

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ



ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑΤΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ
ΚΥΡΙΑΚΗ 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2016
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: (3)

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

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

β. Οι προτιμήσεις των καταναλωτών δεν ανήκουν στους βασικότερους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης.

γ. Μεταβολή μόνο στη ζητούμενη ποσότητα σημαίνει μετατόπιση ολόκληρης της καμπύλης ζήτησης.

δ. Βραχυχρόνια περίοδος είναι το χρονικό διάστημα μέσα στο οποίο η επιχείρηση δεν μπορεί να μεταβάλει την ποσότητα ενός ή περισσότερων από τους συντελεστές που χρησιμοποιεί.

ε. Όταν μεταβάλλεται η τιμή ενός προϊόντος, μεταβάλλεται η προσφορά του, εφόσον οι υπόλοιποι προσδιοριστικοί παράγοντες παραμένουν σταθεροί.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις, από Α2 μέχρι και Α3, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Στη βραχυχρόνια περίοδο, η καμπύλη προσφοράς μιας ανταγωνιστικής επιχείρησης συμπίπτει:

α. Με το κατερχόμενο τμήμα της καμπύλης του μέσου μεταβλητού κόστους.

β. Με το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του μέσου συνολικού κόστους.

γ. Με την καμπύλη του μέσου σταθερού κόστους.

δ. Με το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους.

Μονάδες 5

A3. Ποιο από τα παρακάτω είναι λάθος :

α. Όταν το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται, το συνολικό προϊόν συνεχίζει να αυξάνεται, αλλά με φθίνοντες ρυθμούς.

β. Όταν το οριακό προϊόν γίνεται μηδέν, το συνολικό προϊόν αποκτά τη ελάχιστη τιμή του.

γ. Η καμπύλη του οριακού προϊόντος τέμνει πάντοτε την καμπύλη του μέσου προϊόντος από πάνω προς τα κάτω στη μέγιστη τιμή του.

δ. Όταν το οριακό προϊόν λαμβάνει αρνητικές τιμές, τότε το συνολικό προϊόν μειώνεται.

Μονάδες 5

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ Β

A) Τι δηλώνει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης; (μονάδες 10)

B) Τι εννοούμε με τον όρο Παραγωγή; Ποια είναι τα 3 χαρακτηριστικά στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας; (μονάδες 15)

Μονάδες 25

ΘΕΜΑ Γ

Έστω ο πίνακας παραγωγικών δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας η οποία, με δεδομένη τεχνολογία παράγει μόνο τα αγαθά X και Ψ χρησιμοποιώντας αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές της.

	X	Ψ	ΚΕ _χ	ΚΕ _ψ
A	0	;		
			1	1
B	20	510		
			2	;
Γ	;	450		
			;	0,25
Δ	100	250		
			5	0,20
E	150	0		

Γ1. Κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς στο τετράδιό σας να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα.

Μονάδες 8

Γ2. Να υπολογίσετε πόσες μονάδες από το αγαθό Ψ θα θυσιαστούν, προκειμένου να παραχθούν οι πρώτες 120 μονάδες του αγαθού X.

Μονάδες 4

Γ3. Να εξετάσετε (υπολογιστικά) με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας αν καθένας από τους παρακάτω συνδυασμούς είναι μέγιστος, εφικτός ή ανέφικτος:

α) K (X=15, Ψ=512)

β) Λ (X=30, Ψ=500)

γ) Μ (X=110, Ψ=200)

Μονάδες 9

Γ4. Πως είναι δυνατόν να παραχθεί ο ανέφικτος συνδυασμός που αντιστοιχεί σε 50 μονάδες του αγαθού X και 500 μονάδες του αγαθού Ψ;

Μονάδες 4

ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην τιμή (P) και στην ζητούμενη ποσότητα (Q) του αγαθού X, καθώς και το εισόδημα (Y) του καταναλωτή.

	P	Q _d	Y
A	20	140	1.000
B	35	130	2.000
Γ	25	230	2.000
Δ	25	80	1.000
E	15	100	500

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Δ1. Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών υπολογίζεται η ελαστικότητα ζήτησης ως προς τη τιμή του αγαθού X, όταν η τιμή αυξάνεται, να την υπολογίσετε και να χαρακτηριστεί η ζήτηση.

Μονάδες 12

Δ2. Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιων συνδυασμών υπολογίζεται η εισοδηματική ελαστικότητα, να την υπολογίσετε καθώς το εισόδημα αυξάνεται και να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού.

Μονάδες 6

Δ3. Να προσδιοριστεί η γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού, όταν το εισόδημα είναι 1.000€.

Μονάδες 7

ΟΔΗΓΙΕΣ (ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, τάξη, κατεύθυνση, εξεταζόμενο μάθημα). Να μην αντιγράψετε τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμία άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε στο τετράδιο σας σε όλα τα θέματα.
4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό.
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 την διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ
ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**