

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις, από **A1** μέχρι και **A5**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "**Σωστό**", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "**Λάθος**", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A.1. Αν η καμπύλη Ζήτησης ενός αγαθού είναι ευθεία γραμμή και τέμνει και τον άξονα των ποσοτήτων και τον άξονα των τιμών, τότε η ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή του, σε απόλυτη τιμή, είναι σταθερή σε όλο το μήκος της καμπύλης Ζήτησης.

Μονάδες 3

A.2. Ένας από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της Προσφοράς είναι οι τιμές των υποκατάστατων αγαθών.

Μονάδες 3

A.3. Το μέσο προϊόν ως μέσος όρος επηρεάζεται και από τις προηγούμενες μονάδες του μεταβλητού συντελεστή (εργασίας) και του προϊόντος, ενώ το οριακό προϊόν μόνον από την τελευταία μεταβολή του μεταβλητού συντελεστή και του προϊόντος.

Μονάδες 3

A.4. Ανθρώπινο κεφάλαιο ονομάζουμε το σύνολο των γνώσεων και των ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με την μόρφωση και την εμπειρία του.

Μονάδες 3

A.5. Στην διάρκεια της παραγωγής πρώτα μειώνεται το AP και μετά το MP.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις **A6** και **A7**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6. Τα αγαθά **A** και **B** είναι υποκατάστατα, ενώ τα αγαθά **A** και **Γ** είναι συμπληρωματικά. Όταν όλοι οι άλλοι παράγοντες είναι σταθεροί (*ceteris paribus*), μια αύξηση στην τιμή του **A** θα οδηγήσει σε:

α. Μόνο σε μια μείωση της ζήτησης του **B**.

β. Μόνο σε μια αύξηση της ζήτησης του **Γ**.

γ. Σε μια αύξηση της ζήτησης του **B** και σε μια αύξηση της ζήτησης του **Γ**.

δ. Σε μια αύξηση της ζήτησης του **B** και σε μια μείωση της ζήτησης του **Γ**.

Μονάδες 5

A.7. Ο κύριος προσδιοριστικός παράγοντας της E_s είναι:

α. Ο χρόνος προσαρμογής της επιχείρησης στις μεταβολές των τιμών

β. Η τεχνολογία

γ. Το κόστος παραγωγής

δ. Οι καιρικές – κλιματολογικές συνθήκες.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. Τι είναι το ανθρώπινο κεφάλαιο; (μονάδες 4) Τι είναι η επιχειρηματικότητα και τι υποστηρίζουν για αυτήν οι οικονομολόγοι που δεν την θεωρούν παραγωγικό συντελεστή; (μονάδες 5) Ποιο είναι το χαρακτηριστικό των παραγωγικών συντελεστών; (μονάδες 4)

Μονάδες 13

B.2. Χωρίς να σχεδιάσετε, να περιγράψετε και να εξηγήσετε αναλυτικά το Οικονομικό Κύκλωμα.

Μονάδες 12

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας κόστους μιας επιχείρησης:

| Q | TC | VC | A.T.C | A.V.C | M.C |
|----|-----|------|-------|-------|------|
| 0 | 200 | 0 | - | - | - |
| 2 | | | | | 25 |
| | 295 | | 73,75 | | |
| | | | | 14,5 | 5,25 |
| | | | 34,5 | 14,5 | |
| | 690 | | | | 34,5 |
| 40 | | 1400 | | | |
| | | | 44 | | 60 |

Γ.1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα.

Μονάδες 14

Γ.2. Να βρεθεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης αυτής.

Μονάδες 6

Γ.3. Να βρεθεί η μεταβολή του κόστους της επιχείρησης, αν αυξήσει την παραγωγή της από 30 μονάδες σε 45.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ

Σε μια υποθετική οικονομία ενός αγαθού οι ευθύγραμμες συναρτήσεις Ζήτησης ($Q_D = \alpha + \beta P$) και Προσφοράς ($Q_S = \gamma + \delta P$), τέμνονται γραφικά στο σημείο I στο οποίο η τιμή P, είναι ίση με 10 ευρώ και η ποσότητα Q που ζητείται και προσφέρεται ταυτόχρονα είναι ίση με 5.000 μονάδες προϊόντος. Αν στο σημείο αυτό ισχύει ότι η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την Τιμή (E_D) είναι διπλάσια από αυτήν που ισχύει στο Μέσον (M) της καμπύλης ζήτησης και επίσης ότι η ποσοστιαία μεταβολή της τιμής είναι μισή από την ποσοστιαία μεταβολή της προσφερόμενης ποσότητας ($\Delta P\% = \frac{1}{2}\Delta Q_S\%$), τότε:

Δ.1. Να βρεθούν οι συναρτήσεις που αντιπροσωπεύουν αλγεβρικά την Ζήτηση (Q_D) και την Προσφορά (Q_S) του αγαθού.

Μονάδες 8

Δ.2. Αν το Κράτος για να προστατεύσει τους καταναλωτές επιβάλλει στην αγορά του αγαθού αυτού διατίμηση ή τιμή ανώτατη (P_A), που προκαλεί Καπέλο (K) ίσο με 4 ευρώ, να βρείτε την τιμή στην οποία οι καταναλωτές θα απορροφήσουν ολόκληρη την προσφερόμενη ποσότητα αν τελικά επικρατήσουν συνθήκες "Μαύρης Αγοράς".

Μονάδες 6

Δ.3. Να υπολογίσετε την μεταβολή (Δ) των συνολικών εσόδων ($\Sigma.E$) των πωλητών από την τιμή ισορροπίας του αγαθού, στην τιμή που πουλήθηκε το προϊόν στην "Μαύρη Αγορά". Δικαιολογήστε την μεταβολή του ποσού που θα βρείτε.

Μονάδες 6

Δ.4. Εάν το Κράτος επιθυμεί να διατηρήσει την διατίμηση (P_A), αλλά να εξαλείψει το Έλλειμμα (E) μειώνοντας το Εισόδημα (Y) των καταναλωτών για να ισορροπήσει εκεί η αγορά, να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή της ζήτησης ($\Delta Q\%$) καθώς και η ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος ($\Delta Y\%$) -σε απόλυτες τιμές, χωρίς δεκαδικά- των καταναλωτών αν η ελαστικότητα της ζήτησης ως προς το εισόδημα (E_Y) είναι ίση με 2,85.

Μονάδες 5