

Examenul de bacalaureat 2012
Proba E. d)
Proba scrisă la Economie

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

VARIANTA 3

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

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. Piața bursieră se apropie cel mai mult de modelul pieței cu concurență perfectă.
2. Resursele regenerabile devin nelimitate.
3. Nevoile se constituie în mobiluri ale activității umane.
4. Cererea pentru un bun exprimă doar o parte a nevoii pentru acel bun.
5. Sensul major al concurenței este acela de a satisface într-un grad ridicat trebuințele producătorilor.
6. Nevoile formează un sistem, aflat în continuă scădere, diversificare și restructurare.
7. Dacă intensitatea nevoii pentru un bun crește, atunci poate crește și cererea pentru acel bun.

Se cere:

- a. Scrieți cifra corespunzătoare fiecăruia dintre enunțurile de la 1 la 5 și notați în dreptul ei litera A, dacă enunțul este adevărat, sau F, dacă este fals. **15 puncte**
- b. Rescrieți enunțul 6 înlocuind un cuvânt/ o sintagmă, astfel încât enunțul să fie adevărat. **3 puncte**
- c. Justificați corectitudinea enunțului 7. **2 puncte**

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

| Utilitate economică | Cantități | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Utilitate totală bun X | 55 | 105 | 150 | 190 | 225 | 255 |
| Utilitate marginală bun X | | | | | | |
| Utilitate totală bun Y | 40 | 78 | 112 | 136 | 152 | 162 |
| Utilitate marginală bun Y | | | | | | |

Se cere:

- a. Completați fiecare din rândurile libere din tabelul dat. **6 puncte**
- b. Utilizând datele din tabel, precizați care va fi programul de achiziții al unui consumator rațional care folosește întreaga sumă disponibilă de 92 u.m. pentru cumpărarea bunurilor X și Y, la prețurile unitare de 10 și, respectiv, 8 u.m. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

A. a. Precizând formula folosită, calculați prețul de echilibru și cantitatea corespunzătoare acestui preț, dacă funcția cererii este $C=30-5P$, cea a ofertei este $O=10P$, iar P este nivelul prețului de vânzare. **10 puncte**

b. Estimați sensul modificării nivelului producției, presupunând că productivitatea marginală a capitalului crește, prin suplimentarea capitalului cu o unitate, detaliind raționamentul în baza căruia ați realizat estimarea. **10 puncte**

B. O persoană plasează suma de 2.400 u.m. la două bănci. La banca X depozitul este pe 24 de luni, iar la banca Y pe 12 luni. La banca Y, rata dobânzii la depuneri este 5%, iar la banca X este cu 100% mai mare. În plus, dobânda totală obținută la banca X, în urma capitalizării ei, este cu 200% mai mare decât dobânda simplă obținută la banca Y. Calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

a. valoarea depunerii la banca X;

b. dobânda încasată pentru depozitul realizat la banca Y.

10 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

A. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *salariu real*. **6 puncte**

B. Enumerați trei funcții ale banilor. **12 puncte**

C. Dați un exemplu concret prin care să ilustrați o situație în care agentul economic rațional decide vânzarea acțiunilor la bursă. **6 puncte**

D. Explicați succint de ce *eficiența combinării factorilor de producție depinde de abilitatea întreprinzătorului*. **6 puncte**