

ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΚΥΡΙΑΚΗ 8 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2012
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Στις παρακάτω προτάσεις, από Α1 μέχρι και Α5 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμίας και δίπλα του τη λέξη «Σωστό», αν η πρόταση είναι σωστή, ή «Λάθος», αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A1. Οι άνεργοι σε μια οικονομία θεωρούνται εν δυνάμει παραγωγικοί συντελεστές.

Μονάδες 3

A2. Μια αύξηση του εισοδήματος, θα αυξήσει την συνολική δαπάνη των καταναλωτών για ένα αγαθό, με εισοδηματική ελαστικότητα (E_Y) -2 .

Μονάδες 3

A3. Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, η καμπύλη του μέσου προϊόντος τέμνει πάντοτε την καμπύλη του οριακού προϊόντος από πάνω προς τα κάτω στη μέγιστη τιμή του.

Μονάδες 3

A4. Μια μείωση στις τιμές του ξύλου θα αυξήσει την προσφερόμενη ποσότητα των επίπλων.

Μονάδες 3

A5. Το αγαθό Ψ είναι υποκατάστατο του αγαθού X . Μια αύξηση της ζήτησης του X , θα αυξήσει την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας για το αγαθό Ψ .

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.

- A6.** Έστω δυο αγαθά X και Ψ συμπληρωματικά. Η $|E_{DX}|=0,4$ και $|E_{D\Psi}|=1,6$. Μια αύξηση της τιμής του αγαθού X θα προκαλέσει:
- α.** μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό X.
 - β.** μείωση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού Ψ.
 - γ.** μείωση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό Ψ.
 - δ.** αύξηση της ζήτησης του Ψ.

Μονάδες
5

- A7.** Ποια από τις παρακάτω δαπάνες είναι μέρος του σταθερού κόστους της επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής:
- α.** τα ενοίκια των κτιρίων.
 - β.** τα ημερομίσθια των εργατών.
 - γ.** το κόστος των πρώτων υλών.
 - δ.** όλα τα παραπάνω .

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Να περιγράψετε τους παρακάτω βασικούς προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης ενός αγαθού που αφορούν:

- B1.** Τις προτιμήσεις των καταναλωτών. **Μονάδες 5**
B2. Το εισόδημα των καταναλωτών. **Μονάδες 12**
B3. Τις προσδοκίες και τις προβλέψεις των καταναλωτών σχετικά με την μελλοντική εξέλιξη των τιμών και του εισοδήματός τους.

Μονάδες 8

ΟΜΑΔΑ Γ

Οι παραγωγικές δυνατότητες μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει δυο αγαθά X ,Ψ περιγράφονται από τον παρακάτω πίνακα :

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού X σε μονάδες Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Ψ σε μονάδες X
A	0	;		
			;	;
B	20	;		
			;	;
Γ	50	;		
			;	;
Δ	60	;		
			;	;
E	65	0		

Αν γνωρίζετε ότι :

α) για κάθε επιπλέον μονάδα του X που παράγεται από τον συνδυασμό A στον συνδυασμό B απαιτείται θυσία 1 μονάδας του αγαθού Ψ.

β) για την παραγωγή των 50 πρώτων μονάδων του X η οικονομία θυσιάζει 80 μονάδες του αγαθού Ψ.

γ) για την παραγωγή των 15 τελευταίων μονάδων του X η οικονομία θυσιάζει 65 μονάδες του αγαθού Ψ.

δ) για κάθε επιπλέον μονάδα του Ψ που παράγεται από τον συνδυασμό E στον συνδυασμό Δ απαιτείται θυσία 0,2 μονάδων του αγαθού X.

Γ1. Να συμπληρωθούν τα κενά του παραπάνω πίνακα.

Μονάδες 12

Γ2. Να σχολιάσετε με την βοήθεια του Κόστους Ευκαιρίας τον συνδυασμό παραγωγής M (X=55 ,Ψ=47) .

Μονάδες 5

Γ3. Ποια ποσότητα του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστεί προκειμένου η οικονομία να αυξήσει την παραγωγή του Ψ από 25 σε 62 μονάδες;

Μονάδες 8

ΟΜΑΔΑ Δ

Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού δίνεται από την σχέση $Q_D = 500 - 2P$. Το κράτος για να προστατεύσει τους παραγωγούς επιβάλει κατώτατη τιμή πώλησης του αγαθού (P_K) 55 χρηματικές μονάδες, η οποία είναι 10% υψηλότερη από την τιμή ισορροπίας. Σαν αποτέλεσμα αυτής του της απόφασης, αγοράζει το πλεόνασμα που δημιουργείτε επιβαρύνοντας τον κρατικό προϋπολογισμό με 1.100 χρηματικές μονάδες.

Δ1. Να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση προσφοράς αν γνωρίζετε ότι είναι γραμμική.

Μονάδες 7

Δ2. Να βρεθεί και να αιτιολογηθεί η μεταβολή στην συνολική δαπάνη των καταναλωτών.

Μονάδες 8

Δ3. Να υπολογίσετε την μεταβολή που θα επέλθει στο κόστος παραγωγής των επιχειρήσεων μετά την επιβολή κατώτατης τιμής πώλησης (P_K).

Μονάδες 5

Δ4. Μια μεταβολή του εισοδήματος των καταναλωτών κατά 25% μετατοπίζει παράλληλα την καμπύλη ζήτησης του αγαθού σε σχάση με την αρχική και στην παλιά τιμή ισορροπίας δημιουργείτε έλλειμμα 50 μονάδες.

α. Να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού.

Μονάδες 2,5

β. Να υπολογιστεί η εισοδηματική ελαστικότητα (E_Y) στην τιμή των 50 χρηματικών μονάδων.

Μονάδες 2,5

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Τα θέματα να μην τα αντιγράψετε στο τετράδιο. Τα σχήματα που θα χρησιμοποιήσετε στο τετράδιο μπορούν να γίνουν και με μολύβι.

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, τα οποία και θα καταστραφούν μετά το πέρας της εξέτασης

3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα.
4. Κάθε λύση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ "ΟΜΟΚΕΝΤΡΟ" ΦΛΟΡΟΠΟΛΙΣ