

**Examenul de bacalaureat 2011**  
**Proba E. d)**  
**Proba scrisă la Economie**

**Varianta 9**

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 efectiv de lucru este de 3 ore.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

A. Citiți cu atenție enunțurile următoare.

1. Prin Tratatul de la Maastricht s-au pus bazele Uniunii Europene, care devine o uniune economică și monetară.
2. O creștere a ofertei de muncă va determina creșterea salariului.
3. Costul de oportunitate indică cea mai proastă variantă la care se renunță atunci când se realizează o acțiune.
4. Acțiunile și obligațiunile sunt titluri de valoare tranzacționate pe piața capitalurilor.
5. Oferta se identifică cu resursele și factorii de producție.
6. Comportamentul ..... al consumatorului asigură maximum de efecte utile cu minimum de efort.

Se cere:

- a. Pentru fiecare dintre enunțurile de la 1 la 5, scrieți cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau F, dacă apreciați că acesta este fals. **15 puncte**
- b. Transcrieți enunțul 6, prin completarea spațiului liber cu un cuvânt/ o sintagmă, astfel încât acesta să fie adevărat, justificând totodată și corectitudinea enunțului. **6 puncte**

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

|                                    | Cantități consumate dintr-un bun |    |     |     |   |
|------------------------------------|----------------------------------|----|-----|-----|---|
|                                    | I                                | II | III | IV  | V |
| U <sub>i</sub> sau U <sub>mg</sub> | 50                               | 40 | Y   | 5   | 0 |
| UT                                 | X                                | 90 | 105 | 120 | Z |

Se cere:

- a. Precizați valorile pentru X, Y și Z din tabelul dat. **6 puncte**
- b. Construiți un grafic prin care să ilustrați modificările utilității marginale și a utilității totale, conform datelor din tabel. **3 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

A.

a. Estimați sensul modificării cererii bunului X, în situația în care prețul bunului Y scade, dacă X și Y sunt două bunuri substituibile, detaliind raționamentul în baza căruia ați realizat estimarea.

**10 puncte**

b. Precizând formula folosită, calculați rata de substituție a capitalului prin muncă, dacă productivitățile marginale ale factorilor de producție muncă și capital tehnic sunt 10 și, respectiv, 20.

**10 puncte**

B. O bancă mobilizează de la deținătorii de economii disponibilități bănești în valoare de 20 mil. u.m., pe o perioadă de un an, cu o rată a dobânzii de 30%. În aceeași perioadă, banca acordă credite în valoare de 18 mil. u.m., cu o rată a dobânzii de 40%. În situația în care cheltuielile de funcționare ale băncii sunt de 500.000 u.m., iar impozitul plătit statului este de 25%, calculați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

a) dobânda plătită;

b) profitul net.

**10 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

A. Explicați semnificația categoriei economice: *uzură morală*.

**6 puncte**

B. Enumerați trei dintre condițiile de care depind nivelul și evoluția productivității.

**12 puncte**

C. Dați un exemplu concret de situație economică prin care să ilustrați evoluția salariului real în situația în care prețurile cresc mai încet decât veniturile nominale.

**6 puncte**

D. Argumentați de ce pluralismul formelor de proprietate constituie o necesitate pentru orice economie modernă.

**6 puncte**