

**Examenul național de bacalaureat 2021**

**Proba E. d)**

**Economie**

**Testul 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 zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

A. Pentru fiecare item scrieți, pe foaia de examen, cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera răspunsului pe care îl apreciați ca fiind corect:

1. Coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț se calculează ca raport între modificarea:

- a. absolută a prețului și modificarea absolută a cererii
- b. relativă a cererii și modificarea absolută a prețului
- c. absolută a cererii și modificarea relativă a venitului
- d. relativă a cererii și modificarea relativă a prețului

**3 puncte**

2. În condițiile unui consum rațional, utilitatea totală este un indicator economic care:

- a. crește, cu o rată descrescătoare
- b. scade, cu o rată descrescătoare
- c. crește, cu o rată crescătoare
- d. scade, cu o rată crescătoare

**3 puncte**

3. Piața cu concurență perfectă **nu** se caracterizează prin:

- a. atomicitate perfectă
- b. perfecta eterogenitate a produselor
- c. perfecta mobilitate a factorilor de producție
- d. transparență perfectă

**3 puncte**

4. În cazul unui bun cu cerere inelastică, dacă prețul acestuia crește, atunci cantitatea cerută:

- a. scade, iar cheltuielile consumatorilor cresc
- b. crește, iar cheltuielile consumatorilor se reduc
- c. scade, iar cheltuielile consumatorilor se reduc și ele
- d. crește, iar cheltuielile consumatorilor cresc și ele

**3 puncte**

5. După criteriul subiectului purtător, nevoile se clasifică în:

- a. individuale și sociale
- b. fiziologice și complexe
- c. colective și sociale
- d. vitale și elevate

**3 puncte**

6. Dacă într-o perioadă determinată de timp, masa monetară a unei țări crește cu 20%, iar volumul valoric al tranzacțiilor scade cu 10%, atunci viteza de rotație a banilor:

- a. scade cu 75%
- b. crește cu 75%
- c. scade cu 25%
- d. crește cu 25%

**3 puncte**

B. Pentru fiecare enunț scrieți, pe foaia de examen, cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau F, dacă apreciați că enunțul este fals:

1. Limitarea (plafonarea) creditelor bancare determină creșterea masei monetare scripturale.
2. Productivitatea muncii ocupă rolul central, în cadrul formelor productivității, deoarece munca este un factor activ și determinant în ansamblul factorilor de producție.
3. Diferența dintre costul total mediu și costul variabil mediu scade atunci când, pe termen scurt, producția crește.

4. Omogenitatea perfectă a bunurilor marfare este o trăsătură definitorie a pieței cu concurență monopolistică.
5. Dobânda pasivă este suma de bani plătită de bancă depunătorilor.
6. Cantitatea de bunuri economice vândute de o firmă poate coincide cu cantitatea de bunuri produse de acea firmă.

**12 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(40 de puncte)**

1. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos, în care nivelul cantității cerute pentru un bun oarecare se determină pe baza a două funcții:  $C_1 = 225 - 3P$ ;  $C_2 = 175 - 3P$ .

| Perioada | Preț<br>(u.m./buc.) | Cantitate cerută<br>( $C_1$ ) | Cantitate cerută<br>( $C_2$ ) |
|----------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| $T_1$    | 40                  |                               |                               |
| $T_2$    | 35                  |                               |                               |
| $T_3$    | 30                  |                               |                               |
| $T_4$    | 25                  |                               |                               |

- a) Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice calculate pe baza funcțiilor date.
- b) Reprezentați, în același sistem de axe,  $C_1$  și  $C_2$ .
- c) Calculați (cu o zecimală) coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț, pentru perioada  $T_1$ - $T_2$ , în raport cu valorile numerice pe care le-ați înscris în coloana Cantitate cerută ( $C_2$ ), precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat.

**18 puncte**

2. O bancă acordă un credit de 80 mld. u.m. pe 6 luni, pentru care percepe o rată anuală a dobânzii de 30% și un alt credit de 30 mld. u.m. pe 9 luni, cu o rată anuală a dobânzii de 32%. Sumele deponenților sunt în valoare de 50 mld. u.m., banca plătind o dobândă calculată la o rată anuală a dobânzii de 20%, iar cheltuielile administrative reprezintă 25% din câștigul bancar.

- a) Precizați:
  - suma de bani acordată de bancă sub formă de împrumut;
  - suma de bani (în u.m.) pe care banca o achită posesorilor de disponibilități bănești pentru 100 de u.m. depozitate.
- b) Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:
  - câștigul băncii;
  - profitul bancar.

**22 de puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(20 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1.
  - a) Formulați ideea principală a următorului text: *Formarea liberă a prețurilor mărfurilor, pe baza raportului dintre cerere și ofertă, transformă sistemul de prețuri într-un mecanism de informare pentru agenții economici (producători și consumatori) care își vor orienta activitatea economică în funcție de fluctuația prețurilor.*
  - b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat la subpunctul a).
  - c) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate la subpunctul b).

**12 puncte**

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea costurilor de producție ale cărnii de vită asupra ofertei de carne de vită și asupra prețului kilogramului de carne de vită.

**8 puncte**