ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΤΑΞΗ / ΤΜΗΜΑ : Γ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ : ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ : 6

ΟΜΑΔΑ Α

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με την ένδειξη Σωστό (Σ) ή Λάθος(Λ).

Α1. Το ερώτημα της οικονομικής ανάπτυξης δεν έχει έννοια στην περίπτωση της οικονομίας ενός ατόμου π.χ. στην οικονομία του Ροβινσώνα Κρούσου.

Μονάδες 3

Α2. Η ύπαρξη και μόνο των συντελεστών παραγωγής τους δίνει την ιδιότητα των συντελεστών παραγωγής.

Μονάδες 3

Α3. Απαραίτητα στοιχεία της παραγωγικής διαδικασίας είναι η φύση και το κεφάλαιο.

Μονάδες 3

Α4. Κάθε οικονομία παράγει πάντα τους συνδυασμούς των προϊόντων που απεικονίζονται πάνω στην ΚΠΔ.

Μονάδες 3

Α5. Τα ελεύθερα αγαθά βρίσκονται σε σχετική ανεπάρκεια.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις **Α6** και **Α7** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α6.Το οικονομικό κύκλωμα περιλαμβάνει :

α. Ότι κανείς δεν μπορεί να επιβιώσει μόνος του.

β. Ότι η παραγωγή είναι αναγκαία για την επιβίωση μόνος του.

γ. Ότι το κράτος είναι σοβαρός παράγοντας στην οικονομία.

δ. Τις σχέσεις που δημιουργούνται μεταξύ των βασικών μονάδων της οικονομίας.

Μονάδες 5

Α7. Αν το κόστος ευκαιρίας του ψωμιού σε μονάδες όπλων είναι 5, τότε το κόστος ευκαιρίας των όπλων σε μονάδες ψωμιού είναι:

α. 0,2

β. 4

γ. 2,5

δ. 0,1

Μονάδες 5

Ο Μ Α Δ Α Β

Β1. Ποιο είναι το κύριο οικονομικό πρόβλημα και τι γνωρίζετε γι᾽αυτό.

Μονάδες 10

Β2. Να περιγράψετε αναλυτικά τη μεταβολή ζήτησης και τη μεταβολή ζητούμενης ποσότητας.

Μονάδες 15

Ο Μ Α Δ Α Γ

Στον πίνακα δίνονται οι μέγιστοι συνδυασμοί μιας οικονομίας που παράγει μόνο δύο αγαθά.

	Χ	**Ψ**
Α	0	165
Β	20	145
Γ	35	100
Δ	45	50
Ε	50	0

Γ1. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας των δύο αγαθών.

Μονάδες 5

Γ2. Να παραστήσετε γραφικά την ΚΠΔ.

Μονάδες 2

Γ3. Να εξηγήσετε την οικονομική ερμηνεία της συμπεριφοράς της ΚΠΔ.

Μονάδες 5

Γ4. Να δείξετε εάν οι συνδυασμοί Κ(Χ= 11, Ψ=150),Λ(Χ= 22, Ψ = 140), Ν (Χ= 47, Ψ=50), είναι εφικτοί ή όχι.

Μονάδες 5

Γ5. Εάν η παραγωγή του Χ είναι 49 μονάδες να υπολογίσετε τη μέγιστη παραγωγή του Ψ

Μονάδες 5

Γ6. Πόσες μονάδες του Ψ θυσιάζονται για να παραχθούν οι πρώτες 30μονάδες του Χ.

Μονάδες 3

ΟΜΑΔΑ Δ

Σε μια οικονομία, που παράγει μόνο δύο αγαθά, Χ και Ψ, το σύνολο των εργατών που απασχολούνται είναι 100. Η συνάρτηση παραγωγής του Χ είναι Qx = 2Lx και η συνάρτηση του Ψ είναι Qψ=6Lψ, όπου Lx είναι οι εργάτες, που απασχολούνται στην παραγωγή του Χ, και Lψ είναι οι εργάτες που απασχολούνται στην παραγωγή του Ψ αγαθού.

Δ1. Να κατασκευαστεί η ΚΠΔ όταν Χ=0,Χ=50, Χ=100, Χ=150, Χ=200.

Μονάδες 10

Δ2. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας των δύο αγαθών.

Μονάδες 5

Δ3. Να προσδιορισθεί η εξίσωση της ΚΠΔ.

Μονάδες 10

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!