

Examenul național de bacalaureat 2022
Proba E. d)

Economie

Model

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. Pe piața unui bun, când oferta crește și cererea rămâne constantă:

- a. prețul de echilibru scade și cantitatea de echilibru crește
- b. cantitatea de echilibru fluctuează, iar prețul de echilibru nu este influențat
- c. prețul de echilibru și cantitatea de echilibru scad, deopotrivă
- d. evoluția cantității de echilibru nu se poate determina, iar prețul de echilibru crește **3 puncte**

2. Producția de servicii se realizează prin:

- a. cheltuirea venitului pentru consum
- b. utilizarea factorilor de producție
- c. consumarea de satisfactori
- d. alegeri raționale ale consumatorilor **3 puncte**

3. Costurile variabile sunt acele costuri care:

- a. nu se modifică în raport cu cantitatea produsă
- b. rămân nemodificate pe termen lung
- c. sunt egale cu zero, dacă producția este zero
- d. rămân nemodificate pe termen scurt **3 puncte**

4. Într-o firmă care are un cost de 80% din încasări, rata profitului, calculată la cifra de afaceri prin raportul dintre masa profitului și volumul încasărilor, este de:

- a. 10%
- b. 15%
- c. 20%
- d. 25% **3 puncte**

5. Creșterea nivelului productivității muncii influențează direct proporțional:

- a. nivelul salariilor
- b. nivelul dobânzii
- c. nivelul rentei funciare
- d. nivelul costului unitar **3 puncte**

6. Dacă viteza de rotație a banilor crește mai rapid decât masa monetară în circulație, atunci valoarea tranzacțiilor:

- a. scade mai mult decât viteza de rotație a banilor
- b. este egală cu volumul bunurilor economice de pe piață
- c. este invers proporțională cu valoarea banilor
- d. crește mai mult decât viteza de rotație a banilor **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. Obiectivele prioritare ale producătorului sunt minimizarea profitului și dezvoltarea (creșterea) firmei.
2. Mărirea profitului însoțit de către întreprinzător se află în relație directă cu numărul de rotații ale capitalului.
3. Cheltuielile cu salariile personalului angajat în secțiile de fabricație sunt incluse în costurile variabile.
4. Atunci când profitul net obținut de către o firmă este mai mare decât profitul brut, activitatea firmei este ineficientă.
5. Fundamentală pentru activitatea economică este corelația dintre nevoi și cerere.
6. În situația în care costul fix mediu este de 1000 u.m./buc., iar costul variabil mediu este de 2000 u.m./buc., atunci costul unitar este de 3000 u.m./buc.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

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

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situația A	Cantitate oferită (buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situația B
10		10	
20		20	
30		30	

a) Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre prețul și cantitatea cerută dintr-un bun, iar *Situația B* este caracterizată de creșterea intensității nevoilor consumatorilor pentru acel bun.

b) Reprezentați, în același sistem de axe, cererea și oferta din situația A, 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 ofertei în funcție de preț pentru situația în care prețul ar crește de la 30 la 60 u.m./buc., iar cantitatea oferită pe piață ar ajunge la 90 buc., precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat.

18 puncte

2. La o bancă s-au mobilizat economiile populației în valoare de 40 mil u.m., pe o perioadă de un an, cu o rată a dobânzii de 20%, iar volumul creditelor acordate de bancă, în aceeași perioadă, au fost de 36 mil. u.m. la o rată a dobânzii de 30%. Costurile băncii au fost de 800.000 u.m., iar impozitul plătit statului a fost de 25%.

a) Precizați:

- volumul depozitelor;
- rata dobânzii pasive.

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

- profitul net al băncii;
- cota obligatorie de rezervă a băncii.

22 de puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Întreprinzătorii încep afaceri, lansează noi produse și servicii însă nu sunt întotdeauna atrași de rolul de manager, de coordonator al resurselor necesare producerii bunurilor și serviciilor.*

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 reducerea ofertei de lapte (ca materie primă), asupra cererii de prăjituri și a prețului kilogramului de prăjituri.

8 puncte