

Examenul național de bacalaureat 2021

Proba E. d)

Economie

Varianta 4

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. Caracteristica dominantă a bunurilor economice este:

- a. raritatea b. standardizarea c. convertibilitatea d. omogenitatea
3 puncte

2. Profitul se calculează ca diferență între:

- a. valoarea vânzărilor și costul total
b. dobânda activă și dobânda pasivă
c. încasările totale și cheltuielile salariale
d. cifra de afaceri și costul de desfacere
3 puncte

3. Atâta timp cât, la creșterea producției, costul mediu este mai mare decât costul marginal:

- a. costul pe unitatea de produs va crește, odată cu sporirea costului fix mediu
b. costul unitar va rămâne constant, odată cu creșterea costului variabil mediu
c. costul fix mediu va crește, odată cu fluctuația cantității
d. costul total mediu va scădea, odată cu scăderea costului fix unitar
3 puncte

4. Coeficientul de elasticitate a cererii (unde Q este cantitatea cerută) în funcție de preț (P) se calculează conform formulei:

- a. $+(\Delta Q/\Delta P) \times (Q_0/P_0)$ b. $-(\Delta Q/Q_0) \times (\Delta P/P_0)$ c. $-(\Delta Q/\Delta P) \times (P_0/Q_0)$ d. $+(\Delta P/\Delta Q) \times (P_0/Q_0)$
3 puncte

5. Resursele și nevoile au în comun faptul că sunt:

- a. limitate b. nelimitate c. tangibile d. dinamice
3 puncte

6. Situația în care consumatorul nu este încurajat să cumpere este dată de:

- a. creșterea volumului nevoilor c. creșterea veniturilor consumatorilor
b. creșterea nivelului prețurilor d. creșterea calității bunurilor
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. Aprecierea utilității economice are un caracter obiectiv.
2. Scăderea cantității oferite dintr-un bun economic este o consecință a reducerii prețului acelui bun.
3. Piața este locul de manifestare a concurenței.
4. Piața de monopol este cel mai răspândit tip de piață în economiile moderne.
5. Când utilitatea marginală este pozitivă, utilitatea totală crește cu o rată descrescătoare.
6. Pe piața cu concurență de oligopol se pot tranzacționa mărfuri omogene. **12 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

1. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos, unde Q reprezintă numărul de unități intrate în consum, U_{mg} este utilitatea marginală, iar UT este utilitatea totală:

Q	1	2	3	4
U_{mg_A}	12	11	10	8
U_{mg_B}	11	10	8	6
UT_A				
UT_B				

- a) Completați spațiile libere din tabelul dat, menționând totodată formula utilizată pentru calcule.
b) Reprezentați, în același sistem de axe, utilitățile marginală și totală ale bunului A.
c) Verificați explicit, prin examinarea încadrării în venitul cumpărătorului și îndeplinirea ecuației de echilibru a consumatorului, dacă programul de achiziții care maximizează utilitatea totală este de 1 unitate din bunul A și 4 unități din bunul B, știind că prețul bunului A este de 10 u.m., prețul bunului B este de 5 u.m., iar venitul disponibil este de 33 u.m. **18 puncte**

2. La o bancă volumul depozitelor este egal cu cel al creditelor, fiind în valoare de 50 mil. u.m. Diferența dintre rata dobânzii încasate și rata dobânzii plătite este de 10%. Cheltuielile de funcționare ale băncii reprezintă 40% din câștigul bancar, iar profitul net al băncii este de 2,52 mil. u.m.

- a) Precizați:
- cuantumul total al împrumuturilor acordate de bancă;
 - nivelul profitului admis al băncii.
- b) Știind că banca plătește statului un impozit pe profit de 0,48 mil. u.m., determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:
- câștigul băncii,
 - profitul brut obținut de bancă.
- 22 de puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- 1.
- a) Formulați ideea principală a următorului text: *Conform legislației în vigoare privind instituțiile de credit și adecvarea capitalului, instituția de credit este o entitate a cărei activitate constă în atragerea de depozite sau de alte fonduri rambursabile de la agenții economici și în acordarea de credite în cont propriu. Activitatea băncilor constă, deci, în asigurarea încheierii tranzacțiilor între purtătorii cererii de bani cu purtătorii ofertei de moneda disponibilă.*
- 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 salariilor actorilor asupra cererii de bilete la teatru și a prețului biletului la teatru. **8 puncte**