

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ  
Β' ΚΥΚΛΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2002  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)**

**ΘΕΜΑ 1ο**

**A.** Να αναπτύξετε το νόμο της ζήτησης.

**Μονάδες 11**

**B.** Να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγραμμάτων πώς μεταβάλλεται η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης όταν η τεχνολογία της παραγωγής:

α) βελτιώνεται,

**Μονάδες 7**

β) χειροτερεύει.

**Μονάδες 7**

**ΘΕΜΑ 2ο**

**A.** Τα παρακάτω δεδομένα αφορούν τη βραχυχρόνια περίοδο μιας επιχείρησης.

| Αριθμός<br>εργατών<br>L | Συνολικό<br>προϊόν<br>TP= Q | Μέσο προϊόν<br>AP | Οριακό<br>προϊόν<br>MP |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| 1                       | 15                          | -                 | 15                     |
| 2                       | -                           | 15,5              | -                      |
| 3                       | 60                          | -                 | 29                     |
| 4                       | -                           | 21                | 24                     |
| 5                       | 90                          | -                 | -                      |
| 6                       | -                           | 15,5              | 3                      |

Ζητείται να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα, αφού τον αντιγράψετε στο τετράδιό σας.

**Μονάδες 16**

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- B.** Τι γνωρίζετε για τη βραχυχρόνια και τι για τη μακροχρόνια περίοδο παραγωγής της επιχείρησης;

**Μονάδες 9**

**ΘΕΜΑ 3ο**

- A.** Σε μια επιχείρηση η σχέση εργατών και παραγωγής έχει ως εξής:

| Εργάτες<br>L | Συνολικό προϊόν<br>TP = Q |
|--------------|---------------------------|
| 1            | 4                         |
| 2            | 10                        |
| 3            | 12                        |
| 4            | 20                        |
| 5            | 25                        |
| 6            | 28                        |

Έστω ότι ο εργατικός μισθός είναι 1000 ευρώ, το κόστος των πρώτων υλών κατά μονάδα προϊόντος είναι 100 ευρώ και το σταθερό κόστος της επιχείρησης είναι 500 ευρώ. Αφού αντιγράψετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να υπολογίσετε:

- α) το μεταβλητό κόστος,

**Μονάδες 8**

- β) το συνολικό κόστος,

**Μονάδες 7**

- γ) σε ποιο επίπεδο παραγωγής η επιχείρηση έχει το μικρότερο μέσο συνολικό κόστος;

**Μονάδες 5**

- B.** Τι γνωρίζετε για την έννοια της αγοράς; Αναφέρατε παραδείγματα.

**Μονάδες 5**

## ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

### **ΘΕΜΑ 4ο**

**A.** Τι γνωρίζετε για το κύριο οικονομικό πρόβλημα;

**Μονάδες 10**

**B.** Τι γνωρίζετε για την εξέλιξη και τον πολλαπλασιασμό των οικονομικών αναγκών;

**Μονάδες 15**

### **ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)**

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Τα θέματα να μην τα αντιγράψετε στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα.**
4. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μιάμιση (1 1/2) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ