

Αρ. Ταυτότητας:.....Κωδ.Υποψ.:.....  
ΕΠΩΝΥΜΟ:.....  
ΟΝΟΜΑ:.....  
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:.....  
Κωδικός Εξεταστικού Κέντρου:.....

### ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ

.....

## ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

### ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2023 ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΣΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΟΡΙΣΙΜΩΝ

Κωδ. Γνωστικού Αντικειμένου: **527**

Γνωστικό Αντικείμενο: **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ/ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

Ημερομηνία: **Δευτέρα, 13 Νοεμβρίου 2023**

Οδηγίες:

- Το ονοματεπώνυμο, ο αριθμός ταυτότητας, ο κωδικός υποψηφίου και ο κωδικός εξεταστικού κέντρου να γραφούν αυστηρά μόνο εντός του πλαισίου που βρίσκεται στο άνω αριστερό μέρος του εξωφύλλου.
- Στα περιθώρια του τετραδίου αναγράφεται μόνο ο αριθμός της ερώτησης ή του ζητήματος ή του προβλήματος που απαντάται.

ΑΝΑΒΑΘΜ/ΤΗΣ:			
Σ.Β.	Βαθμός	Σ.Β.	Βαθμός
1	11		
2	12		
3	13		
4	14		
5	15		
6	16		
7	17		
8	18		
9	19		
10	20		

Συν. Βαθμ.: .....

2ος ΒΑΘΜ/ΤΗΣ:			
Σ.Β.	Βαθμός	Σ.Β.	Βαθμός
1	11		
2	12		
3	13		
4	14		
5	15		
6	16		
7	17		
8	18		
9	19		
10	20		

Συν. Βαθμ.: .....

1ος ΒΑΘΜ/ΤΗΣ:			
Σ.Β.	Βαθμός	Σ.Β.	Βαθμός
1	11		
2	12		
3	13		
4	14		
5	15		
6	16		
7	17		
8	18		
9	19		
10	20		

Συν. Βαθμ.: .....

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΤΑΞΗ  
ΣΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΙΟΡΙΣΜΩΝ 2023

Εξεταζόμενο αντικείμενο (Κωδικός): ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ/ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (527)  
ΜΕΡΟΣ Β' (35 Μονάδες)

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Δευτέρα, 13 Νοεμβρίου 2023, 15:30 - 18:30

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΤΕΚΑ (11) ΣΕΛΙΔΕΣ

**ΟΔΗΓΙΕΣ:**

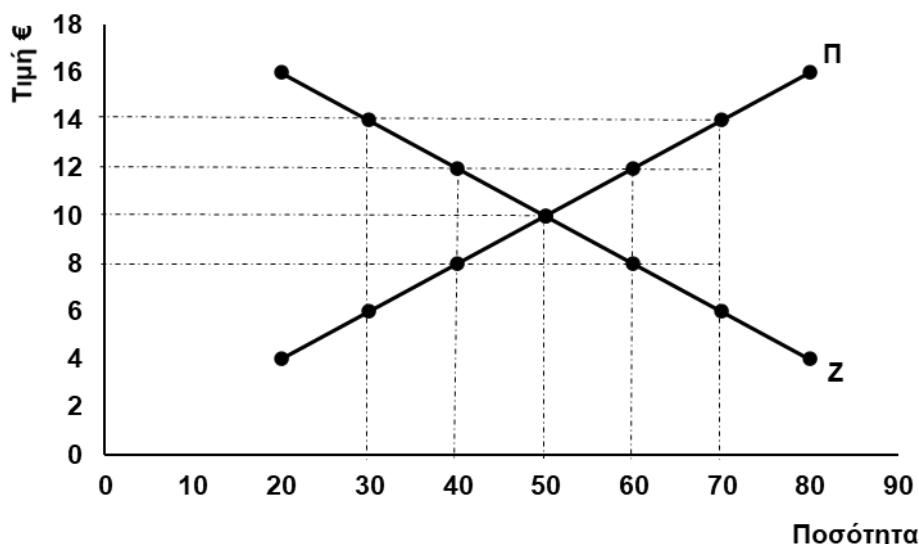
- Να απαντήσετε όλες τις ερωτήσεις.
- Οι απαντήσεις θα δοθούν στο παρόν βιβλιάριο (booklet), το οποίο απαραιτήτως θα επιστραφεί.
- Όλοι οι υπολογισμοί πρέπει να φαίνονται καθαρά στο βιβλιάριό σας.
- Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού υγρού/ταινίας.
- Το βιβλιάριο (booklet) περιλαμβάνει μία (1) επιπρόσθετη σελίδα για τις απαντήσεις σας (όπου χρειάζεται) και μία (1) σελίδα για πρόχειρο.

## ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

- Υπάρχουν 15 ερωτήσεις.
- Υπάρχει μόνο μία ορθή απάντηση σε κάθε ερώτηση. Να βάλετε σε κύκλο το γράμμα που αντιστοιχεί στην ορθή απάντηση.
- Η επιλογή σας να είναι ευδιάκριτη.
- Η κάθε ερώτηση βαθμολογείται με μία (1) μονάδα.

## Ερώτηση 1

Το πιο κάτω διάγραμμα απεικονίζει τις καμπύλες προσφοράς και ζήτησης σε μια αγορά:



Αν η τιμή στην αγορά είναι €14, τότε παρατηρείται:

- α. έλλειμμα προσφοράς 20 μονάδων.
- β. πλεόνασμα προσφοράς 20 μονάδων.
- γ. έλλειμμα προσφοράς 40 μονάδων.
- δ. πλεόνασμα προσφοράς 40 μονάδων.

## Ερώτηση 2

Ένα αυτοκίνητο Citroen που κατασκευάστηκε στη Γαλλία το 1980 πωλήθηκε ως αντίκα στην Ιταλία το 2020. Αυτή η συναλλαγή συμπεριλαμβάνεται στο:

- α. εγχώριο προϊόν της Γαλλίας το 1980 και στο εθνικό εισόδημα της Ιταλίας το 2020.
- β. εθνικό προϊόν της Γαλλίας το 2020.
- γ. εγχώριο εισόδημα της Γαλλίας το 2020 και στο εθνικό εισόδημα της Ιταλίας το 2020.
- δ. εγχώριο προϊόν της Γαλλίας το 1980.

### Ερώτηση 3

Όταν η οικονομία βρίσκεται σε φάση καθόδου ή ύφεσης, παρατηρείται:

- α. μείωση στον ρυθμό αύξησης των τιμών και εκτεταμένη ανεργία.
- β. μείωση στις τιμές και αυξημένη ζήτηση αγαθών.
- γ. αύξηση στο κόστος παραγωγής και πληθωρισμός.
- δ. μείωση στο εγχώριο εισόδημα και έλλειψη εργατικού δυναμικού.

### Ερώτηση 4

Σημαντικός στόχος της οικονομικής πολιτικής είναι η σταθερότητα των τιμών και η πλήρης απασχόληση. Αυτό ερμηνεύεται ως:

- α. μηδενικός πληθωρισμός και μηδενική ανεργία.
- β. μηδενικός πληθωρισμός και ποσοστό ανεργίας ίσο με το ποσοστό ανεργίας τριβής και διαρθρωτικής ανεργίας.
- γ. πληθωρισμός γύρω στο 2% και ποσοστό ανεργίας ίσο με το ποσοστό εποχικής ανεργίας.
- δ. πληθωρισμός γύρω στο 2% και ποσοστό ανεργίας ίσο με το φυσικό ποσοστό ανεργίας.

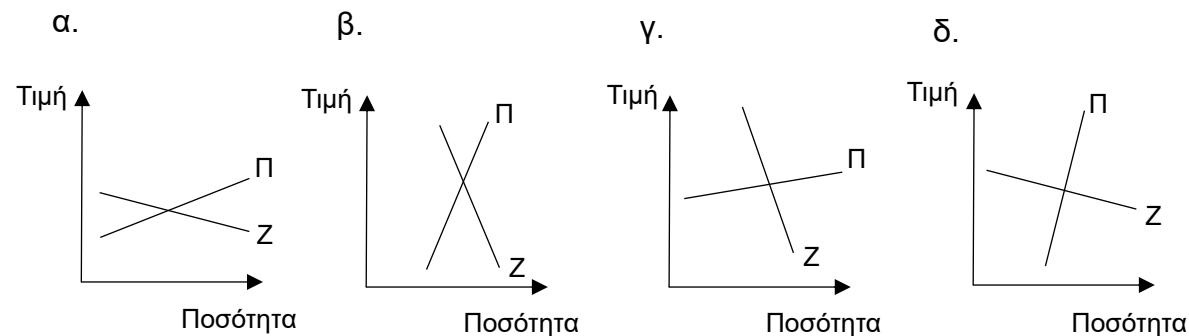
### Ερώτηση 5

Τα τελευταία χρόνια οι Κύπριοι επιλέγουν να μαγειρεύουν να λιγότερο στο σπίτι και να τρώνε περισσότερο στα εστιατόρια. Αυτή η αλλαγή στη συμπεριφορά επηρεάζει το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) ως εξής:

- α. το ΑΕΠ μειώνεται.
- β. το ΑΕΠ παραμένει αμετάβλητο.
- γ. το ΑΕΠ αυξάνεται κατά τη διαφορά της αξίας των γευμάτων του εστιατορίου και του κόστους των γευμάτων που μαγειρεύονται στο σπίτι.
- δ. το ΑΕΠ αυξάνεται κατά την αξία των γευμάτων του εστιατορίου.

### Ερώτηση 6

Ένα αγαθό έχει πολλά και στενά υποκατάστατα ενώ η παραγωγή του απαιτεί σπάνιους παραγωγικούς πόρους. Η αγορά του αγαθού απεικονίζεται διαγραμματικά στο:



## Ερώτηση 7

Όλοι οι πιο κάτω παράγοντες συνέβαλαν στο πρόσφατο κύμα πληθωρισμού **εκτός** από:

- α. τα προβλήματα στις εφοδιαστικές αλυσίδες.
- β. τη μείωση του κόστους παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.
- γ. την ανάκαμψη της κατανάλωσης μετά την πανδημία.
- δ. την επεκτατική δημοσιονομική πολιτική των κυβερνήσεων.

## Ερώτηση 8

Ποιο από τα πιο κάτω **δεν** αποτελεί επένδυση στην οικονομία;

- α. Η βιομηχανία επίπλων Ιωάννου αγόρασε 2 τόνους ξύλου οξιάς.
- β. Η Γιάννα αγόρασε το διαμέρισμα που ενοικίαζε τα τελευταία δύο χρόνια.
- γ. Το κράτος έκτισε ένα δημοτικό σχολείο στη δυτική Λευκωσία.
- δ. Ο Πέτρος αγόρασε μια μονοκατοικία σε νεόκτιστο συγκρότημα στις Πλάτρες.

## Ερώτηση 9

Ο πιο κάτω πίνακας δείχνει τους μέγιστους συνδυασμούς βιβλίων και ποδηλάτων που μπορούν να παραχθούν σε μια οικονομία:

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Βιβλία	Ποδήλατα
A	0	50
B	40	45
Γ	70	30
Δ	90	0

Το κόστος ευκαιρίας των ποδηλάτων από τον συνδυασμό Γ στον συνδυασμό Β είναι:

- α. 8
- β. 0,125
- γ. 2
- δ. 0,5

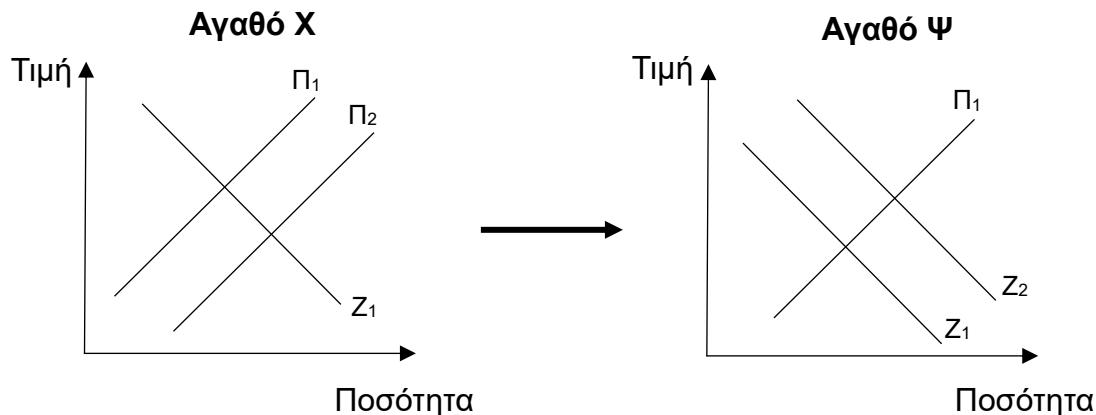
## Ερώτηση 10

Η μεγιστοποίηση των συνολικών κερδών μιας ανταγωνιστικής επιχείρησης επιτυγχάνεται στο σημείο όπου:

- α. το μέσο κόστος ελαχιστοποιείται.
- β. το οριακό έσοδο ισούται με το οριακό κόστος.
- γ. το οριακό κόστος ελαχιστοποιείται.
- δ. η διαφορά μεταξύ της τιμής και του μέσου κόστους μεγιστοποιείται.

### Ερώτηση 11

Τα πιο κάτω διαγράμματα δείχνουν πώς μια αλλαγή στην αγορά του αγαθού  $X$  επηρεάζει την αγορά του αγαθού  $\Psi$ :



Η σχέση που περιγράφει καλύτερα τα δυο αγαθά είναι:

- α. το  $X$  και το  $\Psi$  είναι υποκατάστατα.
- β. το  $X$  και το  $\Psi$  είναι τεχνολογικά προϊόντα.
- γ. το  $X$  και το  $\Psi$  είναι συμπληρωματικά.
- δ. το  $X$  και το  $\Psi$  είναι εναλλακτικά αγαθά.

### Ερώτηση 12

Η οικονομία μιας χώρας μπορεί να μετακινηθεί από ένα εφικτό συνδυασμό εντός των ορίων της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων σε ένα μέγιστο συνδυασμό αν:

- α. αυξηθεί η ποσότητα των συντελεστών παραγωγής.
- β. βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής των δύο αγαθών.
- γ. αυξηθεί η αποδοτικότητα των απασχολούμενων συντελεστών παραγωγής.
- δ. αυξηθούν οι συντελεστές παραγωγής και βελτιωθεί η τεχνολογία.

### Ερώτηση 13

Όταν υπάρχει αφανές κόστος παραγωγής, τότε:

- α. το λογιστικό κέρδος θα είναι μεγαλύτερο από το οικονομικό κέρδος.
- β. το οικονομικό κέρδος θα είναι μηδενικό.
- γ. το οικονομικό κέρδος θα είναι μεγαλύτερο από το λογιστικό κέρδος.
- δ. το οικονομικό και το λογιστικό κέρδος θα είναι ίσα.

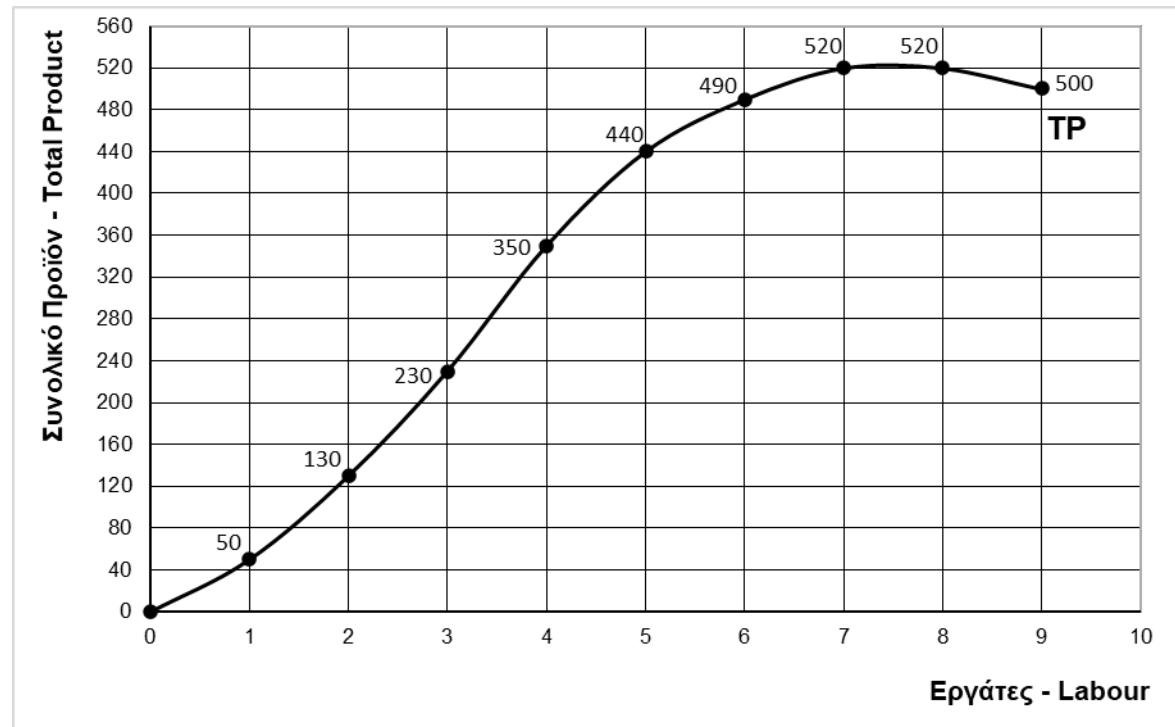
### Ερώτηση 14

Η καμπύλη ζήτησης ενός κατώτερου αγαθού μετατοπίζεται στα αριστερά με:

- α. μείωση στο κόστος παραγωγής.
- β. αύξηση στο εισόδημα των καταναλωτών.
- γ. αύξηση στο κόστος παραγωγής.
- δ. μείωση στο εισόδημα των καταναλωτών.

## Ερώτηση 15

Δίνεται το πιο κάτω διάγραμμα:



Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης εμφανίζεται με την προσθήκη του:

- α. 5<sup>ου</sup> εργάτη.
- β. 6<sup>ου</sup> εργάτη.
- γ. 8<sup>ου</sup> εργάτη.
- δ. 9<sup>ου</sup> εργάτη.

## **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΥΝΤΟΜΩΝ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ**

- **Υπάρχουν πέντε (5) ερωτήσεις.**
- **Η κάθε ερώτηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.**

### **Ερώτηση 16**

Ο κύριος Κωνσταντίνου, καθηγητής Γ' Λυκείου, βρίσκεται σε στάδιο επανάληψης της ελαστικότητας ζήτησης και προσφοράς και δίνει στους μαθητές/τριες το πιο κάτω φύλλο δραστηριοτήτων.

**Να υπογραμμίσετε την κατάλληλη λέξη σε κάθε παρένθεση, έτσι ώστε οι πιο κάτω προτάσεις να είναι ορθές:**

- α. Όταν η ελαστικότητα προσφοράς είναι ίση με μηδέν, η ελαστικότητα προσφοράς χαρακτηρίζεται ως (πλήρως ελαστική / πλήρως ανελαστική).
- β. Μια ποσοστιαία αύξηση στην τιμή σε αγαθά με ανελαστική ζήτηση θα προκαλέσει (μεγαλύτερη / μικρότερη) ποσοστιαία μείωση στη (ζήτηση / ζητούμενη ποσότητά) του.
- γ. Το κράτος αν θέλει να αυξήσει τα φορολογικά του έσοδα θα φορολογήσει αγαθά με (ελαστική / ανελαστική) ζήτηση.
- δ. Τα διαρκή αγαθά παρουσιάζουν σχετικά (ελαστική / ανελαστική) ζήτηση.
- ε. Μια μείωση της τιμής σε αγαθά με ελαστική ζήτηση θα προκαλέσει (αύξηση / μείωση) στα συνολικά έσοδα της επιχείρησης.
- ζ. Στη (βραχυχρόνια / μακροχρόνια) περίοδο ο βαθμός ελαστικότητας είναι μεγάλος.
- η. Όσο πιο εξειδικευμένοι παραγωγικοί συντελεστές απαιτούνται για την παραγωγή, τόσο (μικρότερη / μεγαλύτερη) είναι η ελαστικότητα προσφοράς.

**(Μονάδες 4)**

## **Ερώτηση 17**

Η πιο κάτω άσκηση δόθηκε στους μαθητές/τριες της Β' Λυκείου.

Δίνονται τα πιο κάτω στοιχεία για μια υποθετική οικονομία:

<b>Έτος</b>	<b>Κατά κεφαλήν ΑΕΠ</b>	<b>Πραγματικό ΑΕΠ</b>
2021	€29.000	€820.000.000
2022	€32.000	€880.000.000

ΑΕΠ = Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν.

*Να υπολογίσετε τον ρυθμό ανάπτυξης της οικονομίας μεταξύ των ετών 2021 και 2022.*

Τέσσερις μαθήτριες έδωσαν τις πιο κάτω απαντήσεις:

Ελευθερία: 6,82%

Ευτυχία: 0,07%

Ειρήνη: 7,32%

Ελπίδα: 10,34%

**α) Να αναφέρετε ποια μαθήτρια έδωσε τη σωστή απάντηση. (Μονάδα 1)**

.....

**β) Ποια ήταν η παρανόηση (λάθος) που έγινε από την κάθε μία από τις άλλες τρεις (3) μαθήτριες; (Μονάδες 3)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Ερώτηση 18

Η πιο κάτω άσκηση δόθηκε στους μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου.

Η Ισπανία και η Ιταλία παράγουν μόνο δύο αγαθά, κρασί και λάδι. Η Ισπανία με συγκεκριμένη ποσότητα παραγωγικών συντελεστών παράγει 90 εκ. λίτρα κρασί ή 60 εκ. λίτρα λάδι. Η Ιταλία με την ίδια ποσότητα παραγωγικών συντελεστών παράγει 70 εκ. λίτρα κρασί ή 50 εκ. λίτρα λάδι. Σε ποιο αγαθό πρέπει να εξειδικευτεί η κάθε χώρα για να μεγιστοποιηθεί η συνολική παραγωγή;

Οι μαθητές/τριες δυσκολεύονται να απαντήσουν. Ο καθηγητής τους προτείνει τα πιο κάτω βήματα, τα οποία όμως δεν είναι στη σωστή σειρά:

- α. υπολογισμός του κόστους ευκαιρίας για κάθε χώρα και κάθε αγαθό.
  - β. επιλογή προϊόντος από κάθε χώρα.
  - γ. έλεγχος ποια χώρα έχει το απόλυτο πλεονέκτημα σε κάθε αγαθό.
  - δ. έλεγχος ποια χώρα έχει το συγκριτικό πλεονέκτημα σε κάθε αγαθό.

**α) Να κατατάξετε σε σωστή σειρά τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσουν οι μαθητές/τριες στον πίνακα που ακολουθεί.** (Μονάδες 2)

<b>Σειρά</b>	<b>Βήμα</b>
1	
2	
3	
4	

**β) Να αναφέρετε σε ποιο αγαθό πρέπει να εξειδικευτεί η κάθε χώρα με βάση την αρχή του συγκριτικού πλεονεκτήματος. Να δείξετε τους υπολογισμούς σας.** (Μονάδες 2)

## **Ερώτηση 19**

Η πιο κάτω άσκηση δόθηκε στους μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου.

*Η οικονομία βρίσκεται σε φάση άνθησης και ευημερίας. Να αναφέρετε ποια μέτρα νομισματικής πολιτικής πρέπει να εφαρμόσει και τι είδους κρατικό προϋπολογισμό καταρτίζει το κράτος σε αυτή τη φάση της οικονομίας.*

Τέσσερις μαθητές έδωσαν τις πιο κάτω απαντήσεις:

Αλέξης: Επεκτατική νομισματική πολιτική με μείωση των επιτοκίων. Καταρτίζει ελλειμματικό κρατικό προϋπολογισμό.

Μάριος: Περιοριστική νομισματική πολιτική με αύξηση των φόρων και περιορισμό των δημόσιων δαπανών. Καταρτίζει πλεονασματικό κρατικό προϋπολογισμό.

Χάρης: Περιοριστική νομισματική πολιτική με αύξηση των επιτοκίων. Καταρτίζει πλεονασματικό κρατικό προϋπολογισμό.

Χρίστος: Επεκτατική νομισματική πολιτική με πώληση κρατικών χρεογράφων. Καταρτίζει ελλειμματικό κρατικό προϋπολογισμό.

**α) Να αναφέρετε ποιος μαθητής έδωσε τη σωστή απάντηση. (Μονάδα 1)**

.....

**β) Να εξηγήσετε τα λάθη/παρανοήσεις (μπορεί να είναι ένα ή περισσότερα) του κάθε μαθητή. (Μονάδες 3)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## **Ερώτηση 20**

Η πιο κάτω άσκηση δόθηκε στους μαθητές/τριες της Γ' Λυκείου.

**Σε μια υποθετική οικονομία δίνονται τα πιο κάτω στοιχεία για το 2022:**

<i>Πληθυσμός σε ηλικία απασχόλησης</i>	7200
<i>Ποσοστό ανεργίας (%)</i>	12
<i>Ποσοστό απασχόλησης (%)</i>	;
<i>Ανεργοί (αριθμός ατόμων)</i>	;
<i>Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)</i>	;
<i>Ποσοστό συμμετοχής στο εργατικό δυναμικό (%)</i>	63,5
<i>Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)</i>	;

**Να συμπληρώσετε τον πίνακα.**

Οι μαθητές/τριες δυσκολεύονται και ο καθηγητής τους προτείνει τα πιο κάτω βήματα τα οποία όμως δεν είναι στη σωστή σειρά:

- α. χρησιμοποίηση του τύπου για το ποσοστό ανεργίας.
- β. χρησιμοποίηση του τύπου για το ποσοστό απασχόλησης.
- γ. χρησιμοποίηση του τύπου για το εργατικό δυναμικό.
- δ. χρησιμοποίηση του τύπου για το ποσοστό συμμετοχής στο εργατικό δυναμικό.

**α) Να κατατάξετε σε σωστή σειρά τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσουν οι μαθητές/τριες στον πίνακα που ακολουθεί. (Μονάδες 2)**

Σειρά	Βήμα
1	
2	
3	
4	

**β) Να υπολογίσετε το εργατικό δυναμικό. Να γράψετε τον απαραίτητο τύπο. (Μονάδες 2)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Β'**

## **ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΓΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

ПРОХЕИРО