



**ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ
Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 7 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2022- ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: (3)**

ΟΜΑΔΑ Α

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

- (α) Ένα από τα ερωτήματα που πρέπει να απαντήσει ο Ροβινσώνας Κρούσος είναι αυτό της οικονομικής ανάπτυξης, δηλαδή τους τρόπους που πρέπει να σκεφτεί, για να αυξήσει την ποσότητα των προϊόντων που μπορεί να παράγει.
- (β) Η ζήτηση των φαρμάκων που είναι απαραίτητα για τη θεραπεία κάποιας ασθένειας χαρακτηρίζεται ως τελείως ανελαστική και σε κάθε σημείο της η ελαστικότητα τείνει στο άπειρο.
- (γ) Το μέσο συνολικό κόστος μειώνεται συνεχώς καθώς αυξάνεται η παραγωγή, γιατί η ίδια δαπάνη επιμερίζεται σε περισσότερες μονάδες προϊόντος.
- (δ) Η μεταβολή στην προσφορά αναφέρεται στη μετατόπιση ολόκληρης της καμπύλης προσφοράς και αυτό συμβαίνει, όταν η τιμή παραμένει σταθερή και μεταβάλλεται κάποιος άλλος προσδιοριστικός παράγοντας της προσφοράς.
- (ε) «Μαύρη αγορά» δημιουργείται, όταν ένα αγαθό πωλείται παράνομα σε τιμή μεγαλύτερη από τη νόμιμη.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2 Όταν η επιχείρηση παράγει 8 μονάδες προϊόντος, το σταθερό κόστος είναι 40 χρηματικές μονάδες και το συνολικό κόστος ανά μονάδα προϊόντος είναι 50 χρηματικές μονάδες. Πόσο είναι το μεταβλητό κόστος ανά μονάδα προϊόντος για την επιχείρηση, όταν παράγει 8 μονάδες προϊόντος;

- (α) δεν μπορούμε να το υπολογίσουμε με αυτά τα δεδομένα
- (β) 10 χρηματικές μονάδες
- (γ) 45 χρηματικές μονάδες
- (δ) 360 χρηματικές μονάδες

Μονάδες 5

A3 Στην αγορά των κινητών τηλεφώνων συμβαίνουν δύο γεγονότα. Αρχικά μειώνεται η αμοιβή των εργατών που απασχολούνται στην παραγωγή κινητών τηλεφώνων και στη συνέχεια αυξάνεται η τιμή πώλησης στις μπαταρίες κινητών τηλεφώνων. Ποιες θα είναι οι επιπτώσεις στην αγορά των κινητών τηλεφώνων μετά από αυτά τα γεγονότα;

- (α) αυξάνεται η ζήτηση, μειώνεται η προσφορά και αυξάνεται η τιμή ισορροπίας
- (β) μειώνεται η ζήτηση, αυξάνεται η προσφορά και μειώνεται η τιμή ισορροπίας
- (γ) μειώνεται η ζήτηση, αυξάνεται η προσφορά και αυξάνεται η τιμή ισορροπίας
- (δ) αυξάνεται η ζήτηση, μειώνεται η προσφορά και μειώνεται η τιμή ισορροπίας

Μονάδες 5



ΟΜΑΔΑ Β

B1 Από τις βασικές οικονομικές έννοιες, να αναπτύξετε το κύριο οικονομικό πρόβλημα

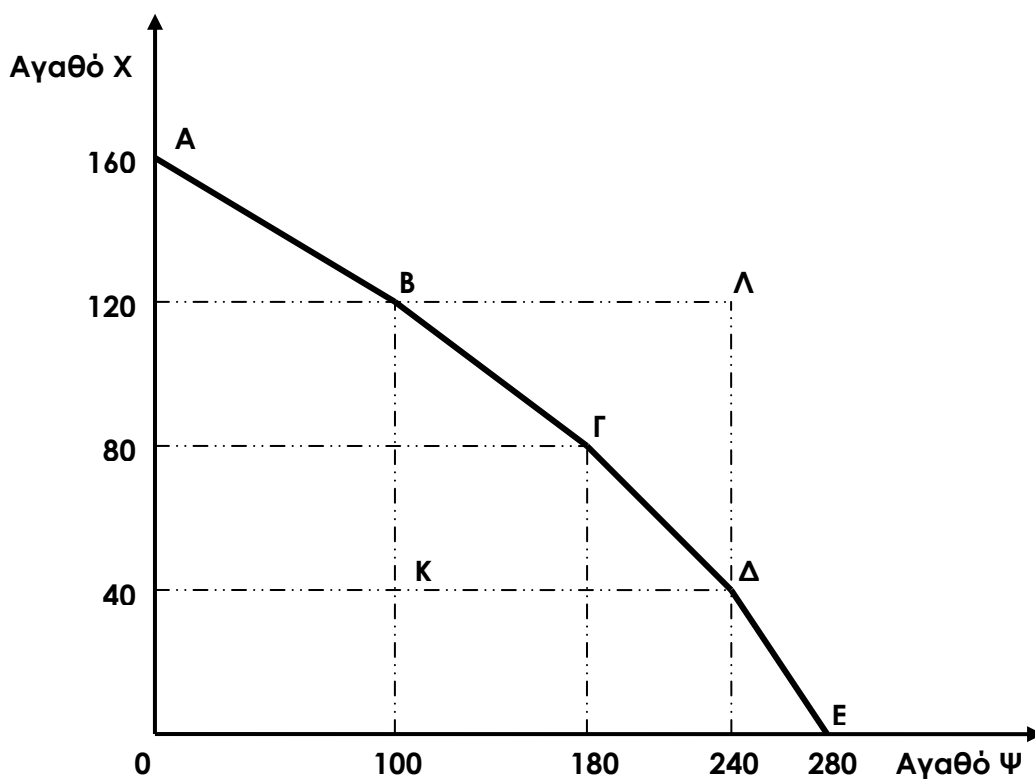
Μονάδες 12

B2 Περιγράψτε την κατώτατη τιμή

Μονάδες 13

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται το παρακάτω διάγραμμα που απεικονίζει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας καθώς και τους παραγωγικούς συνδυασμούς Κ και Λ.



Γ1 Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ (σε μονάδες Ψ) στο διάστημα ΑΒ και στο διάστημα ΓΔ καθώς και το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ (σε μονάδες Χ) στο διάστημα ΒΓ και στο διάστημα ΔΕ.

Μονάδες 4

Γ2 Να υπολογίσετε τη μέγιστη ποσότητα από το αγαθό Ψ, όταν η οικονομία παράγει 150 μονάδες του αγαθού Χ.

Μονάδες 3

Γ3 Να εξετάσετε υπολογιστικά, αν ο συνδυασμός Μ ($X=110$, $\Psi=110$) είναι άριστος (μέγιστος), εφικτός ή ανέφικτός.

Μονάδες 4



ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Γ' ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ Δ' ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ

Γ4 Να εξετάσετε υπολογιστικά, πόσες μονάδες από το αγαθό Χ θυσιάζονται, για να παραχθούν οι πρώτες 225 μονάδες του αγαθού Ψ;

Μονάδες 4

Γ5 (α) Πως είναι δυνατόν να παραχθεί ο ανέφικτος συνδυασμός Λ που αντιστοιχεί σε 120 μονάδες του αγαθού Χ και σε 240 μονάδες του αγαθού Ψ;

Μονάδες 5

(β) Τι σημαίνει για την οικονομία ο συνδυασμός Κ που αντιστοιχεί σε 40 μονάδες του αγαθού Χ και σε 100 μονάδες του αγαθού Ψ;

Μονάδες 5

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1 Δίνονται οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς $Q_D = 120 - 2P$ και $Q_S = 2P + 100$.

Δ.1.1. Να βρείτε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 5

Δ.1.2. Αν το κράτος επιβάλλει μια ανώτατη τιμή Ρ_α η οποία δημιουργήσει συνθήκες μαύρης αγοράς και "καπέλο" ίσο με 2 δρχ. να βρεθεί η ανώτατη αυτή τιμή.

Μονάδες 8

Δ.1.3. Μπορούν οι παραγωγοί να αυξήσουν σ' αυτή την αγορά τα έσοδά τους με αύξηση ή μείωση της αγοραίας προσφοράς, κι αν ναι, πόσο τοις εκατό πρέπει να μεταβάλλουν την προσφορά ώστε να μεγιστοποιήσουν τα έσοδά τους;

Μονάδες 9

Δ.1.4. Δείξτε διαγραμματικά τα παραπάνω.

Μονάδες 3

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζομένους)

1. Στο εξώφυλλο να γράψετε το εξεταζόμενο μάθημα. Στο εσώφυλλο πάνω-πάνω να συμπληρώσετε τα ατομικά σας στοιχεία. Στην αρχή των απαντήσεών σας να γράψετε πάνω-πάνω την ημερομηνία και το εξεταζόμενο μάθημα. Να μην αντιγράψετε τα θέματα στο τετράδιο και να μη γράψετε πουθενά στις απαντήσεις σας το όνομά σας.

2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων, αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Τυχόν σημειώσεις σας πάνω στα θέματα δεν θα βαθμολογηθούν σε καμία περίπτωση. Κατά την αποχώρησή σας, να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.

3. Να απαντήσετε στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό με μελάνι που δεν σβήνει.

4. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.

5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

6. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: 12.00 π.μ.

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

