

OLIMPIADA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚE SOCIOUMANE
Baia Mare, 27 APRILIE – 1 MAI 2024
DISCIPLINA ECONOMIE

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

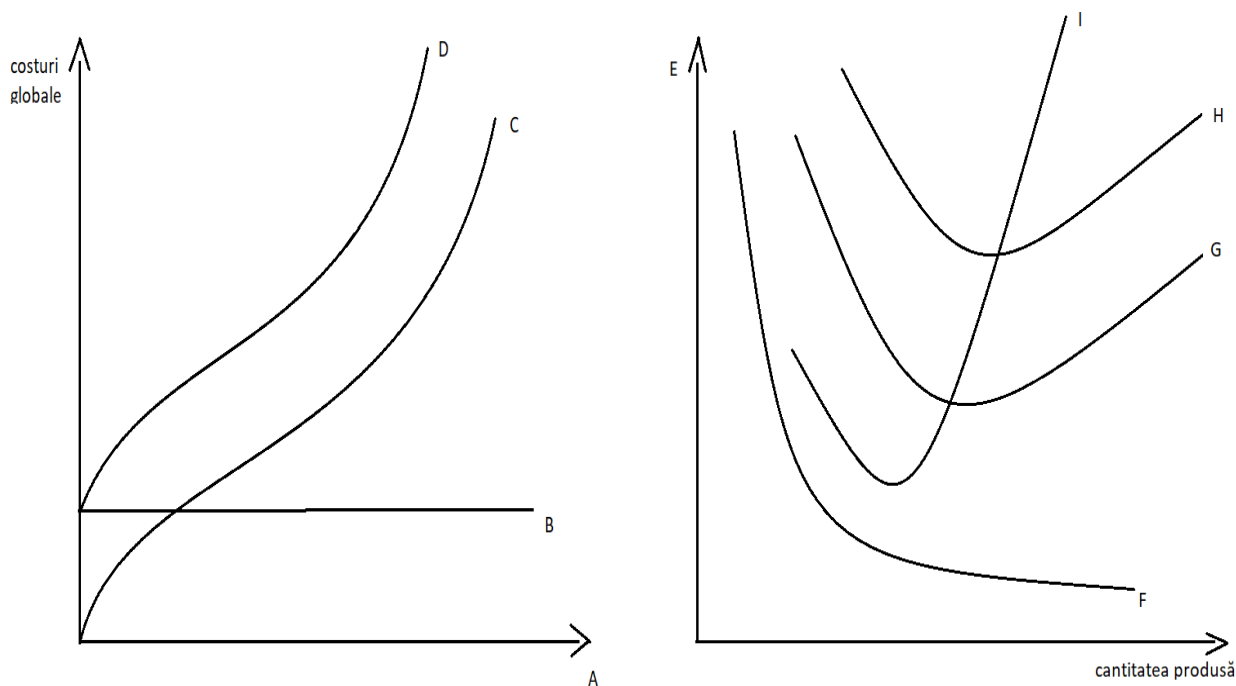
SUBIECTUL I **(40 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Precizați trei cauze ale scăderii masei monetare și trei modalități de restabilire a volumului masei monetare. **6 puncte**
2. Specificați diferența dintre termenii economici *cartel* și *trust*. **6 puncte**
3. Determinați programul de achiziții pentru un consumator rațional care dorește să achiziționeze bunurile A și B, ale căror utilități marginale sunt $U_{mgA} = 20 - 3X$, respectiv, $U_{mgB} = 5 - 3Y$, știind că prețurile unitare pentru cele două bunuri sunt $P_A = P_B = 56,23$ lei/doză. **8 puncte**
4. Precizați care sunt cele trei principii ale raționalității în utilizarea resurselor de către întreprinzător, menționând totodată conținutul fiecăruia dintre ele. **6 puncte**
5. Explicați noțiunile de *dezvoltare economică intensivă* și *dezvoltare economică de tip extensiv*. **6 puncte**
6. Explicați de ce este necesar ca munca să fie salarizată pentru a fi considerată cerere de forță de muncă. **4 puncte**
7. Justificați de ce *bursa de valori* este considerată ca fiind piața cu existență reală care se apropie cel mai mult de modelul pieței cu concurență perfectă. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea **(26 de puncte)**

A. Se dau următoarele grafice care ilustrează modificarea costurilor globale, a costurilor medii și a costului marginal:



Se cere:

a) Transcrieți pe foaia de concurs cele două grafice, unul sub altul, astfel încât să evidențiați printr-o linie punctată o relație dintre cele două grafice. **3 puncte**

b) Scrieți pe grafice semnificația pentru axele și curbele marcate cu literele A, B, C, D, E, F, G, H, I. **9 puncte**

c) Precizați, utilizând graficele date, care este condiția pentru adoptarea deciziei menținerii nivelului optim al producției. **2 puncte**

B. Precizați, pentru fiecare dintre situațiile de mai jos:

- punctul/faza/ipostaza (după caz) a ciclului economic;
- tendința cotei de impozitare, respectiv, sensul modificării cheltuielilor publice, în cadrul politicilor anticiclice;
- efectul scontat asupra cererii agregate.

Situația	Punctul/ faza/ ipostaza (după caz)	Cota de impozitare (tendință)	Cheltuielile publice (sensul modificării)	Cererea agregată (sensul modificării)
1. Consumul și investițiile cunosc o creștere lentă. Nivelul stocurilor este încă ridicat.				
2. Nivelul ratei șomajului este foarte ridicat în economia națională.				
3. Cererea agregată tinde să crească peste nivelul PIB-ului potențial/prognozat.				

12 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(24 de puncte)

În anul T_0 o societate comercială a obținut o rată a rentabilității de 30%, căreia i-a corespuns un profit total de 24.000 u.m. Salariile în anul respectiv au fost egale cu profitul, fiind de trei ori mai mari decât amortizarea. Rata amortizării a fost de 10%.

Profitul a fost investit pe piața monetară și pe piața secundară a capitalurilor. La bancă banii au fost depuși la termen, pe 2 ani, cu o rată a dobânzii de 40%, la scadență firma încasând suma de 19.600 u.m. Pe piața capitalurilor s-au cumpărat acțiuni și obligațiuni la un curs de 750 u.m./titlu. Cuponul a fost calculat la o rată a dobânzii pe piața monetară de 20%. Suma alocată achiziționării de acțiuni a reprezentat $\frac{3}{4}$ din totalul investiției la bursă, dar aceste titluri au fost tranzacționate, la termen, cu scadență în anul T_1 .

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

- ponderea valorii consumului de capital tehnic în costul producției societății comerciale;
- durata consumului de capital fix;
- nivelul consumului de materii prime, materiale, combustibil, energie și apă tehnologică al firmei;
- suma depusă la bancă;
- cuponul titlului;
- câștigul/pierderea firmei din tranzacționarea acțiunilor, știind că în anul T_1 cursul devine 400 u.m./titlu.