

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)

Economie

Testul 4

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Pentru fiecare item scrieți, pe foaia de examen, cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera răspunsului pe care îl apreciați ca fiind corect:

1. Utilitatea economică a unui bun este asociată:

- a. costului total al mărfii
- b. satisfacției obținute de consumator
- c. proprietăților intrinseci ale bunului respectiv
- d. cheltuielilor de desfacere

3 puncte

2. Creșterea vitezei de rotație a capitalului **nu** va influența:

- a. modernizarea echipamentului tehnic de producție
- b. crearea de noi locuri de muncă
- c. scăderea valorii banilor
- d. creșterea ofertei de bunuri și servicii

3 puncte

3. Când volumul producției este zero, costul total este:

- a. mai mare decât costurile fixe
- b. mai mare decât costul variabil total
- c. egal cu cheltuielile salariale directe
- d. egal cu zero

3 puncte

4. La nivelul unei economii naționale, creșterea productivității muncii determină, în mod normal:

- a. scăderea salariului individual
- b. reducerea costurilor totale de producție
- c. creșterea costurilor fixe pe unitatea de produs
- d. atenuarea tensiunii dintre resurse și nevoi

3 puncte

5. În cazul unei cereri inelastice, în funcție de preț, atunci când crește prețul, venitul vânzătorului:

- a. va crește
- b. va fi constant
- c. nu va putea fi calculat
- d. va fluctua neregulat

3 puncte

6. În momentul T_0 , productivitatea muncii a fost de 1500. Dacă producția crește cu 40%, iar numărul de salariați cu 20%, atunci productivitatea marginală a muncii va fi de:

- a. 2000
- b. 3000
- c. 5300
- d. 3200

3 puncte

B. Pentru fiecare enunț scrieți, pe foaia de examen, cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau F, dacă apreciați că enunțul este fals:

1. Plafonul maxim de preț (prețul maximal) este superior prețului de echilibru și are ca scop protecția vânzătorilor.
2. Costurile materiale reprezintă expresia valorică a capitalului tehnic consumat.
3. Administrațiile publice sunt agenți economici care produc servicii nemarfare pentru satisfacerea nevoilor colective.

4. Atunci când costul variabil crește mai lent decât producția, costul total mediu va scădea.
5. Câștigul bancar se calculează ca diferență între profitul bancar și cheltuielile de funcționare ale băncii.
6. Dacă cererea este elastică în funcție de preț, atunci variația procentuală a cantității cerute este superioară variației procentuale a prețului.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

1. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos:

| Timp | Preț | Cantitate cerută | Cantitate oferită A | Cantitate oferită B |
|----------------|------|------------------|---------------------|---------------------|
| T ₁ | 200 | 700 | | |
| T ₂ | 300 | 600 | | |
| T ₃ | 400 | 500 | | |
| T ₄ | 500 | 400 | | |
| T ₅ | 600 | 300 | | |

a) Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre prețul și cantitatea oferită dintr-un bun, iar cantitatea oferită B relevă situația în care purtătorii ofertei au găsit modalități de a produce acel bun mai ieftin decât în situația A.

b) Reprezentați, în același sistem de axe, cererea și oferta din situațiile A și B, pe baza datelor completate în tabel, notând totodată pe grafic nivelul prețului de echilibru în fiecare dintre cele două situații.

c) Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț în situația B, pentru T₄ față de T₁, pe baza valorilor numerice pe care le-ați înscris în tabel, precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat.

18 puncte

2. În primul an de activitate, o firmă produce 500 buc. din bunul A, la un cost de producție de 250.000 u.m., costurile fixe reprezentând 30%. În anul următor de activitate, producția crește cu 200 buc., iar costul de producție devine 350.000 u.m.

a) Precizați:

- nivelul costului total în primul an de activitate;
- creșterea procentuală a producției.

b) Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- costul fix mediu în cel de-al doilea an de activitate;
- modificarea relativă a costului variabil.

Notă: Calculele se efectuează cu o zecimală.

22 de puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1.

a) Formulați ideea principală a următorului text: *Persoanele care au cunoștințe în domeniul pieței monetare vor putea selecta, în calitate de purtători ai cererii, acele produse și servicii bancare pe care le pot gestiona și vor acorda atenție avertismentelor privind potențialele riscuri aferente acestora, înțelegând că orice contract presupune drepturi și obligații pentru ambele tipuri de agenți economici (creditori și debitori) semnatari ai contractelor.*

b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat la subpunctul a).

c) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate la subpunctul b).

12 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea scăderea producției de pixuri asupra cererii de stilouri și a prețului stilourilor.

8 puncte