕΜΑ Γ

Δίνεται ο παραπάνω πίνακας που αφορά την φορολογία εισοδήματος της Ελλάδας για το 2023.

ΚΛΙΜΑΚΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ
0 – 10.000	9%
10.000 – 20.000	22%
20.000 – 30.000	28%
30.000 – 40.000	36%
40.000 ΚΑΙ ΑΝΩ	44%

**Γ.1.** Να βρεθεί ο φόρος που θα πληρώσει ο πολίτης Α αν δηλώνει εισόδημα 36.000 ευρώ.

**Μονάδες 3**

**Γ.2.** Ο πολίτης Β πληρώνει φόρο 13.900 ευρώ, να βρεθεί το εισόδημα που δηλώνει.

**Μονάδες 4**

**Γ.3.** Να υπολογίσετε το ποσοστό του φόρου εισοδήματος προς το εισόδημα και για τους δύο πολίτες, τι συμπεραίνετε για την αναλογικότητα του φόρου εισοδήματος προς το εισόδημα, να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

**Μονάδες 6**

**Γ.4.** Οι πολίτες Α και Β αγοράζουν ένα αγαθό αξίας 1.000 ευρώ, όπου συμπεριλαμβάνεται ο φορολογικός συντελεστής. Αν ο φορολογικός συντελεστής είναι 25%.  
Να βρεθούν:

**α.** Ο φόρος δαπάνης.

**β.** Να υπολογίσετε το ποσοστό του φόρου δαπάνης προς το εισόδημα.

**γ.** Τι συμπεραίνετε για την αναλογικότητα του φόρου δαπάνης προς το εισόδημα, να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

**Μονάδες 6**

**Γ.5.** Να περιγράψετε τους φόρους, με κριτήριο την φορολογική βάση του φόρου.

**Μονάδες 6**

## ΘΕΜΑ Δ

Μια επιχείρηση που βρίσκεται στην βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, με δεδομένη τεχνολογία και μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, χρησιμοποιεί 20 μονάδες σταθερού συντελεστή. Όταν απασχολεί 30 εργάτες το συνολικό προϊόν ανά μονάδα εργασίας είναι 10 και το μεταβλητό κόστος είναι 10.800. Με την αύξηση της εργασίας κατά 10 μονάδες, το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο. Η επιχείρηση προσλαμβάνει ακόμα 10 εργάτες και το μεταβλητό κόστος ανά μονάδα παραγωγής γίνεται 40.

**Δ.1.** Να βρεθούν το μέσο, το συνολικό και το οριακό προϊόν σε κάθε επίπεδο εργασίας.

**Μονάδες 7**

**Δ.2.** Να εξηγήσετε αν ισχύει ο νόμος φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης, μετά από ποια μονάδα εργασίας εμφανίζεται και γιατί;

**Μονάδες 4**

**Δ.3.** Αν το σταθερό κόστος είναι 5.000, να βρεθεί η τιμή του σταθερού συντελεστή και η αμοιβή της εργασίας.

**Μονάδες 4**

**Δ.4.** Αν η παραγωγή αυξηθεί από 330 μονάδες σε 430 μονάδες, με τι κόστος θα επιβαρυνθεί η επιχείρηση και ποια θα είναι η μεταβολή της εργασίας;

**Μονάδες 4**

**Δ.5.** Αν στην αγορά υπάρχουν 10 επιχειρήσεις

**α.** Να κατασκευάσετε τον ατομικό και τον αγοραίο πίνακα προσφοράς

**β.** Αν η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι  $Q_D = 6.300 - 25 \cdot P$ , να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας

**Μονάδες 6**

## ΤΕΛΟΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

### 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. Καμιά άλλη σημείωση δεν επιτρέπεται να γράψετε. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα.
4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας μόνο με μπλε ή μαύρο στυλό διαρκείας και μόνον ανεξίτηλης μελάνης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μολύβι μόνο για σχέδια, διαγράμματα και πίνακες.
5. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης : Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων