	ΑΠΟ 22/12/2018 ΕΩΣ 05/01/2019
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΤΑΞΗ: Γ΄ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ημερομηνία: Πέμπτη 27 Δεκεμβρίου 2018
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΟΜΑΔΑ Α

Να σημειώσετε την ένδειξη «Σωστό» ή «Λάθος» στις παρακάτω προτάσεις από Α.1 σε Α.5:


- A.1** Το ποδήλατο ενός παιδιού είναι καταναλωτικό αγαθό.
- A.2** Η καμπύλη του οριακού προϊόντος τέμνει πάντα την καμπύλη του μέσου προϊόντος από πάνω προς τα κάτω στη μέγιστη τιμή του.
- A.3** Μια μείωση του εισοδήματος των καταναλωτών θα προκαλέσει μείωση στη ζήτηση ενός κατώτερου αγαθού.
- A.4** Μεταβολή στη ζητούμενη ποσότητα έχουμε μόνο στην περίπτωση που μεταβάλλεται η τιμή ενός αγαθού (*ceteris paribus*).
- A.5** Μια αύξηση της τιμής ενός αγαθού Α θα προκαλέσει μείωση στη ζητούμενη ποσότητα ενός συμπληρωματικού αγαθού Β.

Μονάδες 15

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση στις παρακάτω προτάσεις Α.6 και Α.7:

- A.6** Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης αρχίζει να λειτουργεί όταν:
- α. το μέσο προϊόν αρχίζει και μειώνεται
 - β. το οριακό προϊόν αρχίζει και μειώνεται
 - γ. το συνολικό προϊόν αρχίζει και μειώνεται
 - δ. το μέσο προϊόν είναι μεγαλύτερο από το οριακό προϊόν
- A.7** Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών θα μειωθεί εάν το αγαθό:
- α. είναι ανελαστικής ζήτησης και μειωθεί η τιμή του
 - β. είναι ελαστικής ζήτησης και μειωθεί η τιμή του
 - γ. είναι ανελαστικής ζήτησης και αυξηθεί η τιμή του
 - δ. είναι κατώτερο και μειωθεί το εισόδημα των καταναλωτών

Μονάδες 10

	ΑΠΟ 22/12/2018 ΕΩΣ 05/01/2019
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναλύσετε τον χρονικό ορίζοντα της επιχείρησης (Διάκριση ανάμεσα στη βραχυχρόνια και στη μακροχρόνια περίοδο παραγωγής).

Μονάδες 12

B.2 Να περιγράψετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή.

Μονάδες 13

ΟΜΑΔΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας η οποία παράγει δύο αγαθά X, Ψ, χρησιμοποιώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της αποδοτικά και με δεδομένη τεχνολογία:

Συνδυασμοί	Ποσότητες αγαθού X	Ποσότητες αγαθού Ψ	Κ.Ε.Χ (σε όρους Ψ)
A	;	;	
			;
B	100	300	
			;
Γ	150	150	
			5
Δ	;	0	

Γ.1 Όταν η οικονομία χρησιμοποιεί στο συνδυασμό A όλους τους παραγωγικούς συντελεστές στην παραγωγή του αγαθού Ψ η ποσότητα του Ψ είναι 500 μονάδες. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα στα οποία υπάρχουν ερωτηματικά.

Μονάδες 5

Γ.2 Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ και να το χαρακτηρίσετε ως αυξανόμενο, ή μειούμενο. Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας.

Μονάδες 8

Γ.3 Να χαρακτηρίσετε το συνδυασμό $X = 160$, $\Psi = 90$ ως εφικτό ή ανέφικτο. Να εξηγήσετε την οικονομική σημασία του.

Μονάδες 6

	ΑΠΟ 22/12/2018 ΕΩΣ 05/01/2019
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

Γ.4 Να υπολογίσετε πόσες μονάδες του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστούν ώστε να αυξηθεί η παραγωγή του αγαθού Χ από 40 σε 140 μονάδες.

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρεται στην τιμή (P_X) και στη ζητούμενη ποσότητα (Q_{DX}) του αγαθού Χ καθώς και στο εισόδημα των καταναλωτών (Y) και στην τιμή (P_Z) ενός αγαθού Ζ το οποίο είναι υποκατάστατο του Χ.

Συνδυασμοί	P_X	Q_{DX}	Y	P_Z
A	40	20	80000	20
B	40	48	100000	20
Γ	32	80	120000	20
Δ	60	12	80000	20
E	60	32	100000	15

Δ.1 Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιών συνδυασμών μπορεί να υπολογιστεί η τοξοειδής ελαστικότητα ζήτησης και να την υπολογίσετε.

Μονάδες 6

Δ.2 Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών μεταξύ των συνδυασμών που χρησιμοποιήσατε στο ερώτημα Δ.1. Να εξηγήσετε τη μεταβολή της συνολικής δαπάνης με τη βοήθεια της τοξοειδούς ελαστικότητας.

Μονάδες 7

Δ.3 Να αιτιολογήσετε μεταξύ ποιών συνδυασμών μπορεί να υπολογιστεί η εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης, να την υπολογίσετε καθώς το εισόδημα μειώνεται (να κρατήσετε δύο δεκαδικά ψηφία) και να χαρακτηρίσετε το είδος του αγαθού.

Μονάδες 6

Δ.4 Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης να εξηγήσετε την επίδραση που έχει στη ζήτηση αγαθών μια μεταβολή στο εισόδημα των καταναλωτών.

Μονάδες 6

	ΑΠΟ 22/12/2018 ΕΩΣ 05/01/2018
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΤΑΞΗ: Γ΄ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ημερομηνία: Τετάρτη 26 Οκτωβρίου 2016
Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

- A.1 Σωστό
- A.2 Σωστό
- A.3 Λάθος
- A.4 Σωστό
- A.5 Λάθος
- A.6 β
- A.7 α

ΟΜΑΔΑ Β

- B.1 σελ. 53 «Ο χρονικός ορίζοντας της επιχείρησης»
- B.2 σελ 28 «Η συμπεριφορά του καταναλωτή»

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1

	Ποσότητες X	Ποσότητες Ψ	Κ.Ε.χ	Κ.Ε.ψ
A	0	500		
			2	0,5

	ΑΠΟ 22/12/2018 ΕΩΣ 05/01/2018			
	1η ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ			

B	100	300		
			3	0,33
Γ	150	150		
			5	0,2
Δ	180	0		

Γ.2 Αυξανόμενο κόστος ευκαιρίας. Οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών.

Γ.3 Εφικτός συνδυασμός. Υποαπασχόληση των συντελεστών παραγωγής.

Γ.4 Θυσιάζονται 240 μονάδες του Ψ.

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1 Ελαστικότητα τόξου μεταξύ των συνδυασμών A, Δ (*ceteris paribus*) = 1,25

Δ.2 Ποσοστιαία μεταβολή $\Sigma\Delta = - 10\%$. Ελαστική ζήτηση, η $\Sigma\Delta$ ακολουθεί την μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας.

Δ.3 Εισοδηματική ελαστικότητα μεταξύ των συνδυασμών B, A = 2,91

Δ.4 σελ. 35 «Το εισόδημα των καταναλωτών».