

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ**  
**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**  
**ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

*Για τις προτάσεις, από Α1 μέχρι και Α5, 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** Η ουσία του οικονομικού προβλήματος βρίσκεται στην έλλειψη ή στενότητα των αναγκών.

**Μονάδες 3**

**A.2** Το χρηματικό κεφάλαιο δεν είναι παραγωγικός συντελεστής.

**Μονάδες 3**

**A.3** Όταν μια μεταβολή της τιμής ενός αγαθού κατά 10% προκαλεί αντίθετη μεταβολή στη ζητούμενη ποσότητα σε ποσοστό επίσης 10%, τότε η ζήτηση είναι πλήρως ανελαστική.

**Μονάδες 3**

**A.4** Επειδή η ανώτατη τιμή δημιουργεί ανισορροπία στην αγορά των προϊόντων και, συγκεκριμένα, ελλείμματα και «μαύρη αγορά», το κράτος δεν πρέπει να παρεμβαίνει στη λειτουργία της αγοράς.

**Μονάδες 3**

**A.5** Αν η ζήτηση στο σημείο ισορροπίας είναι ελαστική και η προσφορά του αγαθού αυξάνεται, τότε μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών και τα συνολικά έσοδα των παραγωγών.

**Μονάδες 3**

*Για τις προτάσεις Α6 και Α7, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

**A.6** 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**

**A.7** Αν τα αγαθά X και Ψ είναι συμπληρωματικά, και το κόστος των πρώτων υλών με τις οποίες παράγεται το αγαθό X μειώνεται, τότε:

- α. Η τιμή των αγαθών X και Ψ θα μειωθεί.
- β. Η τιμή των αγαθών X και Ψ θα αυξηθεί.
- γ. Η τιμή του Ψ θα αυξηθεί και του X θα μειωθεί.
- δ. Η τιμή του Ψ θα μειωθεί και του X θα αυξηθεί.

**Μονάδες 5**

**ΟΜΑΔΑ Β**

**B.1.** Αφού σχεδιάσετε, να περιγράψετε και να εξηγήσετε αναλυτικά το Οικονομικό Κύκλωμα.

**Μονάδες 13**

**B.2.** Τι ονομάζουμε μεταβολή της ζήτησης; Να κάνετε διάγραμμα.

**Μονάδες 12**

## ΟΜΑΔΑ Γ

Μια οικονομία παράγει 2 αγαθά, τα X και Ψ χρησιμοποιώντας ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία. Το εργατικό δυναμικό της οικονομίας είναι 40 άτομα και ο κάθε ένας από αυτούς μπορεί να παράγει 5 μονάδες από το αγαθό X και 2,5 μονάδες από το αγαθό Ψ. Τα 1996 η οικονομία παράγει τον συνδυασμό K (X=90,Ψ=45), το 1997 τον Λ (X=80,Ψ=55) και το 1998 τον Μ (X=70,Ψ=65).

**Γ.1.** Να χαρακτηρίσετε τους παραπάνω συνδυασμούς παραγωγής και να βρείτε τον αριθμό των ανέργων της οικονομίας στα παραπάνω έτη (εκεί όπου οι συνδυασμοί αυτοί είναι εφικτοί).

**Μονάδες 10**

**Γ.2.** Να βρείτε την εξίσωση της Κ.Π.Δ, να την σχεδιάσετε και να δείξετε τους παραπάνω συνδυασμούς στο διάγραμμα σας.

**Μονάδες 5**

**Γ.3.** Κατά τα έτη που παράχθηκαν οι εφικτοί συνδυασμοί, και αν υποθέσουμε ότι θέλουμε να αυξήσουμε την ποσότητα του X τόσες μονάδες ώστε να τους μετατρέψουμε σε μέγιστους δυνατούς συνδυασμούς (οι ποσότητες του Ψ δεν μεταβάλλονται), να βρείτε την ποσοστιαία μεταβολή (%) της ποσότητας του X σε κάθε χρόνο από του παραπάνω.

**Μονάδες 10**

## ΟΜΑΔΑ Δ

Μία επιχείρηση η οποία λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο, προκειμένου να παράγει ένα προϊόν χρησιμοποιεί πρώτες ύλες και εργάτες, τον καθένα από τους οποίους αμείβει με 200 χρηματικές μονάδες. Όταν εργάζονται 3 εργάτες, η επιχείρηση παράγει 24 μονάδες προϊόντος με οριακό προϊόν 12 μονάδες, ενώ όταν εργάζονται 4 εργάτες η επιχείρηση παράγει 40 μονάδες προϊόντος και τα μεταβλητά της έξοδα ανέρχονται στις 4.000 χρηματικές μονάδες. Με την προσθήκη ενός ακόμη εργάτη η επιχείρηση πετυχαίνει τη μεγιστοποίηση του μέσου προϊόντος της. Αν λειτουργήσει με 6 εργάτες παράγει 54 μονάδες προϊόντος, ενώ ο 7<sup>ος</sup> εργάτης δίνει στην επιχείρηση οριακό προϊόν 2 μονάδες.

**Δ.1.** Να κατασκευαστεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης.

**Μονάδες 15**

**Δ.2.** Αν υποτεθεί ότι για την παραγωγή του εν λόγω προϊόντος λειτουργούν στην αγορά 10 πανομοιότυπες επιχειρήσεις, βρείτε την αγοραία συνάρτηση προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι αυτή είναι γραμμική. (Για τους υπολογισμούς σας χρησιμοποιήστε τα οικονομικά στοιχεία του 6<sup>ου</sup> και 7<sup>ου</sup> εργάτη).

**Μονάδες 3**

**Δ.3.** Αν η αγοραία συνάρτηση ζήτησης, η οποία είναι γραμμική, είναι  $Q_D = 688 - 1,6P$ , βρείτε την τιμή της κρατικής παρέμβασης, η οποία δημιουργήσει καπέλο ύψους 50 χρηματικών μονάδων.

**Μονάδες 4**

**Δ.4.** Υπολογίστε και στη συνέχεια εξηγήστε με οικονομικά κριτήρια την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης από το σημείο ισορροπίας στην τιμή στην οποία οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να ζητήσουν το προϊόν που θα προσφέρουν οι παραγωγοί μετά την κρατική παρέμβαση.

**Μονάδες 8**