



**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.)	Deficit de cerere (buc.)	Deficit de ofertă (buc.)
10	25	5		
20	20	10		
30	15	15		
40	10	20		

a) Completați coloanele tabelului dat.

b) Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț pentru ultima etapă de creștere a prețului, pe baza valorilor numerice date în tabel, precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat. **8 puncte**

2. Pornind de la valori numerice fictive ale capitalului fix, consumului de capital fix și duratei de amortizare a capitalului fix, calculați explicit modificarea procentuală a duratei de funcționare a capitalului fix, precizând totodată sensul acestei modificări, în condițiile în care valoarea amortizării capitalului fix se reduce cu 20%, iar capitalul fix sporește cu 20%. **10 puncte**

3. Sumele din depozitele constituite la o bancă, în valoare de 600 de mil. u.m., sunt acordate sub formă de credite pe 1 an. Banca percepe o rată anuală a dobânzii de 20% și plătește deponenților o dobândă calculată pe baza unei rate anuale de 12%. Știind că profitul realizat reprezintă 70% din câștigul băncii, determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

a) profitul net al băncii, dacă impozitul pe profit este de 10%;

b) cheltuielile de funcționare ale băncii. **12 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

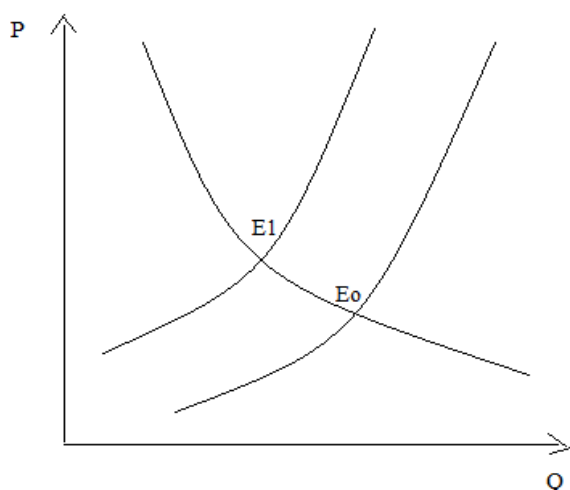
1. Se dă următorul text: *Atunci când agentul economic are disponibilități financiare suplimentare el poate depune banii în bancă, într-un depozit. Rezistă astfel tentației de a cheltui și îi protejează și de evenimente neplăcute. Depozitele și certificatele de depozit sunt garantate până la 100.000 de unități monetare (euro), echivalent în lei. Dacă deținătorul capitalului dorește să investească în instrumente financiare cu câștig potențial mai mare (obligațiuni/acțiuni, fonduri de investiții, fonduri de pensii) trebuie să știe că și riscurile pe care și le asumă cresc proporțional.*

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 creșterea prețului fructelor asupra cererii de înghețată de fructe, ofertei de înghețată de fructe și a prețului înghețatei de fructe. **9 puncte**

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



a) Completați graficul marcând curbele cererii și ofertei pentru perioadele inițială și finală cu literele  $C$ ,  $O_i$  și  $O_f$ .

b) Marcați pe grafic, prin valori numerice, prețul de echilibru și cantitatea de echilibru pentru fiecare din momentele  $T_0$  și  $T_1$ . **11 puncte**