

**3<sup>η</sup> ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ  
ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΟΥΣ INSTRUCTIONS TO  
CANDIDATES**

---

**Για κάθε ερώτηση, επιλέξτε και κυκλώστε τη σωστή απάντηση A, B, Γ ή Δ  
For each question, choose and circle the correct answer A, B, C, or D**

1. Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) μιας χώρας είναι:

- A. η συνολική αξία αγοράς όλων των τελικών αγαθών που παράγονται μέσα σε μια χώρα σε ένα έτος
- B. η συνολική αξία αγοράς όλων των τελικών υπηρεσιών που παράγονται μέσα σε μια χώρα σε ένα έτος
- Γ. η συνολική αξία αγοράς των τελικών αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται μέσα σε μια χώρα σε ένα έτος
- Δ. η συνολική αξία αγοράς των ενδιάμεσων αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται μέσα σε μια χώρα σε ένα έτος

1. The Gross Domestic Product (GDP) of a country is:

- A. the total market value of all final goods produced within a country in a year
- B. the total market value of all final services produced within a country in a year
- C. the total market value of final goods and services produced within a country in a year
- D. the total market value of intermediate goods and services produced within a country in a year

2. Μονοπωλιακός ανταγωνισμός υπάρχει όταν παρατηρούνται:

- A. Μία μοναδική επιχείρηση χωρίς ανταγωνιστές
- B. Πολλές επιχειρήσεις με ελαφρώς διαφοροποιημένα προϊόντα
- Γ. Μικρός αριθμός επιχειρήσεων με ομοιογενή ή διαφοροποιημένα προϊόντα
- Δ Πολλές επιχειρήσεις με απόλυτα ομοιογενή προϊόντα

2. Monopolistic competition exists when:

- A. A unique business with no competitors
- B. Many firms with slightly differentiated products
- C. Small number of enterprises with homogeneous or differentiated products
- D. Many businesses with perfectly homogeneous products

3. Όλοι οι πιο κάτω παράγοντες είναι συντελεστές παραγωγής εκτός από:

- A. το κεφάλαιο
- B. τη γη
- Γ. την εργασία
- Δ. τον τόκο

3. All the factors below are factors of production except for:

- A. capital
- B. land
- C. labour
- D. interest

4. Ο νόμος της φθίνουσας εμφανίζεται :

- A. στο στάδιο της αρνητικής οριακής απόδοσης
- B. στο στάδιο της φθίνουσας οριακής απόδοσης
- Γ. στο στάδιο της αύξουσας οριακής απόδοσης
- Δ. στο στάδιο της άξουσας και της αρνητικής οριακής απόδοσης

4. The law of diminishing returns appears:

- A. in the stage of negative marginal return
- B. in the stage of diminishing marginal returns
- C. in the stage of increasing marginal returns
- D. in the stage of increasing and negative marginal returns

5. Ποια από τις ακόλουθες κατηγορίες αγαθών παρουσιάζει ελαστική ζήτηση;

- A. Αγαθά πολυτελείας
- B. Αγαθά με λίγα υποκατάστατα
- Γ. Αγαθά που για την αγορά τους απαιτείται μικρό μέρος του εισοδήματος
- Δ. Μη διαρκή αγαθά.

5. Which of the following categories of goods presents elastic demand?

- A. Luxury goods
- B. Goods with few substitutes
- C. Goods where for their purchase a small amount of income is required
- D. Non-durable goods

6. Εάν η ελαστικότητα της ζήτησης για αλουμινόχαρτο είναι 1,45, τότε μια μείωση 2,4% της τιμής του αυξάνει τη ζητούμενη ποσότητά του κατά:

- A. 1,66% και ως αποτέλεσμα τα συνολικά έσοδα πωλητών αλουμινόχαρτου θα αυξηθούν
- B. 1,66% και ως αποτέλεσμα τα συνολικά έσοδα πωλητών αλουμινόχαρτου θα μειωθούν
- Γ. 3,48% και ως αποτέλεσμα τα συνολικά έσοδα πωλητών αλουμινόχαρτου θα αυξηθούν
- Δ. 3,48% και ως αποτέλεσμα τα συνολικά έσοδα πωλητών αλουμινόχαρτου θα μειωθούν.

6. If the elasticity of demand for aluminum foil is 1.45, then a 2.4% decrease in its price increases its quantity demanded by:

- A. 1.66% and as a result the total revenue of foil sellers will increase
- B. 1.66% and as a result the total revenue of foil sellers will decrease
- C. 3.48% and as a result the total revenue of foil sellers will increase
- D. 3.48% and as a result the total revenue of foil sellers will decrease.

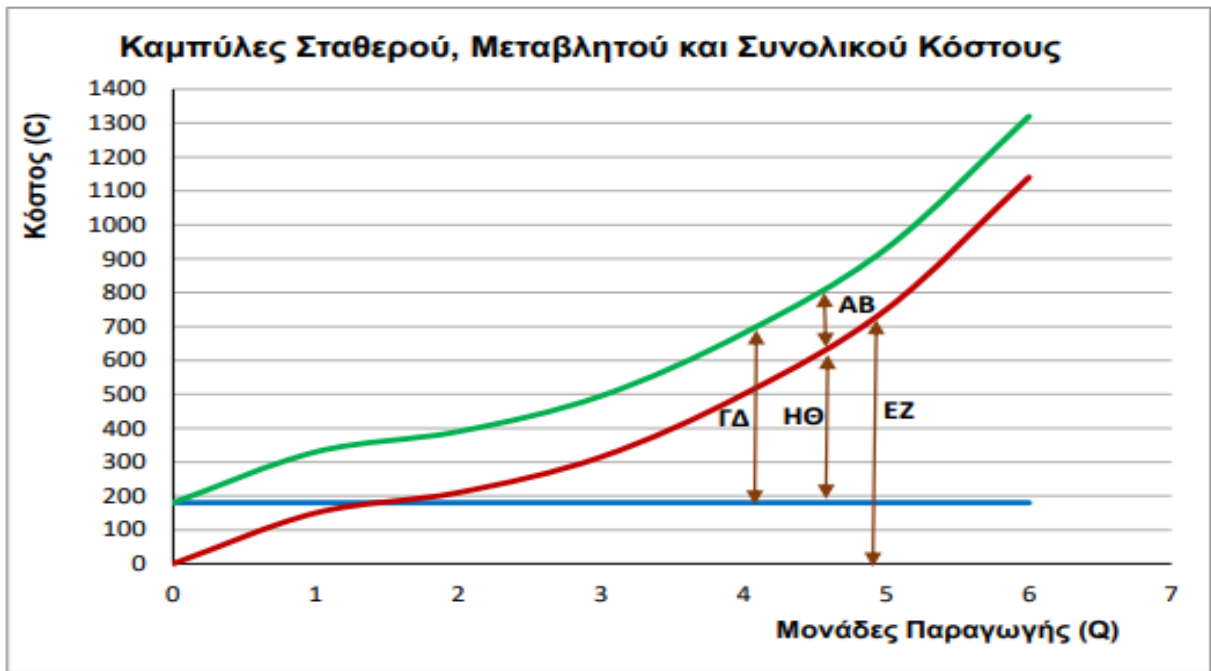
7. Στο πρώτο στάδιο παραγωγής οι μεταβλητές με τον σταθερό συντελεστή συνδυάζονται:

- A. αποδοτικά
- B. ασύμφορα
- Γ. ολοένα και πιο δυσανάλογα
- Δ. αρνητικά

7. In the first stage of production, the variables with the fixed coefficient are combined:

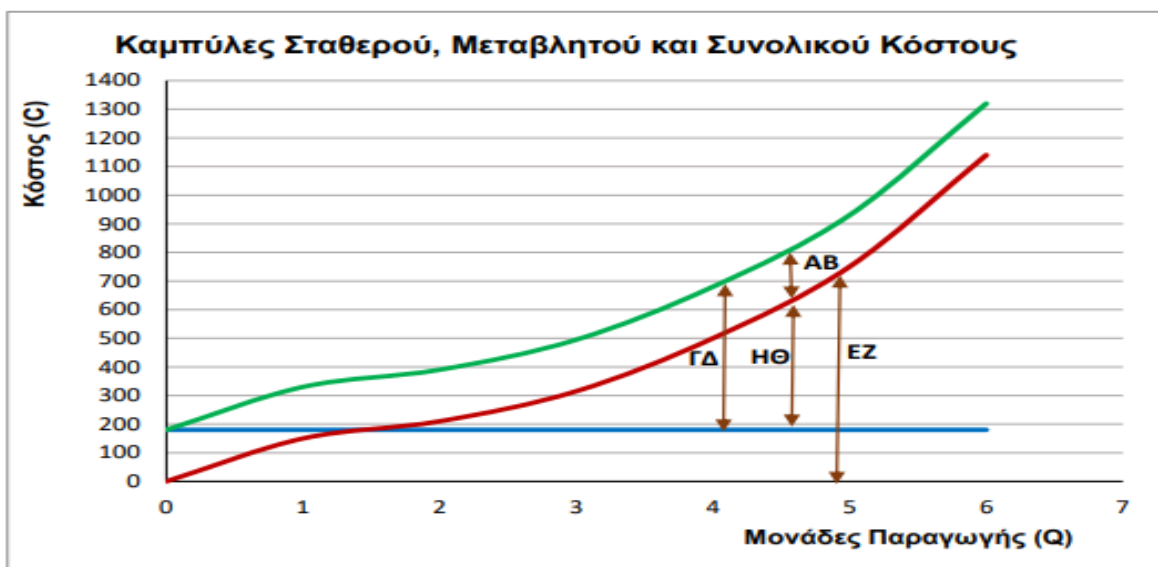
- A. effectively
- B. unprofitably
- C. increasingly disproportionately
- D. negatively

8. Δίνεται το πιο κάτω διάγραμμα



Η απόσταση που αντιπροσωπεύει το σταθερό κόστος είναι:

- A. ΗΘ
- B. ΕΖ
- Γ. ΓΔ
- Δ. ΑΒ

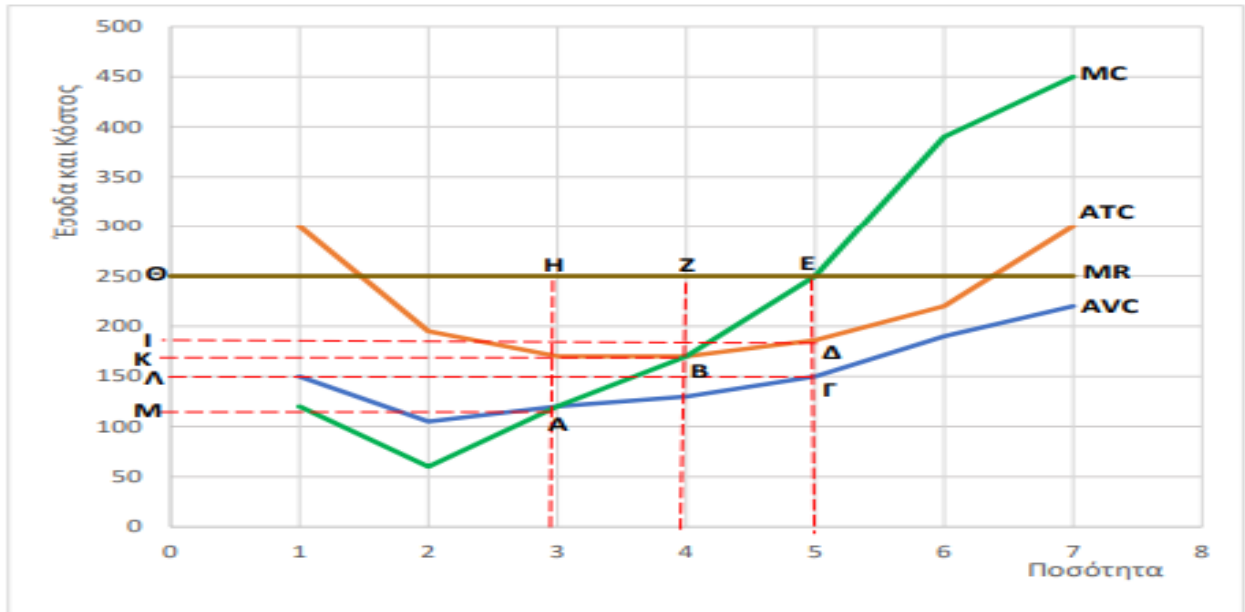


8. The following diagram is provided

The distance representing the fixed cost is:

- A. ΗΘ
- B. ΕΖ
- C. ΓΔ
- D. ΑΒ

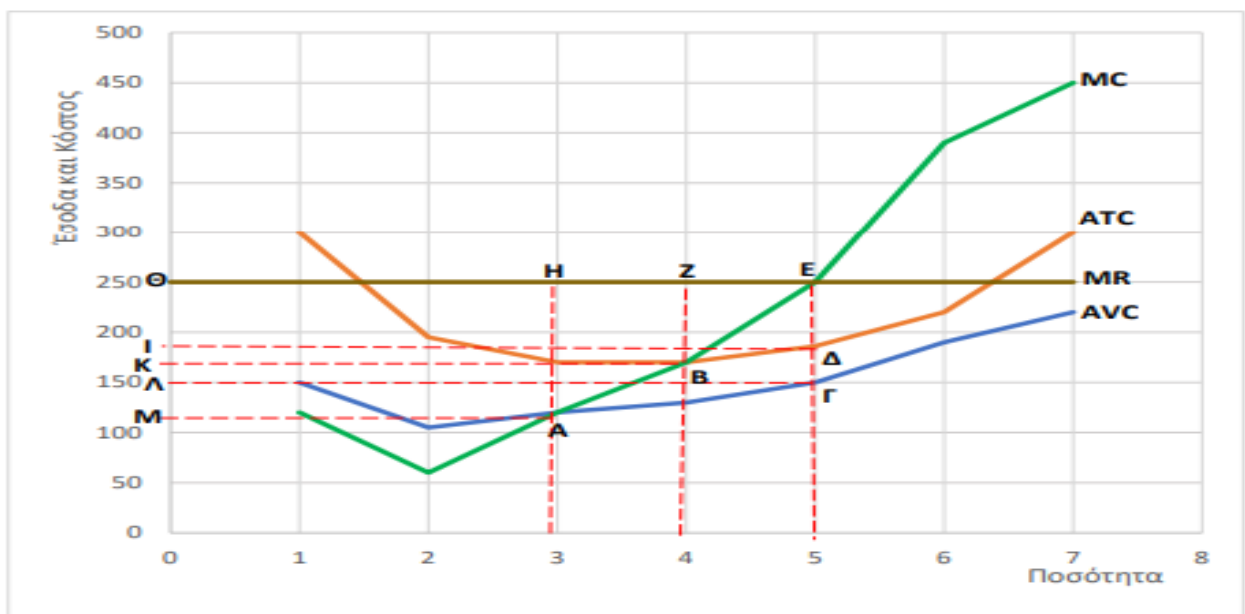
9. Κατά τη διδασκαλία του κεφαλαίου «Μορφές αγοράς» δόθηκε το πιο κάτω διάγραμμα:



Με βάση το διάγραμμα, τα κέρδη της επιχείρησης στο άριστο επίπεδο παραγωγής είναι:

- A. ΘΗΑΜ
- B. ΘΕΓΛ
- Γ. ΘΖΒΚ
- Δ. ΘΕΔΙ

9 During the process of teaching the chapter of "Market Forms", the following diagram was



provided:

Based on the diagram, the firm's profits at the optimal level of production are:

- A. ΘΗΑΜ
- B. ΘΕΓΛ
- C. ΘΖΒΚ
- D. ΘΕΔΙ

10. Πώς το Κυπριακό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) διαφέρει από το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (GNP);

- A.  $GNP = ΑΕΠ - \text{απόσβεση}$
- B.  $GNP = ΑΕΠ + \text{εισόδημα που κερδίζουν οι Κύπριοι υπήκοοι του εξωτερικού} - \text{εισόδημα ξένων υπηκόων που διαμένουν στην Κύπρο}$
- Γ.  $GNP = ΑΕΠ + \text{εισόδημα που κερδίζουν οι επιχειρήσεις}$
- Δ.  $GNP = ΑΕΠ - \text{έμμεσοι φόροι} + \text{επιδοτήσεις.}$

10. How does the Cypriot Gross Domestic Product (GDP) differ from the Gross National Product (GNP)?

- A.  $GNP = GDP - \text{depreciation}$
- B.  $GNP = GDP + \text{income earned by Cypriot residents in foreign countries} - \text{income of foreigners residing in Cyprus}$
- C.  $GNP = GDP + \text{income earned by businesses}$
- D.  $GNP = GDP - \text{indirect taxes} + \text{subsidies.}$

11 Το σύνολο των αμοιβών των συντελεστών παραγωγής μιας οικονομίας(μισθοί, ενοίκια, τόκοι και κέρδη) αποτελεί:

- A. το Καθαρό Εγχώριο Εισόδημα σε Τιμές Αγοράς
- B. το Ακαθάριστο Εγχώριο Εισόδημα σε Τιμές Αγοράς
- Γ. το Καθαρό Εγχώριο Εισόδημα σε Τιμές Συντελεστών
- Δ. το Ακαθάριστο Εγχώριο Εισόδημα σε Τιμές Συντελεστών

11 The total remuneration of the production factors of an economy (wages, rental income, interest income and profits) is:

- A. Net Domestic Income at Market Prices
- B. the Gross Domestic Income at Market Prices
- C. the Net Domestic Income at factor Prices
- D. the Gross Domestic Income at Factor Prices

12. Νεκρό σημείο λέγεται το σημείο :

- A. στο οποίο μεγιστοποιείται το κέρδος
- B. που η επιχείρηση έχει φυσιολογικό κέρδος μηδέν
- Γ. που η επιχείρηση έχει οικονομικό κέρδος μηδέν
- Δ. που η επιχείρηση έχει συνολικό κέρδος μηδέν

12. Break even point is called the point:

- A. at which profit is maximized
- B. where the business has a zero normal profit
- C. where the business has zero economic profit
- D. where the business has a zero total profit

13. Φανερό κόστος **δεν** είναι:

- A. το κόστος που καταβάλλεται από την επιχείρηση για την απόκτηση συντελεστών παραγωγής
- B. οι αμοιβές των συντελεστών παραγωγής που ανήκουν σε τρίτους
- Γ. το κόστος που καταχωρείται στα λογιστικά βιβλία
- Δ. οι αμοιβές των συντελεστών παραγωγής που ανήκουν στον έπιχειρηματία

13. Explicit cost is not:

- A. the cost paid by the company to acquire factors of production
- B. the remuneration of the factors of production belonging to third parties
- C. the cost recorded in accounting books
- D. the remuneration of the factors of production belonging to the entrepreneur

14. Το συνολικό προϊόν μεγιστοποιείται στο σημείο όπου:

- A. Το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται
- B. Το οριακό προϊόν μηδενίζεται
- Γ. Το οριακό προϊόν μεγιστοποιείται
- Δ. Το μέσο προϊόν ισούται με το οριακό προϊόν

14. Total product is maximized at the point where:

- A. Average product is maximized
- B. Marginal product becomes zero

C. Marginal product is maximized

D. Average product equals Marginal product

15. Έστω ότι η ελαστικότητα ζήτησης των βιβλίων είναι ίση με 2 και ότι οι βιβλιοπώλες μειώνουν την τιμή κατά 10%. Εάν όλοι οι άλλοι προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης βιβλίων παραμένουν σταθεροί, τότε η μεταβολή της τιμής θα επιφέρει:

A. Αύξηση της ζητούμενης ποσότητας βιβλίων κατά 20%

B. Μείωση της ζητούμενης ποσότητας βιβλίων κατά 20%

Γ. Αύξηση της ζητούμενης ποσότητας βιβλίων κατά 5%.

Δ. Μείωση της ζητούμενης ποσότητας βιβλίων κατά 5%

15. Suppose that the elasticity of demand for books is equal to 2 and that booksellers reduce the price by 10%. If all other factors affecting the demand for books remain constant, then a change in price will cause:

A. Increase of the quantity of books demanded by 20%

B. Decrease of the quantity of books demanded by 20%

C. Increase of the quantity of books demanded by 5%.

D. Decrease of the quantity of books demanded by 5%

16. Όταν το κράτος θέλει να αυξήσει τα έσοδα αυξάνει τους φόρους στα προϊόντα:

A. Με ανελαστική ζήτηση

B. Με πλήρης ελαστική ζήτηση

Γ. Με ελαστικότητα μεγαλύτερη από 1

Δ. Με ελαστικότητα ίση με 1

16. When a country wants to increase its revenue, it increases taxes on products:

A. With inelastic demand

B. With perfectly elastic demand

C. With elasticity greater than 1

D. With elasticity equal to 1



17. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

Παραγόμενες Μονάδες	Συνολικό Κόστος
Τόνοι	€
0	200
1	600
2	1.100
3	1.400
4	1.800
5	2.600

Το μέσο μεταβλητό κατά μονάδα όταν παράγονται τέσσερις (4) μονάδες είναι:

- A. €420
- B. €700
- Γ. €400
- Δ. €580

17. You are provided with the following table:

Units Produced	Total Cost
Tonnes	€
0	300
1	700
2	1.300
3	1.500
4	1.900
5	2.800

The Average Variable Cost per unit when four (4) units are produced is:

- A. €420
- B. €700
- C. €400
- D. €580

18. Αν το συνολικό κόστος και το σταθερό κόστος παραγωγής των πέντε (5) μονάδων είναι €930 και €180 αντίστοιχα και το οριακό κόστος της έκτης (6) μονάδας είναι €390, τότε:

- A. το μέσο σταθερό κόστος των έξι (6) μονάδων είναι €55
- B. το μέσο μεταβλητό κόστος των έξι (6) μονάδων είναι €170
- Γ. το μεταβλητό κόστος των έξι (6) μονάδων είναι €720
- Δ. το μέσο συνολικό κόστος των έξι (6) μονάδων είναι €220

18. If the total cost and fixed cost of production of the five (5) units are €930 and €180 respectively and the marginal cost of the sixth (6) unit is €390, then:

- A. the average fixed cost of six (6) units is €55
- B. the average variable cost of the six (6) units is €170
- C. the variable cost of the six (6) units is €720
- D. the average total cost of the six (6) units is €220

19. Όλες οι καμπύλες έχουν σχήμα U εκτός από την:

- A. Καμπύλη οριακού κόστους
- B. Καμπύλη μέσου σταθερού κόστους
- Γ. Καμπύλη μέσου συνολικού κόστους
- Δ. Καμπύλη μέσου μεταβλητού κόστους

19. All curves are U-shaped except for the:

- A. Marginal cost curve
- B. Average fixed cost curve
- C. Average total cost curve
- D. Average variable cost curve

20. Όταν Κύπριος πολίτης αγοράζει αυτοκίνητο από τη Γερμανία, τότε:

- A. οι καθαρές εξαγωγές της Κύπρου και το ΑΕΠ της Κύπρου μειώνονται
- B. οι καθαρές εξαγωγές της Κύπρου παραμένουν σταθερές και το ΑΕΠ της Κύπρου μειώνεται
- Γ. οι καθαρές εξαγωγές της Κύπρου και το ΑΕΠ της Κύπρου παραμένουν σταθερά
- Δ. οι καθαρές εξαγωγές της Κύπρου μειώνονται και το ΑΕΠ της Κύπρου παραμένει σταθερό.

20. When a Cypriot citizen buys a car from Germany, then:

- A. net exports of Cyprus and Cyprus's GDP decrease
- B. net exports of Cyprus remain stable and GDP of Cyprus decreases
- C. net exports of Cyprus and Cyprus GDP remain stable
- D. net exports of Cyprus decrease and Cyprus's GDP remains stable.

21. Τα πιο κατω δεδομένα αναφέρονται σε μια ανταγωνιστική επιχείρηση.

$$P = 50 \quad FC = 6000 \quad AVC = 20$$

Η επιχείρηση πραγματοποιεί κέρδος 30000

- A. στις 17000 μονάδες
- B. στις 200 μονάδες
- Γ. στις 40000 μονάδες
- Δ. στις 1300 μονάδες

21. The data below refers to a competitive business.

$$P = 50 \quad FC = 6000 \quad AVC = 20$$

The business makes a profit of 30000

- A. at 17000 units
- B. at 200 units
- C. at 40000 units
- D. at 1300 units

22. Όταν οι καταναλωτές είναι διατεθειμένοι να αγοράσουν οποιαδήποτε ποσότητα από ένα αγαθό σε μια ορισμένη τιμή, τότε το αγαθό αυτό έχει ελαστικότητα ζήτησης:

- A. Ίση με τη μονάδα.
- B. Ίση με το άπειρο.
- Γ. Μικρότερη της μονάδας.
- Δ. Ίση με το μηδέν.

22. When consumers are willing to buy any quantity of a good at a certain price, then that good has elasticity of demand:

- A. Equal to unity.
- B. Equal to infinity.
- C. Less than unity.
- D. Equal to zero.

23. Τα φθίνοντα έξοδα:

- A. Αυξάνονται κατά 5%, όταν μειώνεται η παραγωγή κατά 5%
- B. Μειώνονται κατά 5%, όταν αυξάνεται η παραγωγή κατά 10%
- Γ. Μειώνονται κατά 15%, όταν μειώνεται η παραγωγή κατά 15%
- Δ. Αυξάνονται κατά 5%, όταν αυξάνεται η παραγωγή κατά 15%

23. Declining costs:

- A. Increase by 5% when production decreases by 5%
- B. Decrease by 5% when production increases by 10%
- C. Decrease by 15% when production decreases by 15%
- D. Increase by 5% when production increases by 15%

24. Αν το ΑΕΠ του 2016 ήταν €400 εκ. και του 2022 είναι €900 εκ.

Επίσης, αν ο Δείκτης Τιμών του 2016 ήταν 100 μονάδες και το 2022 είναι 450 μονάδες.

Τότε, η αξία του ΑΕΠ του 2022 σε σταθερές τιμές του 2015 θα είναι:

- A. €200 εκ.
- B. €450 εκ.
- Γ. €900 εκ.
- Δ. €400 εκ.

24. The GDP in 2016 was €400 million and the GDP in 2022 was €900 million. The Price Index in 2016 was 100 units and in 2022 was 450 units.

What is the value of GDP in 2022 at constant prices of 2015?

- A. €200 million
- B. €450 million
- C. €900 million
- D. €400 million

25. Η διαρκής βελτίωση της τεχνολογίας είναι το μόνο ισχυρό όπλο που διαθέτουμε για να αντιμετωπίσουμε τον .....

- A. νόμο της φθίνουσας απόδοσης.
- B. νομο της υπερβάλλουσας ζήτησης
- Γ. νομο της ζήτησης
- Δ. νόμο της προσφοράς

25. The continuous technological enhancement is the only efficient method we have to deal with .....

- A. law of diminishing returns.
- B. law of excess demand
- C. law of demand
- D. law of supply