

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)

Economie

Testul 2

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. În condițiile creșterii volumul producției, după momentul în care costul marginal este egal cu costul unitar, atunci:

- a. scade costul mediu total și crește costul marginal
- b. costul mediu total și costul marginal scad
- c. crește costul mediu total și scade costul marginal
- d. costul mediu total și costul marginal cresc

3 puncte

2. Majoritatea masei bănești se prezintă sub forma:

- a. numerarului
- b. monedei metalice
- c. banilor de cont
- d. bancnotelor

3 puncte

3. Piața cu concurență perfectă se caracterizează prin:

- a. impunerea prețului b. opacitate absolută c. atomicitate perfectă d. nesiguranța tranzacțiilor

3 puncte

4. O modalitate de creștere a masei monetare este:

- a. creșterea producției de bunuri și servicii
- b. creșterea volumului creditelor
- c. creșterea vitezei de rotație a capitalului
- d. restrângerea nejustificată a volumului banilor

3 puncte

5. Prețul benzinei crește cu 18,32%, iar volumul mărfurilor vândute scade cu 12,131%. Astfel, cererea este:

- a. perfect elastică
- b. perfect inelastică
- c. elastică
- d. inelastică

3 puncte

6. Dacă într-o perioadă masa monetară crește cu 25%, iar viteza de rotație a banilor și volumul bunurilor supuse tranzacțiilor, cresc, fiecare, cu 50%, atunci creșterea prețurilor este de:

- a. 125%
- b. 12,5%
- c. 25%
- d. 50%

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. Dacă un agent economic exercită doar dreptul de utilizare asupra obiectului proprietății, atunci se află într-o relație de posesiune.
- 2. Rata marginală de substituție se calculează ca raport între productivitatea marginală a factorului substituit și productivitatea marginală a factorului ce substituie.

3. Dacă producția firmei este egală cu zero, atunci costul total este egal cu costul fix.
4. Productivitatea medie a muncii se poate exprima atât în unități fizice de măsură, cât și în unități valorice.
5. Mărimea masei monetare se determină ca raport între volumul fizic al bunurilor marfare și viteza de rotație a banilor.
6. Bunurile care formează domeniul public al statului sunt inalienabile și imprescriptibile.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

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

Luna	Cantitate (buc.)	Cost fix (u.m.)	Cost variabil (u.m.)	Cost total (u.m.)	Cost marginal (u.m./buc.)
ianuarie	400		30.000		
februarie	450	10.000		42.300	
martie	500		36.800		
aprilie	550			51.800	

- a) Completați coloanele tabelului dat.
- b) Reprezentați, în același sistem de axe, modificarea costului variabil și a costului total, în funcție de cantitatea produsă.
- c) Calculați două dintre costurile medii pentru luna martie, precizând totodată formulele pe baza cărora ați realizat calculul.

18 puncte

2. O persoană plasează suma de 2400 u.m. la două bănci. La banca A depozitul este pe 24 de luni, iar la banca B pe 12 luni. La banca B, rata dobânzii la depuneri este 5%, iar la banca A este cu 100% mai mare. În plus, dobânda totală obținută la banca A, în urma capitalizării ei, este cu 200% mai mare decât dobânda obținută la banca B.

- a) Precizați:
 - cuantumul total al depozitului;
 - durata depozitului la banca A în ani.
- b) Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:
 - dobânda încasată pentru depozitul realizat la banca B;
 - dobânda totală încasată de la cele două bănci.

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