

Examenul național de bacalaureat 2021

Proba E. d)

Economie

Testul 1

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 sens general, utilitatea unui bun este dată de:

- a. mărimea produsului
- b. proprietățile intrinseci ale bunului respectiv
- c. preferințele de consum ale cumpărătorului
- d. calitatea reclamei

3 puncte

2. Situația în care o creștere cu 25% a prețurilor determină o reducere cu 30% a cantității vândute reflectă o cerere:

- a. elastică
- b. perfect inelastică
- c. cu elasticitate unitară
- d. perfect elastică

3 puncte

3. Consumatorul rațional este acel agent economic care:

- a. nu ține cont de preferințele sale subiective
- b. cheltuiește cât mai puțin din venitul său disponibil
- c. obține satisfacția maximă posibilă, în condițiile unui venit dat
- d. cumpără numai bunuri de strictă necesitate

3 puncte

4. Piața pe care **nu** există bariere la intrarea pe piață / ieșirea de pe piață a producătorilor este:

- a. piața de monopol
- b. piața de oligopol
- c. piața cu concurență perfectă
- d. piața cu concurență imperfectă

3 puncte

5. Clasificarea elementelor capitalului tehnic în capital fix și capital circulant are la bază și criteriul:

- a. procurării
- b. modului de consum
- c. uzurii
- d. posibilității de amortizare

3 puncte

6. Principalul indicator de eficiență a combinării factorilor de producție este:

- a. utilitatea marginală
- b. costul marginal
- c. productivitatea marginală a unui factor de producție
- d. venitul marginal obținut de producători din vânzări

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. Costul de oportunitate reprezintă cea mai bună dintre alternativele la care un agent economic renunță, în contextul satisfacerii unor nevoi nelimitate cu resurse limitate.

2. Rata rentabilității este un indicator al gradului de profitabilitate a firmei și se calculează ca rată a profitului în funcție de cifra de afaceri.
3. Dacă cererea este elastică, iar prețul scade, atunci încasările vânzătorului cresc.
4. Piața cu concurență de monopson presupune acțiunea pe piață a unui singur producător/vânzător cu putere economică maximă.
5. Dacă prețurile cresc, atunci puterea de cumpărare a unității monetare scade.
6. Utilitatea totală este maximă atunci când consumatorul ajunge la saturatie și utilitatea marginală este egală cu 0.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

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

Producția fizică (buc.)	Prețul unitar (u.m.)	Costul unitar (u.m.)	Profitul unitar (u.m.)	Masa profitului (u.m.)
1000	10	5		
2000	8	5		
3000	7	6		
4000	6	6		

- a) Completați fiecare dintre cele două coloane libere ale tabelului, precizând totodată formulele pe care le-ați utilizat pentru calculul profitului unitar și al masei profitului.
- b) Precizați volumul producției care asigură nivelul maxim al profitului total, în urma evaluării datelor complete în tabel.
- c) Calculați costul marginal în ultima etapă de modificare a producției.

18 puncte

2. O bancă comercială a înregistrat la sfârșitul unui an un profit de 6,3 mil. u.m., care reprezintă 90% din câștigul brut al băncii. În decursul anului respectiv, banca a plătit deponenților sume corespunzătoare unei rate a dobânzii de 10% și a efectuat încasări la o rată de 12%.

a) Precizați:

- suma de bani (în u.m.) pe care debitorii o plătesc băncii pentru 100 de u.m. acordate sub formă de împrumut;
- diferența (în puncte procentuale) dintre ratele dobânzilor cu care operează banca.

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

- valoarea totală a creditelor acordate;
- costurile băncii.

22 de puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1.

a) Formulați ideea principală a următorului text: *Ultimele luni au evidențiat o creștere semnificativă a comerțului electronic, care a înregistrat o evoluție spectaculoasă, înregistrând, prin mărfurile vândute, valori importante la nivel global, atingând sume de 4,28 de trilioane de dolari. În consecință, Amazon, de exemplu, ajunge să raporteze un venit net din volumul valoric al vânzărilor cu 37% mai mult decât aceeași perioadă a anului 2019. Cu excepția SUA, Germania este cea mai mare piață de desfacere a bunurilor economice gestionată de Amazon, urmată de Marea Britanie. Covid-19 ar putea fi factorul decisiv care declanșează revoluția comercială a secolului XXI.*

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

c) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre notiunile 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 implicate de furajarea vitelor asupra ofertei de lapte și a prețului laptelui.

8 puncte