

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Economie

Simulare

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. Scrieți pe foaia de examen litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare dintre enunțurile de mai jos. Este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Bunurile care formează domeniul public al statului:

- a. sunt bunuri libere, întrucât sunt gratuite
- b. pot fi oferite drept garanție pentru credite
- c. nu pot fi înstrăinate, dar pot fi sechestrate
- d. sunt inalienabile și imprescriptibile

3 puncte

2. Amortizarea capitalului fix **nu** este inclusă în calculul:

- a. costurilor materiale
- b. costurilor totale
- c. costurilor variabile
- d. costurilor fixe

3 puncte

3. Acțiunea agenților economici în conformitate cu propriile lor interese reprezintă:

- a. libera inițiativă
- b. diviziunea muncii
- c. concurența perfectă
- d. iraționalitatea economică

3 puncte

4. Când producția este zero, costul total este:

- a. egal cu costul variabil
- b. întotdeauna nul
- c. egal cu costul fix
- d. mai mic decât costul variabil

3 puncte

5. Dacă $CFM_1 - CFM_0 = 2$, unde CFM reprezintă costul fix mediu, atunci producția:

- a. a crescut
- b. este egală cu zero
- c. a scăzut
- d. rămâne constantă

3 puncte

6. Eficiența economică este o cerință fundamentală:

- a. numai pentru economia de piață
- b. a oricărei activități economice
- c. doar a sistemului economiei centralizate
- d. ce trebuie îndeplinită prin lege

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. Dacă cererea este inelastică, iar prețul crește, atunci veniturile vânzătorului cresc.
2. Dacă prețul unui covrig este egal cu 2 lei, iar o sticlă de apă costă 4 lei, atunci costul de oportunitate al unei sticle de apă este de 4 covrigi.
3. Pentru un consumator precis, creșterea cantității consumate determină creșterea utilității totale și descreșterea utilității marginale, până la atingerea punctului de saturație.
4. Randamentul factorilor de producție, calculat ca productivitate parțială, se poate exprima atât în unități fizice, cât și în unități valorice de măsură.
5. Resursele economice sunt limitate.
6. Proprietatea privată poate fi individuală și asociativă.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

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

Luna	Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
ianuarie	30		
februarie	40		
martie	50		
aprilie	80		
mai	75		
iunie	70		
iulie	55		
august	40		

- a) Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre preț și cantitatea cerută, respectiv dintre preț și cantitatea oferită dintr-un bun.
- b) Reprezentați, în același sistem de axe, cererea și oferta pentru perioada ianuarie-aprilie, pe baza datelor completate în tabel, notând totodată pe grafic nivelul prețului de echilibru și al cantității de echilibru.
- c) Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț, pentru perioada aprilie-august, pe baza valorilor numerice pe care le-ați înscris în tabel, precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului. **16 puncte**

B. În anul A_0 , cheltuielile salariale ale unei firme cu 100 de angajați au fost de 1.800.000 u.m., iar nivelul prețurilor bunurilor de consum a fost de 10 u.m. În anul A_1 bunurile de consum s-au scumpit, iar salariul real a scăzut în anul A_1 la 1575 de unități. Precizați:

- numărul de unități din factorul de producție muncă pentru care firma suportă cheltuieli salariale în anul A_0 ;
- puterea de cumpărare a salariului nominal în anul A_1 . **6 puncte**

C. Pentru fiecare dintre problemele următoare determinați indicatorul economic cerut, scriind formula folosită și precizând semnificația notațiilor utilizate:

1. O firmă care produce 10 unități dintr-un bun are un cost variabil mediu de 8 u.m./unitate și un cost total mediu de 10 u.m./unitate. Determinați costul fix unitar.
2. Dacă masa monetară este de 30 mld. u.m., viteza de rotație a banilor este 2 și cantitatea de bunuri și servicii de pe piață este de 4 mld. de unități, determinați nivelul mediu al prețurilor.
3. Într-un an, o obligațiune cu valoarea nominală de 60.000 u.m. are o rată a rentabilității titlului de 5,5%. Determinați venitul însușit de titularul obligațiunii. **18 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Prin intermediul prețurilor, monopolul sau oligopolul exploatează puterea care derivă din împrejurarea de a fi unicul sau unul dintre puținii vânzători de pe piață. Ca urmare a acestei suprațării, prețurile sunt mai ridicate, profiturile mai mari, iar producția mai scăzută decât ar fi în situația, de dorit, în care vânzătorii ar fi mai numeroși.*

- a) Formulați ideea principală a textului.
- b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.
- 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 creșterea salariului minim pe economie asupra ofertei de bunuri economice și a prețului acestor bunuri. **8 puncte**