

**Etapa județeană/sectoarelor municipiului București a olimpiadelor naționale școlare - 2024**

**Probă scrisă  
Economie**

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

**SUBIECTUL I**

**(40 de puncte)**

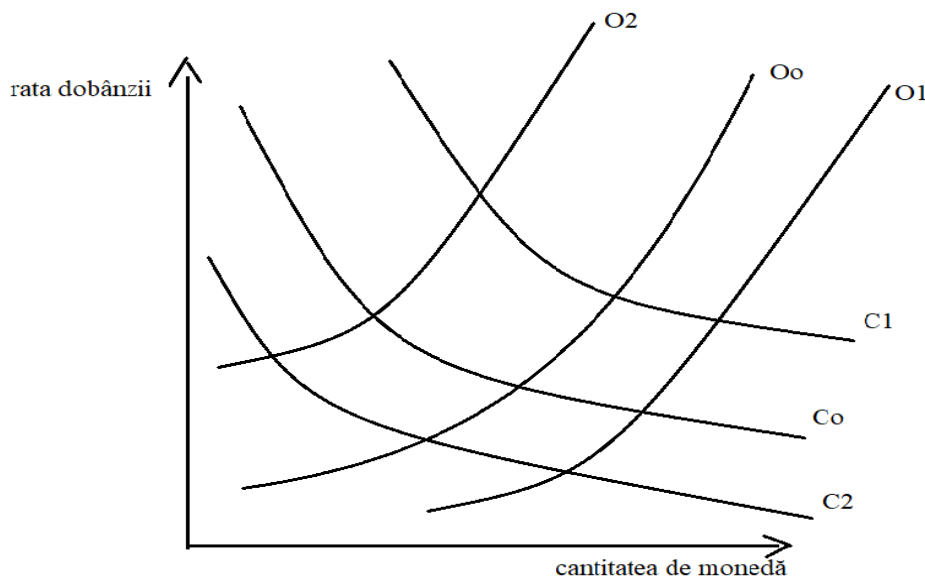
Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Enumerați trei caracteristici care deosebesc acțiunile de obligațiuni. **6 puncte**
2. Scrieți câte un exemplu de bun cu cerere inelastică, de bun inferior și de bun normal. **6 puncte**
3. Construiți un exemplu simplu, cu valori numerice fictive, prin care să ilustrați modificarea relativă a masei profitului anual, în condițiile scăderii duratei de rotație a capitalului. **5 puncte**
4. Precizați dacă o creștere a cererii pe piața bunurilor și a serviciilor influențează cererea pe piața forței de muncă, justificând totodată răspunsul dat. **5 puncte**
5. Prezentați raționamentul economic pentru a decide modul în care va acționa producătorul în situația în care cuantumul costului marginal este inferior cuantumului costurilor totale medii. **5 puncte**
6. Explicați semnificația economică a următoarelor sintagme: *salubritatea pieței, putere economică asemeni unei picături într-un ocean, sângele care irigă sistemul economic*. **3 puncte**
7. Explicați de ce la bursa de valori, vânzătorii mizează ca, până la scadență, cursul acțiunilor să scadă. **5 puncte**
8. Justificați de ce nu este indicat, din punct de vedere economic, ca mărirea salariilor să fie superioară creșterii productivității muncii. **5 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(25 de puncte)**

A. Transcrieți pe foaia de concurs următorul grafic care ilustrează cererea și oferta pe piața monetară, unde cererea este notată cu C, iar oferta cu O.



- a. Menționați o situație concretă, de natură economică, ce ar putea produce modificarea ilustrată de grafic, în anul  $T_1$  față de anul  $T_0$ . **4 puncte**
- b. Marcați pe grafic valori numerice (care să fie specifice pieței monetare) pentru prețul de echilibru din  $T_0$  și pentru cantitatea de echilibru din  $T_1$ . **2 puncte**
- c. Precizați care este sensul modificării prețului de echilibru și a cantității de echilibru în anul  $T_2$  față de anul  $T_1$ . **2 puncte**

B. Transcrieți pe foaia de concurs următorul tabel:

Indicatori economici Relații	cantitatea Q	costul variabil CV	costul total CT	costul fix mediu CFM	costul total mediu CTM	costul marginal Cmg
$CFM_1 - CFM_0 = 5$ $CVM_1 - CVM_0 = 7$						
$CFM_0 - CFM_1 = 5$ $CVM_0 - CVM_1 = 1$						

Completați tabelul dat prin precizarea, în spațiile libere, a evoluției fiecărui indicator (de exemplu, crește, scade, rămâne constant). **12 puncte**

C. Scrieți pe foaia de concurs răspunsul pentru fiecare dintre următoarele afirmații de tip cauză-efect, astfel încât acestea să fie corecte din punct de vedere economic:

- Se știe că producția crește cu 30%, costurile variabile se modifică direct proporțional cu producția, iar ponderea celor două categorii de cheltuieli din componența costului variabil este egală. În situația în care costurile salariale directe cresc cu 40%, atunci creșterea procentuală a cheltuielilor materiale variabile este de ...
- Dacă utilitatea individuală scade, atunci, în mod normal, utilitatea totală ...
- Dacă producția crește cu o cotă din ce în ce mai mică, atunci productivitatea marginală a factorului variabil ...
- Dacă, la nivel microeconomic, productivitatea scade, atunci costul total mediu ... **5 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea (25 de puncte)**

A. În urma analizării activității desfășurate în perioada 2022-2023, s-a constatat că în firma „Creionul vesel”, în anul 2022, 150 de lucrători au muncit 300 de zile, 8 ore zilnic și au obținut 12 produse/om-oră. În 2023, cu 20% mai puțini lucrători și cu 20% mai puține zile lucrate s-a obținut aceeași producție. Pe baza acestor date, determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- productivitatea medie a muncii în anul 2023;
- modificarea relativă a productivității medii a muncii.

**16 puncte**

B. Banca Națională achiziționează 1,5 mld. euro, la cursul de 4,7 u.m. naționale/euro și vinde 1,8 mld. dolari, la cursul de 4,5 u.m. naționale/dolar. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate, modificarea absolută a masei monetare, precizând totodată și sensul acestei modificări. **9 puncte**