

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Economie

Model

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. Scrieți pe foaia de examen litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare dintre enunțurile de mai jos. Este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Untul și margarina sunt bunuri:

- a. complementare b. noncomerciale c. libere d. substituibile

3 puncte

2. Producția se realizează prin:

- a. utilizarea nevoilor
b. utilizarea resurselor
c. consumarea de satisfactori
d. achiziționarea factorului natură

3 puncte

3. Ansamblul bunurilor produse prin muncă și folosite cu scopul producerii altor bunuri destinate vânzării se exprimă prin termenul:

- a. capital financiar b. capital circulant c. capital fix d. capital tehnic

3 puncte

4. Costurile variabile sunt acele costuri care:

- a. nu se modifică în funcție de cantitatea produsă
b. rămân fixe
c. sunt egale cu zero, dacă producția este zero
d. sunt constante

3 puncte

5. În situația în care o bancă națională decide reducerea rezervelor minime obligatorii pentru băncile comerciale, este de așteptat să aibă loc:

- a. diminuarea capitalului tehnic
b. scăderea ratei dobânzii
c. scumpirea creditului
d. reducerea investițiilor

3 puncte

6. Prețul pe piața capitalurilor se numește:

- a. curs
b. dividend
c. rata dobânzii
d. rata profitului

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. Obiectivele prioritare ale producătorului sunt minimizarea profitului și dezvoltarea firmei.
2. Mărimea profitului însușit este influențată de viteza de rotație a capitalului.
3. În costurile salariale sunt incluse cheltuielile cu amortizarea.
4. Întotdeauna profitul net este mai mare decât profitul brut.
5. Activitatea economică presupune corelația între nevoi și cerere.
6. Echilibrul de pe piața muncii apare atunci când cererea de forță de muncă este egală cu oferta de locuri de muncă.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

A. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos, unde Q reprezintă numărul de unități consumate, iar UT și U_{mg} sunt simbolurile pentru utilitățile totală și marginală:

Q	UT	U _{mg}
I	20	X
II	30	10
III	Y	8
IV	44	6
V	44	0

- a) Precizați valorile X și Y din tabel, menționând totodată formula de calcul a utilității totale, respectiv, a utilității marginale.
b) Reprezentați, în același sistem de axe, utilitățile marginală și totală.
c) Precizați situația economică în care utilitatea totală se maximizează, menționând totodată numărul de unități consumate ce corespunde respectivei situații.

16 puncte

B. Exclusiv din sumele depuse, o bancă acordă credite de 100 mld. u.m., rambursabile în 4 ani, cu o rată anuală a dobânzii de 12%. Precizați:

- prețul (în u.m.) plătit pentru a dispune de 100 u.m. acordate sub formă de împrumut pe o perioadă de un an;
- cuantumul depozitelor făcute la respectiva bancă.

6 puncte

C. Pentru fiecare dintre problemele următoare determinați indicatorul economic cerut, scriind formula folosită și precizând semnificația notațiilor utilizate:

1. În condițiile în care dobânda plătită de o bancă deponenților a fost de 8 mil. u.m., iar dobânda încasată în aceeași perioadă pentru împrumuturile date a fost de 10,8 mil. u.m., determinați câștigul băncii.
2. După 4 ani de amortizare a capitalului fix, valoarea rămasă neamortizată este de 20 mil. u.m. Știind că elementele de capital fix au fost achiziționate cu 100 mil. u.m., determinați suma amortizată în cei 4 ani.
3. În T_1 față de T_0 , prețurile bunurilor de consum au crescut cu 20%, iar prețurile bunurilor de producție cu 25%. În situația menținerii constante a salariului real, determinați creșterea procentuală a salariului nominal.

18 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Depozitele la termen – așa-zisele depozite clasice sau standard – pot fi constituite pe termene fixe, cu scadență lunară sau pentru un multiplu de luni întregi. Dobânda este acordată la scadență și poate fi fixă sau variabilă pe perioada de viață a depozitului. Agentul economic poate opta pentru capitalizarea dobânzii, adică dobânda să fie adăugată la suma din depozit, urmând ca pentru perioada următoare să primească dobândă pentru suma cumulată astfel, calculată cu formula dobânzii compuse.*

- a) Formulați ideea principală a textului.
- b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.
- 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 scăderea ofertei de grâu (materie primă pentru pâine) asupra cererii de pâine și a prețului pâinii.

8 puncte