



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**  
**ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ**  
**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 5 (για άριστα διαβασμένους)**

**ΟΜΑΔΑ Α**

**Να απαντήσετε στις επόμενες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής:**

**A1.** Σημαντικό ρόλο στη μεγιστοποίηση της χρησιμότητας των καταναλισκόμενων αγαθών που επιθυμεί ένας ορθολογικός καταναλωτής έχουν:

- α) Οι τιμές των αγαθών
- β) Το εισόδημα των καταναλωτών
- γ) Οι προτιμήσεις των καταναλωτών
- δ) Όλα τα παραπάνω

(μονάδες 5)

**A2.** Η μη ανάλογη απόδοση των μεταβλητών παραγωγικών συντελεστών στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής:

- α) Οφείλεται στην κακή ποιότητα των επιπλέον χρησιμοποιούμενων μονάδων των παραγωγικών συντελεστών
- β) Οφείλεται στην ύπαρξη σταθερών παραγωγικών συντελεστών
- γ) Μπορεί να εξαφανιστεί από τη βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής
- δ) Τίποτα από τα παραπάνω

(μονάδες 5)

**Να χαρακτηρίσετε τις επόμενες προτάσεις ως σωστές ή λανθασμένες:**

**A3.** Για να θεωρήσουμε ότι μια ζήτηση είναι ισοσκελής υπερβολή αρκεί αν δείξουμε ότι δύο σημεία της έχουν ίδια καταναλωτική δαπάνη.

**A4.** Όταν μια επιχείρηση στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής εμφανίζει ελάχιστο μέσο μεταβλητό κόστος τότε σε αυτό το επίπεδο παραγωγής αρχίζει και να προσφέρει.

**A5.** Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού θα αυξήσει και την καταναλωτική δαπάνη για αυτό το αγαθό.

**A6.** Η επιβολή της ανώτατης τιμής και η συνεπακόλουθη δημιουργία "μαύρης αγοράς", οδηγεί τους καταναλωτές σε μεγαλύτερη δαπάνη

**A7.** Η αύξηση των μισθών σε μία επιχείρηση οδηγεί σε μείωση της προσφοράς από αυτήν την επιχείρηση.

(μονάδες 15)

**ΟΜΑΔΑ Β**

Να περιγράψετε, χρησιμοποιώντας και το κατάλληλο σχεδιάγραμμα, το οικονομικό κύκλωμα.

(μονάδες 25)

### ΟΜΑΔΑ Γ

Η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (ΚΠΔ) μιας επιχείρησης, που διαθέτει 10 εργαζόμενους, περιγράφεται από τη σχέση  $\Psi = 100 - 5X$ . Ζητείται:

Γ1. Να υπολογίσετε το άριστο  $\Psi$  όταν παράγονται 18 μονάδες από το  $X$ .

(μονάδες 5)

Γ2. Να χαρακτηρίσετε το συνδυασμό ( $X=10$ ,  $\Psi=60$ ).

(μονάδες 5)

Γ3. Έστω ότι η επιχείρηση παράγει τον εφικτό συνδυασμό ( $X=10$ ,  $\Psi=40$ ). Να υπολογίσετε πόσοι από τους εργαζόμενους δεν απασχολούνται όταν προκύπτει αυτός ο συνδυασμός.

(μονάδες 7)

Γ4. Η επιχείρηση προσλαμβάνει ακόμα 4 εργαζόμενους με ίδιες παραγωγικές δυνατότητες με αυτούς που ήδη διαθέτει. Να υπολογίσετε αλγεβρικά τη νέα ΚΠΔ της επιχείρησης και να σχεδιάσετε στο ίδιο γράφημα την ΚΠΔ πριν και μετά την πρόσληψη των νέων εργαζομένων.

(μονάδες 8)

### ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο επόμενος πίνακας παραγωγής μιας επιχείρησης:

L	Q	AP	MP
0	0	-	-
1	40		
2		50	
3			80
4	240		
5	280		

Δ1. Να συμπληρώσετε τον πίνακα

(μονάδες 10)

Δ2. Πότε ισχύει ο Νόμος Φθίνουσας Απόδοσης;

(μονάδες 3)



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

**Δ3.** Αν η εργασία είναι πλήρως διαιρετός παραγωγικός συντελεστής και θέλουμε να παράγουμε 250 μονάδες προϊόντος, ποια εργασία πρέπει να χρησιμοποιήσουμε;

(μονάδες 5)

**Δ4.** Η επιχείρηση προσφέρει ποσότητα 240 σε τιμή 25, ενώ προσφέρει ποσότητα 280 σε τιμή 30. Αν χρησιμοποιεί εργασία και πρώτη ύλη ως μεταβλητούς παραγωγικούς συντελεστές να βρείτε το μισθό και το κόστος πρώτης ύλης ανά μονάδα προϊόντος.

(μονάδες 7)

**ΒΕΡΓΟΥΡΟΣ Π.  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ  
ΟΡΟΣΗΜΟ**

ΟΡΟΣΗΜΟ