#### ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

### ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ΄ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ - Δ΄ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ - ΑΥΤΟΤΕΛΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ & ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

### ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (Α.Ο.Θ.)

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΠΕΝΤΕ (5)

#### ΘΕΜΑ Α

- **Α1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
  - α. Η λήψη των αποφάσεων των οικονομούντων ατόμων βασίζεται στις προσδοκίες που τα άτομα διαμορφώνουν για τα αποτελέσματα των πράξεών τους.
  - **β.** Το Α.Ε.Π. περιλαμβάνει την αξία της παραγωγής που αφορά την ιδιοκατανάλωση.
  - γ. Ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός αποτελεί το εργατικό δυναμικό της οικονομίας και περιλαμβάνει τα άτομα που είναι ικανά προς εργασία και ταυτόχρονα θέλουν να εργαστούν.
  - δ. Ο φόρος που επιβάλλεται στη βενζίνη είναι άμεσος φόρος.
  - ε. Η αρχή του αποκλεισμού ισχύει για τα δημόσια αγαθά.

Μονάδες 15

#### ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

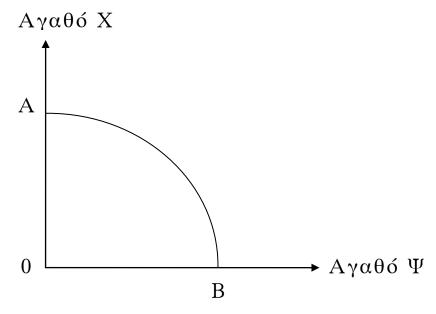
- **Α2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.
  - 1. Καταναλωτά αγαθά είναι εκείνα που:
    - α. χρησιμοποιούνται για την άμεση ικανοποίηση των αναγκών των ανθρώπων.
    - **β.** μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο μια φορά για το σκοπό για τον οποίο έχουν παραχθεί.
    - γ. μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολλές φορές για τον ίδιο σκοπό, χωρίς να μεταβληθεί η φυσική τους υπόσταση.
    - δ. χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία από την οποία παράγονται άλλα αγαθά.
  - 2. Η ανεργία που οφείλεται στην αδυναμία της αγοράς εργασίας να απορροφήσει άμεσα ανέργους, παρότι υπάρχουν κενές θέσεις εργασίας για τις οποίες οι άνεργοι έχουν τα απαραίτητα προσόντα και επαγγελματική εξειδίκευση, ονομάζεται:
    - α. ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης
    - β. εποχιακή ανεργία
    - γ. διαρθρωτική ανεργία
    - δ. ανεργία τριβής

Μονάδες 10

#### ΘΕΜΑ Β

**Β1.** Μια υποθετική οικονομία που απασχολεί αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές και με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής παράγει δύο μόνο αγαθά, το αγαθό Χ και το αγαθό Ψ. Οι παραγωγικές δυνατότητες της οικονομίας απεικονίζονται στο παρακάτω διάγραμμα:

#### ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ



Για καθεμιά από τις παρακάτω περιπτώσεις να δείξετε διαγραμματικά τη μετατόπιση της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.), όπου απαιτείται, και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας:

- α. βελτίωση της τεχνολογίας στην παραγωγή του αγαθούΧ και του αγαθού Ψ.
- β. κατασκευή νέων λιμανιών και αεροδρομίων στη χώρα.
- γ. εμφάνιση ανεργίας στη χώρα.
- δ. βελτίωση της τεχνολογίας στην παραγωγή μόνο του αγαθού X, η οποία οδηγεί σε αύξηση της παραγωγής του.
- ε. μείωση εργατικού δυναμικού της χώρας.

[Για καθεμιά από τις περιπτώσεις να γίνει ξεχωριστό διάγραμμα στο οποίο θα απεικονίζεται και η αρχική Κ.Π.Δ.]

Μονάδες 25

### ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Ένας εργαζόμενος, το 2008, είχε μηνιαίο μισθό 1.000 ευρώ. Την επόμενη χρονιά ο μηνιαίος μισθός του αυξήθηκε κατά 4,5%, ενώ το επίπεδο τιμών αυξήθηκε κατά 10% σε σχέση με το 2008.

#### ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- **α.** Να υπολογίσετε τον πραγματικό μηνιαίο μισθό του το 2009. (μον. 9)
- β. Να υπολογίσετε το ύψος του ονομαστικού μηνιαίου μισθού του το 2009, ώστε να διατηρηθεί ο πραγματικός μηνιαίος μισθός του στα 1.000 ευρώ. (μον. 6)

## Μονάδες 15

Γ2. Να περιγράψετε τις συνέπειες του πληθωρισμού στα άτομα των οποίων τα χρηματικά εισοδήματα είναι σταθερά (δεν απαιτείται η αναφορά στην Αυτόματη Τιμαριθμική Αναπροσαρμογή).

# Μονάδες 6

**Γ3.** Να περιγράψετε τις επιπτώσεις του πληθωρισμού στους αποταμιευτές.

Μονάδες 4

#### ΘΕΜΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας για μια υποθετική οικονομία, η οποία παράγει ένα μόνο προϊόν.

Έτη	Ποσότητα (χιλά)	Τιμή (ευοώ/κιλό)
2008	500	8
2009	600	9
2010	800	10
2011	1.000	11

Να χοησιμοποιήσετε τα δεδομένα του πίνακα και να απαντήσετε στο τετράδιό σας στα παρακάτω ερωτήματα, αναγράφοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

**Δ1.** Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε τρέχουσες τιμές για όλα τα έτη.

## Μονάδες 4

**Δ2.** Να υπολογίσετε το Δείκτη Τιμών (%) για όλα τα έτη, με έτος βάσης το 2010.

# Μονάδες 4

#### ΑΡΧΗ 5ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**Δ3.** Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε σταθερές τιμές για όλα τα έτη, με έτος βάσης το 2010.

Μονάδες 4

**Δ4.** Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή και την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (Α.Ε.Π.) μεταξύ των ετών 2010 και 2011 σε σταθερές τιμές του 2010.

Μονάδες 13

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

- 1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Να μην αντιγράψετε τα θέματα 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 <u>στο τετράδιό σας</u> σε όλα τα θέματα, μόνο με μπλε ή μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης.
- 4. Κάθε απάντηση επιστημονικά τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
- 5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
- 6. Ωρα δυνατής αποχώρησης: 10.00 π.μ.

# ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

## ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ