

Examenul național de bacalaureat 2022

Proba Ec)

ECONOMIE

Simulare județeană

Filiera teoretică, profil umanist, toate specializările; Filiera vocațională - profil artistic, toate specializările; - profil sportiv, toate specializările; - profil pedagogic, specializările: bibliotecar-documentarist, instructor-animador, instructor pentru activități extrașcolare, pedagog școlar, educator-puericultor; - profil teologic, toate specializările.

- 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. Un consumator utilizează diferite doze din bunurile A și B, având următoarele valori ale utilităților marginale:

Cantitatea (nr. doză)	U _{mgA}	U _{mgB}
1	80	60
2	64	36
3	32	20
4	16	8
5	8	2
6	0	0

Știind că prețurile unitare ale bunurilor A și B sunt 8 u.m., respectiv, 4 u.m., iar venitul consumatorului este de 28 u.m. În acest caz, programul de achiziții al consumatorului rațional și utilitatea totală obținută sunt:

- a. 2A + 3B și 260
- b. 2A + 3B și 47
- c. 3A + 4B și 300
- d. 3A + 4B și 53

3 puncte

2. În anul 2020 față de anul 2019, valoarea bunurilor și serviciilor supuse tranzacțiilor a crescut cu 40%, iar viteza de rotație a banilor a crescut cu 12%. În aceste condiții, în anul 2020, masa monetară:

- a. a scăzut cu 12%
- b. a crescut cu 52%
- c. a crescut cu 25%
- d. a scăzut cu 40%

3 puncte

3. Dacă pe piața monetară, la un moment dat, are loc simultan reducerea ratei dobânzii la credite și a ratei dobânzii la depozite, atunci, în condiții normale, cererea de credite:

- a. va crește, reducându-se totodată volumul economiilor
- b. se va reduce, iar volumul economiilor va crește
- c. va crește, iar volumul economiilor va crește
- d. se va reduce, reducându-se totodată volumul economiilor

3 puncte

4. Utilitatea totală care se poate obține prin consumul unui bun este maximă atunci când:

- a. utilitatea marginală este negativă
- b. utilitatea individuală este maximă
- c. utilitatea marginală este zero
- d. utilitatea individuală este minimă

3 puncte

5. Un bun economic poate fi dat spre închiriere de către proprietarul său, în baza dreptului de:

- a. posesiune
- b. uzufruct
- c. dispoziție
- d. utilizare

3 puncte

6. Dacă nivelul producției este zero, atunci:

- a. costul variabil este maxim
- b. costul total este egal cu costul fix
- c. costul variabil este mai mare decât costul fix
- d. costul marginal este mai mare decât costul total mediu

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. Analiza comportamentului rațional al consumatorului se centrează pe utilitatea economică.
2. Din punct de vedere economic, orice bun destinat autoconsumului este marfă.
3. În situația unor elemente de capital fix a căror durată de utilizare este de mai mare de un an, în primul an valoarea capitalului fix consumat este mai mică decât valoarea capitalului fix utilizat.
4. Consumul specific exprimă consumul de capital circulant, în unități fizice.
5. Munca și capitalul sunt factori de producție derivați.
6. Unul dintre obiectivele prioritare ale producătorului este alegerea acelei variante de combinare a factorilor de producție care să îi permită obținerea efectelor utile cu un consum maxim de factori de producție.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea _____ (30 de puncte)

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

Numărul de unități de muncă	0	1	2	3	4	5	6	7
Producție	0	20	50	90	140	170	189	203
Costul marginal	-	400	340	300	280	290	310	340
Productivitatea medie a muncii								

A. Completați în mod corect, raportat la valorile din tabel, rândul „Productivitatea medie a muncii”

8 puncte

B. Verificați explicit la a câta unitate de muncă se regăsește productivitatea marginală maximă.

4 puncte

C. Determinați explicit modificarea absolută a profitului între situația în care firma utilizează 7 salariați și situația în care utilizează 6 salariați.

4 puncte

2. O bancă nou înființată acordă următoarele credite: credit (C_1) de 80 mil. lei pe 6 luni cu o rată anuală a dobânzii de 10%, credit (C_2) de 40 de milioane lei pe un an cu o rată anuală a dobânzii de 8% și credit (C_3) de 20 milioane lei pe 3 ani cu o rată anuală a dobânzii de 10%.

A. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și explicitând simbolurile utilizate:

- a) dobânzile încasate de bancă la creditele acordate după primul an de funcționare, ținând seama de faptul că cel din urmă credit este acordat în regim de dobândă compusă, restituirea creditului și a dobânzilor aferente realizându-se la finalul perioadei de creditare;
- b) dobânda plătită de debitori băncii pentru creditul C_3 , ținând seama de precizările de la subpunctul a).
- B. Presupunând că sumele acordate sub formă de credite de către bancă sunt disponibilități bănești proprii, determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și explicitând simbolurile utilizate, profitul înregistrat de bancă după primul an de funcționare, dacă C_3 se restituie în tranșe anuale egale și dacă cheltuielile de funcționare înregistrate în perioada respectivă au fost de 8 mil. lei.

14 puncte**SUBIECTUL al III-lea _____ (30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1.

a) Formulați ideea principală a următorului text: „Cifra totală de afaceri a celor mai importante 70 de edituri din România, în anul 2020, a fost de 84,06 milioane de euro, în scădere cu 7,1% față de anul precedent. Cifra, ca atare, plasează piața de carte din România pe ultimul loc în Uniunea Europeană. Din fericire, pandemia din 2020 n-a lovit atât de puternic piața editorială, spre deosebire de criza economică din 2009-2010. Abia în 2019, vânzările de carte din România au reușit să atingă nivelul din 2008. Dar vechii editori din România, în 30 de ani de economie de piață, au învățat să înfrunte crizele de orice fel reușind să se mențină pe linia de plutire prin raționalizarea costurilor de producție, dar mai ales a celor de desfacere.”

b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat la subpunctul a).

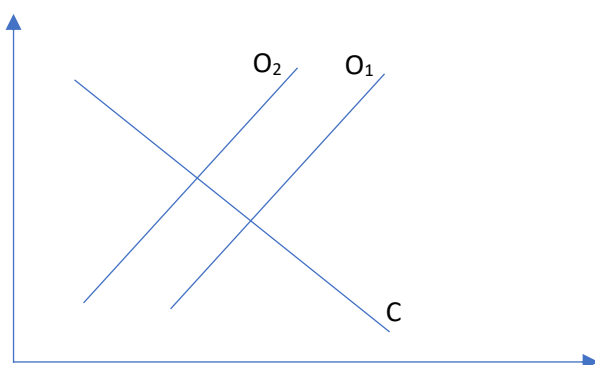
c) Menționați câte două caracteristici pentru două dintre noțiunile enumerate la subpunctul b).

12 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea lungirea termenelor de livrare de semiconductori și cipuri în 2021 în medie cu două săptămâni în raport cu 2020, fără a se putea estima o creștere a capacităților de producție, în ceea ce privește termenele de livrare pentru autoturisme și în ceea ce privește cantitatea de autoturisme produse.

8 puncte

3. Transcrieți pe foaia de examen graficul de mai jos care ilustrează cererea și oferta pe o piață oarecare:



Notați, pe grafic, prețul de echilibru în fiecare din cele două momente, cu simbolurile PE_1 și PE_2 , cantitatea de echilibru în cele două momente, cu simbolurile Q_1 și Q_2 și precizați explicit tendințele prețului de echilibru, respectiv cantității de echilibru.

10 puncte