



Examenul de bacalaureat național 2013
Proba E. d)
Simulare Economie

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 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.**

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. Piața cu concurență monopolistică se caracterizează prin înlăturarea liberei concurențe.
2. Costul de oportunitate exprimă valoarea tuturor alternativelor la care renunță un consumator atunci când face o alegere.
3. Piața reprezintă cadrul de formare a prețului la care sunt tranzacționate bunurile marfare.
4. Utilitatea economică a unui bun este aceeași pentru orice consumator.
5. La bursa de mărfuri se tranzacționează mărfuri omogene.
6. Vânzătorul unei acțiuni speră ca până la scadență cursul titlului să crească, fiind un speculator “à la baisse”.
7. Legea lui Gossen exprimă faptul că pe măsură ce consumăm mai multe unități succesive dintr-un bun, intensitatea nevoii satisfăcute scade.

Se cere:

- a) Scrieți cifra corespunzătoare fiecăruia dintre enunțurile de la 1 la 5 și notați în dreptul ei litera A, dacă enunțul este adevărat, sau F, dacă este fals. **15 puncte**
- b) Rescrieți enunțul 6 înlocuind un cuvânt/ o sintagmă, astfel încât enunțul să fie adevărat. **3 puncte**
- c) Justificați corectitudinea enunțului 7. **2 puncte**

B.

Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos:

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
400		
300		
200		
100		

Se cere:

a) Completați tabelul, utilizând valori fictive, astfel încât acestea să respecte corelația preț - cantitate cerută, preț - cantitate oferită. **2 puncte**

b) Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț pentru situația în care prețul scade de la 300u.m. la 200 u.m., precizând totodată și formula pe baza căreia ați realizat calculul. **6 puncte**

c) Trasați graficul cererii și ofertei în funcție de preț, conform datelor din tabel **2 puncte**

Notă: Calculele se efectuează reținând prima zecimală.

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

A. a. Precizând formula folosită, calculați modificarea procentuală a puterii de cumpărare a monedei atunci când prețurile scad cu 25%. **10 puncte**

b. Estimați sensul modificării costului marginal, atunci când costurile variabile cresc mai mult decât crește producția, detaliind raționamentul în baza căruia ați realizat estimarea. **10 puncte**

B.

Într-un an, T_0 , o firmă obține o producție de 100.000 bucăți având 500 de lucrători angajați. Costul total mediu este de 900 u.m., din care 30% reprezintă cost fix mediu. În anul următor, T_1 , producția a crescut cu 25%, și numărul de salariați cu 20%. Calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

a) costul variabil mediu în T_0 .

b) productivitatea marginală a muncii

10 puncte

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

A. Precizați înțelesul noțiunii de *obligațiune*. **6 puncte**

B. Enumerați trei funcții ale banilor. **12 puncte**

C. Construiți un exemplu simplu, cu valori numerice, prin care să ilustrați modificarea relativă a profitului unitar, atunci când costul unitar scade cu 20%, iar prețul produsului nu se modifică. **6 puncte**

D. Explicați succint faptul că *oferta de muncă este perisabilă*. **6 puncte**