



ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Γ' ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ Δ' ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ
Δ' ΤΑΞΗΣ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΣΑΒΒΑΤΟ 7 ΜΑΙΟΥ 2022**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: (3)**

Βαθμός :...../100

ΖΗΤΗΜΑ Α

Στις προτάσεις, από Α.1 μέχρι και Α.6, να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς στο τετράδιό σας και δίπλα του, την ένδειξη Σωστό αν η πρόταση είναι σωστή ή Λάθος αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

Α.1 Όταν το συνολικό προϊόν γίνεται μέγιστο, το μέσο προϊόν μηδενίζεται.

Α.2 Εάν το μέγεθος της μείωσης της ζήτησης ενός αγαθού είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος της αύξησης της προσφοράς του, η ποσότητα ισορροπίας του θα αυξηθεί.

Α.3 Αν μειωθεί η ζήτηση και η προσφορά, τότε θα μειωθεί οπωσδήποτε και η τιμή ισορροπίας

Α.4 Όταν το οριακό προϊόν μειώνεται δεν μειώνεται ταυτόχρονα και το μέσο προϊόν

Α.5 Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ελαστική συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό μειώνεται, καθώς αυξάνεται η τιμή του.

Α.6 .Οι δασμοί είναι άμεσοι φόροι

Στις προτάσεις, από Α.7 μέχρι και Α.11 να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς στο τετράδιό σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α.7 Όταν η ζήτηση ενός αγαθού είναι ανελαστική (διάφορη του μηδενός) και αυξηθεί μόνο η προσφορά του, τότε:

α. αυξάνεται η τιμή του

β. αυξάνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό.

γ. μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό

δ. μειώνεται η ποσότητα ισορροπίας

Α.8 Σε μια υποθετική οικονομία , ο ΔΤ το 1^ο έτος είναι 120 και το 2^ο έτος είναι 150. Ο ρυθμός πληθωρισμού για το δεύτερο έτος ανέρχεται σε:

Α.20%

Β.25%

Γ.2,5%

Δ .2%



ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ Γ' ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ Δ' ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ

A.9.-Μια επιχείρηση λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο με μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία. Όταν απασχολεί 5 εργάτες το προϊόν που παράγει είναι 20 μονάδες. Όταν προσλάβει έναν ακόμη εργάτη το μέσο προϊόν γίνεται 4. Το οριακό προϊόν του επιπλέον εργάτη είναι:

- α) 6
- β) 4
- γ) 8
- δ) 5

A.10 Αν μειωθεί η προσφορά του αγαθού X που είναι υποκατάστατο του Ψ (*ceteris paribus*), ενώ η ζήτηση του X παραμένει αμετάβλητη, τότε:

- α. θα αυξηθεί η ζήτηση του Ψ
- β. θα αυξηθεί η ζητούμενη ποσότητα του Ψ
- γ. θα μειωθεί η ζήτηση του X
- δ. θα μειωθεί η τιμή του X (Μονάδες 5)

A.11. Ποια δαπάνη αποτελεί μεταβιβαστική πληρωμή;

- A.** Μισθοί δημοσίων υπαλλήλων
- B.** Δαπάνη για αγορά χαρτιού γραφομηχανής
- Γ.** Ενοίκια οικοπέδων
- Δ.** Επιδόματα ανεργίας

ΖΗΤΗΜΑ Β

B.1 Από τι φάσεις του οικονομικού κύκλου να αναπτύξετε αυτή της ύφεσης και της ανόδου.

B.2 Περιγράψτε την διαρθρωτική και την ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης

B.3 Δώστε τον ορισμό του ΑΕΠ



ΖΗΤΗΜΑ Γ

Ο παρακάτω πίνακας εκφράζει τα όρια των παραγωγικών δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας η οποία παράγει τα αγαθά Χ και Ψ με δεδομένη τεχνολογία και με πλήρη αξιοποίηση των παραγωγικών συντελεστών.

Συνδυασμοί	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ
A	0	300
B	40	280
Γ	80	240
Δ	120	200
E	160	140
Z	190	80
H	222	0

α . Να υπολογίσετε το $ΚΕ_χ$ και το $ΚΕ_ψ$. Να δικαιολογήσετε τη μορφή της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων.

β . Να προσδιορίσετε την οικονομική σημασία των συνδυασμών : $K(X=100, Ψ=180)$, $\Lambda(X=300, Ψ=0)$.

γ . Να εξετάσετε υπολογιστικά αν οι παρακάτω συνδυασμοί είναι εφικτοί:

1. $(X=60, Ψ=260)$
2. $(X=150, Ψ=180)$
3. $(X=200, Ψ=50)$

δ . Πόσες μονάδες του αγαθού Ψ θυσιάζονται συνολικά για να αυξηθεί η παραγωγή του Χ από 50 σε 150 μονάδες?

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1 Δίνονται οι συν/σεις ζήτησης και προσφοράς $Q_D = 61 - 8P$ και $Q_S = P + 7$. Αν το κράτος επιβάλλει μια ανώτατη τιμή Ρα η οποία δημιουργήσει ένα συνθήκες μαύρης αγοράς και "καπέλο" ίσο με 4,5 δρχ. να βρεθεί η ανώτατη αυτή τιμή.

Δ.2. Οι συναρτήσεις αγοραίας ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού Χ είναι αντίστοιχα $Q_{D1} = 600 - 10P$ και $Q_S = 360 + 2P$.

Δ.2.1. Να υπολογιστούν η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού

Δ.2.2. Αν το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί κατά 10%, η συνάρτηση αγοραίας ζήτησης διαμορφώνεται σε $Q_{D2} = 700 - 10P$. Με το δεδομένο αυτό:

να υπολογιστεί η εισοδηματική ελαστικότητα στην αρχική τιμή ισορροπίας του αγαθού Χ

Δ.2.3 Αν επιβληθεί από το κράτος μια κατώτατη τιμή $P=30$, ποια είναι η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού, τα έσοδα των παραγωγών και το όφελος που προέκυψε για τους παραγωγούς .