

**Examenul de bacalaureat național 2020**

**Proba E. d)**

**Economie**

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

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect:

- Câștigul bancar, urmărit în activitatea oricărei bănci comerciale, se calculează ca diferență între:
  - rata dobânzii încasate de la debitori și rata dobânzii plătite deponenților
  - dobânzile plătite deponenților și dobânzile încasate de la debitori
  - dobânzile încasate de la debitori și dobânzile plătite deponenților
  - profitul net obținut și nivelul impozitului pe profit stabilit prin lege**3 puncte**
- Indicatorii economici care **nu** sunt în relație de directă proporționalitate sunt:
  - profitul și rata profitului
  - salariul real și salariul nominal
  - masa monetară și nivelul prețurilor
  - costul fix mediu și producția**3 puncte**
- Dacă modificarea prețului determină o modificare mai mare a cantității cerute, atunci creșterea vânzărilor se realizează prin:
  - reducerea prețului unitar al bunului economic
  - majorarea coeficientului de elasticitate încrucișată
  - promovarea produsului în mass-media
  - creșterea utilității bunului economic**3 puncte**
- Dacă salariul mediu crește mai repede decât productivitatea medie a muncii, atunci costul unitar:
  - crește
  - scade
  - nu se modifică
  - nu este influențat**3 puncte**
- Măsura de scumpire a creditului conduce la:
  - creșterea disponibilităților bănești
  - reducerea masei monetare
  - creșterea productivității capitalului
  - diminuarea prețurilor pe piață**3 puncte**
- Se acordă un împrumut în valoare de 2 mil. u.m. pe 2 ani, în regim de dobândă simplă. Dacă dobânda obținută este de 400.000 u.m., atunci rata anuală a dobânzii este:
  - 25%
  - 20%
  - 15%
  - 10%**3 puncte**
- Productivitatea medie realizată de 7 muncitori direct implicați în producție este 10. În aceste condiții, producția obținută este de:
  - 0,7 unități
  - 7 unități
  - 10 unități
  - 70 unități**3 puncte**
- La o creștere a salariului real cu 10% și a salariului nominal cu 5%, prețurile bunurilor de consum:
  - vor crește cu 1,36%
  - vor scădea cu 4,35%
  - vor scădea cu 4,55%
  - vor crește cu 9,54%**3 puncte**
- Din punct de vedere economic, profitul diferă de salariu, deoarece este:
  - o sursă de finanțare a activității economice
  - întotdeauna mai mare decât salariul
  - stabilit pe baza unui contract
  - un venit impozabil**3 puncte**

10. Sunt prețuri și se supun legii cererii și ofertei:

- a. dobânda și dividendele  
b. profitul și costul

- c. renta și salariul  
d. pensia și subvențiile

3 puncte

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

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

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)	Exces de cerere (buc.)	Exces de ofertă (buc.)
60000				-
67000			0	0
69500			-	
74000				
90000				

a) Completați coloanele "Cantitate cerută" și "Cantitate oferită" din tabelul dat, utilizând valori fictive, astfel încât acestea să respecte corelația dintre preț și cantitatea cerută, respectiv, dintre preț și cantitatea oferită, determinând totodată excesul de cerere, respectiv, de ofertă la fiecare nivel al prețului, completând astfel spațiile libere din ultimele două coloane ale tabelului.

b) Calculați, coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț pentru oricare interval de modificare a prețului, la alegere, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul.

8 puncte

2. Pornind de la valori numerice fictive ale masei monetare, volumului mărfurilor de pe piață și vitezei de rotație a banilor, ilustrați modul în care se calculează nivelul mediu al prețurilor și puterea de cumpărare a banilor.

10 puncte

3. Un întreprinzător dorește să obțină un profit anual de 20 milioane u.m. Știind că pentru bunul pe care îl produce costurile fixe sunt de 100 milioane u.m., costurile variabile medii sunt de 125.000 u.m., iar prețul unitar este de 250.000 u.m., determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- a) volumul producției care asigură obținerea profitului dat;  
b) rata profitului, la cifra de afaceri.

12 puncte

**Notă:** Calculele se efectuează reținând primele două zecimale.

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Investitorii pot cumpăra acțiuni nou emise – operațiune prin care firma obține capitalul necesar pentru investiții ce duc la creșterea valorii sale – sau pot cumpăra acțiuni deja existente și disponibile la tranzacționare, banii cumpărătorilor fiind direcționați către vânzătorii acțiunilor.*

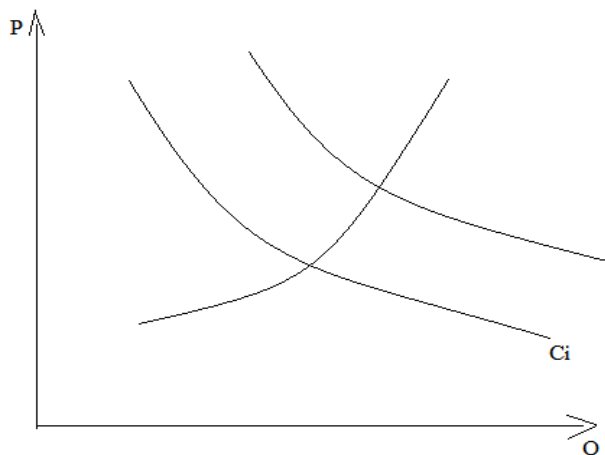
- a) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.  
b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate.

10 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea scăderea cantității de lemn exploatată asupra cererii de mobilă și a ofertei de mobilă.

8 puncte

3. Transcrieți pe foaia de examen graficul de mai jos care ilustrează cererea și oferta pe o piață oarecare:



- a) Completați graficul marcând curba ofertei cu litera O, curba cererii finale cu  $C_f$ , precum și prețul de echilibru în momentul inițial, prețul de echilibru în momentul final și cantitatea ce corespunde prețului de echilibru în momentul final, cu simbolurile  $P_{Ei}$ ,  $P_{Ef}$ , respectiv,  $Q_{Ef}$ .

b) Marcați pe grafic, printr-o valoare numerică, prețul de echilibru în momentul final.

12 puncte