

Examenul național de bacalaureat 2021

**Proba E. d)
Economie**

Testul 8

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. Spre deosebire de bunurile economice, bunurilor libere le este caracteristic faptul că:
a. satisfac trebuințe umane
b. sunt rare
c. sunt gratuite
d. provin din activitatea economică **3 puncte**
2. Uzura morală este o trăsătură definitorie a:
a. capitalului fix
b. muncii fizice
c. pământului arabil
d. capitalului tehnic **3 puncte**
3. Atunci când volumul producției este zero:
a. costul fix este zero
b. costul total este zero
c. costul total este egal cu costul fix total
d. costul total este mai mare decât costul fix **3 puncte**
4. Dacă prețurile factorilor de producție necesari pentru producerea unui bun scad, atunci:
a. profitul din vânzarea bunului respectiv scade
b. utilitatea bunului respectiv crește
c. productivitatea bunului respectiv scade
d. oferta pentru bunul respectiv crește **3 puncte**
5. Pentru a aprecia utilitatea economică se are în vedere:
a. o anumită cantitate dintr-un bun economic, un anumit consumator și dorința acestuia de a achiziționa respectiva cantitate din acel bun economic
b. un anumit consumator, la un anumit moment al existenței sale, care are experiență și educație economică și un comportament rațional
c. intensitatea și urgența satisfacerii unei nevoi, considerată din punctul de vedere al importanței pe care o are aceasta pentru dezvoltarea normală a persoanei, în condiții civilizate
d. utilitatea în sens general a unui anumit bun economic, prețul său de vânzare și situația la un moment dat a unui anumit consumator **3 puncte**
6. Dacă prețul unui bun se reduce cu 35%, atunci indicele prețului este de:
a. 165%
b. 0,65%
c. 6,5%
d. 65% **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. Pe piața unui bun, dacă cererea scade și oferta nu se modifică, atunci prețul de echilibru și cantitatea de echilibru scad.
2. Constituie noțiuni cu același sens "cheltuieli materiale" și "capital consumat".
3. O persoană cumpără un obiect pe care magazinul îl oferă cu o reducere a prețului de 50%, iar în aceste condiții câștigă vânzătorul, dar nu și cumpărătorul.

4. La o utilitate marginală egală cu zero, utilitatea totală obținută prin consumarea a n doze succesive dintr-un anumit bun economic este negativă.
5. Activitățile economice grupate în sectorul schimbului sau al circulației se referă la operațiunile prin care are loc trecerea bunurilor economice din proprietatea unei persoane/a unui agent economic în proprietatea altei persoane/altui agent economic.
6. Dacă M este masa monetară, (PY) este volumul valoric al bunurilor de pe piață, v este viteza de rotație a banilor, atunci $PY = Mv$.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

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

Timp (T)	Prețul (u.m./buc.)	Cererea (buc.)	Oferta (buc.)	Exces de cerere (buc.)	Exces de ofertă (buc.)
T_1	4	8	3		
T_2	4,5	7,5	4		
T_3	5	6	4,5		
T_4	5,1	5	5		
T_5	5,3	4	6,5		

- a) Completați coloanele tabelului dat.
- b) Reprezentați, în același sistem de axe, cererea și oferta pe baza datelor înscrise în tabel.
- c) Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț pentru prima 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.

18 puncte

2. La un credit de 300 mil. u.m., acordat de o bancă din capitalul propriu, se restituie băncii suma de 372 mil. u.m. după un an.

a) Precizați:

- cuantumul disponibilităților bănești ale băncii;
- suma care revine proprietarului banilor după 1 an de utilizare a creditului.

b) Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- rata dobânzii;
- suma pe care ar trebui să o restituie debitorul după 2 ani de utilizare a creditului, în condițiile unei rate a dobânzii de 15% și a capitalizării dobânzii anuale.

22 de puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1.

a) Formulați ideea principală a următorului text: *Dacă resursele ar exista din abundență atunci problema opțiunilor (alegerii economice) în alocarea lor ar fi lipsită de sens. S-ar produce tot ceea ce se dorește, iar cantitățile ar fi corespunzătoare nevoilor. Bunurile și serviciile ar deveni nelimitate, dobândind caracterul unor bunuri libere, precum aerul sau lumina soarelui. Din nefericire, problema rarității resurselor – și, implicit, a bunurilor economice – are un caracter universal, iar alegerile caracterizează, în ultimă instanță, orice ființă. Sarcina de bază a unei economii constă tocmai în lupta oamenilor cu raritatea resurselor, de aici problema costului de oportunitate.*

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 cheltuielilor materiale suportate de prestatorii serviciilor de curățătorie ecologică asupra ofertei de curățătorie și a prețului serviciilor de curățătorie. **8 puncte**