

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)

Economie

Testul 3

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. Valoarea coeficientului elasticității cererii în funcție de preț este importantă pentru:

- a. consumatorul de mărfuri
- b. cumpărătorul de servicii
- c. vânzătorul de bunuri economice
- d. debitorul factorului capital financiar **3 puncte**

2. După modul în care se concretizează în activitatea producătorului de bunuri economice, cheltuielile incluse în costul total se grupează în:

- a. cheltuieli de fabricație și cheltuieli de producție
- b. cheltuieli materiale și cheltuieli salariale
- c. cheltuieli variabile și cheltuieli materiale
- d. cheltuieli directe și cheltuieli bănești **3 puncte**

3. Dacă, pentru realizarea unui anumit volum al producției, au fost necesare 100 de ore de muncă, iar productivitatea muncii este de 5 bunuri pe oră, atunci cantitatea produsă:

- a. este de 20 de unități de bun economic
- b. este de 500 de unități de bun economic
- c. este de 4000 de unități de bun economic
- d. nu poate fi calculată doar pe baza datelor din enunț **3 puncte**

4. Despre utilitatea marginală se afirmă corect că:

- a. este maximă, atunci când utilitatea totală este maximă
- b. este pozitivă, atunci când consumatorul obține o satisfacție prin consumul realizat
- c. este minimă, atunci când utilitatea se transformă în dezutilitate
- d. este negativă, atunci când utilitatea totală este maximă **3 puncte**

5. Ținând cont de durata utilizării lor, resursele naturale se pot grupa în:

- a. primare și derivate
- b. recuperabile și nerecuperabile
- c. nerecuperabile și regenerabile
- d. neregenerabile și regenerabile **3 puncte**

6. Dacă prețul unicului substituent al bunului X a scăzut, atunci, în mod normal:

- a. va crește oferta pentru bunul X
- b. va scădea cererea pentru substituentul bunului X
- c. va scădea cererea pentru bunul X
- d. va crește oferta pentru substituentul bunului X **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. Profitul net se calculează scăzând din profitul brut impozitul pe profit plătit de firmă.

- Oferta de bunuri marfare este egală cu producția totală de bunuri economice realizată într-o economie.
- Atunci când costurile variabile cresc cu aceeași intensitate ca și producția, costul fix mediu rămâne constant.
- Omogenitatea perfectă a bunurilor marfare este una dintre caracteristicile pieței cu concurență monopolistică.
- Reducerea vitezei de rotație a banilor determină reducerea masei monetare dintr-o economie.
- Caracteristica bunurilor economice, prin care acestea se diferențiază de bunurile libere, este raritatea. **12 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

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

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situația A	Cantitate oferită (buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situația B
3		300	
2		200	
1		100	

- Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre prețul și cantitatea cerută dintr-un bun și să evidențieze modificarea cererii în "Situația B", în condițiile creșterii veniturilor consumatorilor cu 20% față de cele din "Situația A".
- Reprezentați, în același sistem de axe, cererea și oferta din situațiile A și B, pe baza datelor completate în tabel, notând totodată pe grafic nivelul prețului de echilibru în fiecare dintre cele două situații.
- Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț, pentru situația în care prețul a scăzut de la 3 la 2 u.m./buc., în raport cu valorile numerice date în tabel, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul. **18 puncte**

2. Costul variabil mediu în T_0 este 20.000 u.m., în T_1 costul variabil total crește cu 10%, iar producția sporește cu 8%.

- Precizați:
 - valoarea totală, pentru o unitate din producția realizată, a cheltuielilor implicate de plata salariilor personalului productiv și consumul de materii prime și materiale în T_0 ;
 - sensul modificării costului fix mediu în T_1 față de T_0 .
- Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:
 - costul marginal;
 - modificarea absolută a costului variabil mediu în T_1 față de T_0 (calculul final se efectuează reținând primele două zecimale). **22 de puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- Formulați ideea principală a următorului text: *În cadrul sistemului financiar operează intermediarii financiari: băncile, companiile de leasing, firmele de asigurări, fondurile de pensii, bursa, fondurile de investiții etc. Sistemul financiar asigură alocarea, investirea sau distribuirea banilor între sectoarele economiei. Aceste circuite financiare generează profituri, dar și potențiale riscuri asociate intermediarii financiare, pentru agenții economici și pentru populație.*
 - Enumerați patru noțiuni economice din textul dat la subpunctul a).
 - 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 scăderea randamentului vaselor de pescuit asupra cererii de conserve de pește și a ofertei de conserve de pește. **8 puncte**