

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΜΑΪΟΥ 2022

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΘΕΜΑ Α

**A1.** Για τις παρακάτω προτάσεις του θέματος να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε γράμμα τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή και **Λάθος** αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**α.** Μια αύξηση της ζήτησης με ταυτόχρονη μείωση της προσφοράς θα αυξήσει οπωσδήποτε την τιμή ισορροπίας του αγαθού.

**Μονάδες 3**

**β.** Όταν το οριακό προϊόν μειώνεται, αρχίζει συγχρόνως να μειώνεται και το συνολικό προϊόν.

**Μονάδες 3**

**γ.** Όταν οι αναλογίες του φόρου μειώνεται καθώς μειώνεται το εισόδημα τότε ο φόρος είναι προοδευτικός.

**Μονάδες 3**

**δ.** Αν αυξηθεί η τιμή του σιταριού, ενώ οι υπόλοιποι παράγοντες παραμένουν σταθεροί (*ceteris paribus*), τότε θα αυξηθεί η προσφερόμενη ποσότητα του ψωμιού.

**Μονάδες 3**

**ε.** Το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν δεν περιλαμβάνει το τμήμα του εισοδήματος που δημιουργείται μέσα στη χώρα από τους αλλοδαπούς και αποστέλλεται στο εξωτερικό.

**Μονάδες 3**

Στην παρακάτω πρόταση **A2** να γράψετε στην κόλα σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στην σωστή απάντηση.

**A2.** Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά τη φορολογία εισοδήματος φυσικών προσώπων:

| Κλιμάκιο εισοδήματος | Φορολογικός συντελεστής |
|----------------------|-------------------------|
| 5.000                | 0%                      |
| 10.000               | 15%                     |
| 12.000               | 25%                     |
| 20.000               | 30%                     |
| Υπερβάλλον           | 40%                     |

Αν ο πολίτης Α πληρώνει φόρο εισοδήματος 3.000 ευρώ στο κλιμάκιο εισοδήματος με φορολογικό συντελεστή 30% και ο πολίτης Β έχει εισόδημα

57.000 ευρώ, σε αυτή την περίπτωση τα έσοδα του κράτους από την φορολογία των δύο πολιτών θα είναι:

α. 17.500 ευρώ

β. 22.000 ευρώ

γ. 25.800 ευρώ

δ. τίποτα από τα παραπάνω.

A3. Να συμπληρωθούν τα κενά του παρακάτω πίνακα:

| ΣΤΑΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ | ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ (σε ευρώ) | ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ (σε ευρώ) |
|------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1 <sup>ο</sup>   | 150                    | α                           |
| 2 <sup>ο</sup>   | β                      | 150                         |
| 3 <sup>ο</sup>   | γ                      | δ                           |
| 4 <sup>ο</sup>   | ε                      | 200                         |
|                  |                        |                             |

Αν γνωρίζετε ότι η αξία πώλησης του τελικού προϊόντος στους καταναλωτές ανέρχεται στις 600 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 5

#### ΟΜΑΔΑ Β

##### ΘΕΜΑ Β

A. Να περιγράψετε τα χαρακτηριστικά που παρουσιάζει η οικονομία κατά την φάση της ύφεσης και της άνθισης.

Μονάδες 20

B. Να αναλύσετε την ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης

Μονάδες 5

#### ΟΜΑΔΑ Γ

Οι παραγωγικές δυνατότητες μιας υποθετικής οικονομίας περιγράφονται από τον παρακάτω πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων:

| Συνδυασμοί | Αγαθό Κ | Αγαθό Λ | Κόστος ευκαιρίας Κ σε μονάδες Λ | Κόστος ευκαιρίας Λ σε μονάδες Κ |
|------------|---------|---------|---------------------------------|---------------------------------|
| A          | ;       | 200     |                                 |                                 |
|            |         |         | ;                               | 1                               |
| B          | 20      | ;       |                                 |                                 |
|            |         |         | 2                               | ;                               |
| Γ          | 40      | 140     |                                 |                                 |
|            |         |         | ;                               | ;                               |
| Δ          | ;       | 100     |                                 |                                 |
|            |         |         | ;                               | ;                               |
| E          | 70      | ;       |                                 |                                 |

Αν γνωρίζετε ότι:

- α) Στον συνδυασμό **A** όλοι οι Π.Σ. της οικονομίας χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού **Λ** .
- β) στον συνδυασμό **Ε** όλοι οι Π.Σ. της οικονομίας χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού **Κ**
- γ) Μεταξύ των συνδυασμών **Γ** και **Δ** για κάθε 5 μονάδες του **Κ** που παράγονται θυσιάζονται 20 μονάδες του αγαθού **Λ**

**Γ1.** Να συμπληρωθούν τα κενά του παραπάνω πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων, να κατασκευαστεί η ΚΠΔ και να αιτιολογηθεί η μορφή της.

**Μονάδες 10**

**Γ2.** Να σχολιάσετε με την βοήθεια του κόστους ευκαιρίας τους συνδυασμούς παραγωγής **M**( $K=25, \Lambda=165$ ) **N**( $K=60, \Lambda=55$ ) και να δοθεί η οικονομική τους ερμηνεία.

**Μονάδες 5**

**Γ3.** Ποιο είναι το πραγματικό κόστος των 120 πρώτων μονάδων του αγαθού **Λ**;

**Μονάδες 5**

**Γ4.** Ποια ποσότητα του αγαθού **Λ** πρέπει να θυσιαστεί προκειμένου η οικονομία να παράγει τις τελευταίες 45 μονάδες του αγαθού **Κ**;

**Μονάδες 5**

#### **ΘΕΜΑ Δ**

Στην αγορά ενός αγαθού η αγοραία ζήτηση είναι  $Q_D=2000-20P$  και η αγοραία προσφορά είναι  $Q_{S1}=-1000+100P$ .

**Δ1.** α. Να βρεθεί αλγεβρικά και διαγραμματικά το σημείο ισορροπίας στην αγορά του αγαθού.

**Μονάδες 5**

**Δ2.** Μια μεταβολή στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού μετατοπίζει παράλληλα την καμπύλη προσφοράς του και η νέα τιμή και ποσότητα ισορροπίας που διαμορφώνεται στην αγορά είναι  $PE'=30$  και  $QE'=1.400$ .

α. Αυξήθηκαν ή μειώθηκαν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών; Να δικαιολογηθεί η απάντησή σας.

**Μονάδες 2**

β. Πώς μεταβλήθηκαν τα έσοδα των παραγωγών; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με την βοήθεια της ελαστικότητας ζήτησης ως προς την τιμή.

**Μονάδες 3**

**Δ3.α.** Να βρεθεί η νέα συνάρτηση προσφοράς ( $Q_{S2}$ ) μετά την μεταβολή στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών.

**Μονάδες 3**

β. Να βρεθεί το έλλειμμα ή το πλεόνασμα που έχει δημιουργηθεί στην αρχική τιμή ισορροπίας.

## Μονάδες 2

**Δ4.** Το κράτος θεωρώντας υψηλή τη νέα τιμή ισορροπίας επιβάλλει στην αγορά ανώτατη τιμή πώλησης. Οι παραγωγοί αντιδρούν πουλώντας όλοι την προσφερόμενη ποσότητα που αντιστοιχεί στην ανώτατη τιμή, με ένα **καπέλο** 30 ευρώ. Να βρεθεί η ανώτατη τιμή που επέβαλλε το κράτος.

## Μονάδες 5

**Δ5.** Μια αύξηση στο εισόδημα των καταναλωτών κατά 20% προκαλεί μεταβολή στην ζήτηση τους κατά ένα σταθερό ποσοστό και επαναφέρει την αγορά την αρχική τιμή ισορροπίας. Να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης και η εισοδηματική ελαστικότητα του αγαθού.

## Μονάδες 5

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**