Examenul național de bacalaureat 2027
Proba E. d)
Economie

Model

Filiera teoretică, profilul umanist; filiera tehnologică, profilul servicii; filiera vocațională, toate profilurile şi toate specializările, 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)

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

1. Operațiunile prin care se creează bunurile economice se numesc operațiuni de:
A. consum
B. producție
C. redistribuire
D. repartiție

2. În economia de piață, nivelul cheltuielilor salariale este influențat, în mod direct, de:
A. nivelul productivității muncii
B. responsabilitatea întreprinzătorului
C. valoarea resurselor economice
D. volumul nevoilor

3. Prețul plătit de debitor pentru a dispune timp de un an de 100 de unități monetare se exprimă cu ajutorul indicatorului economic:
A. cota de profit la capital
B. cota de rezervă obligatorie
C. rata dobânzii
D. rata rentabilității

4. „Sănătatea” economică a firmei semnifică faptul că:
A. creșterea productivității marginale a factorilor de producție este egală cu dinamica veniturilor obținute de firmă
B. creșterea procentuală a productivității muncii este superioară și doar temporar și în mod excepțional egală creșterii procentuale a salariului
C. modificarea absolută a salariilor nominale este strict superioară modificării procentuale a rodniciei muncii
D. modificarea procentuală a productivității globale medii este mai mare decât modificarea absolută a cheltuielilor salariale

5. Elasticitatea cererii în funcție de preț se calculează ca:
A. raport între modificarea cantității cerute și cantitatea cerută inițial împărțit la raportul dintre prețul inițial și modificarea prețului
B. raport între modificarea cantității cerute și cantitatea cerută inițial împărțit la raportul dintre modificarea prețului și prețul inițial
C. raport între modificarea cantității cerute și cantitatea cerută inițial înmulțit cu raportul dintre modificarea prețului și prețul inițial
D. raport între modificarea cantității cerute și prețul inițial înmulțit cu raportul dintre modificarea prețului şi cantitatea cerută inițial

6. Notând cu Q cantitatea oferită și cu P prețul, o ofertă inelastică în raport de preț este ilustrată de relația:
A. $\Delta\%Q<\Delta\%P$
B. $\Delta\%Q=\Delta\%P$
C. $\Delta\%Q=+\infty$
D. $\Delta\%Q=0$

7. Faptul că resursele sunt limitate presupune:
A. constanța sistemului resurselor economice
B. imposibilitatea aprecierii tendinței de evoluție a resurselor
C. insuficiența resurselor în raport cu nevoile
D. scăderea permanentă a bunurilor pentru producție

8. Prețul de echilibru care se formează pe o piață specializată este:
A. prețul la care deficitul de cerere devine egal cu deficitul de ofertă
B. prețul la care excesul de cerere devine egal cu excesul de ofertă
C. superior prețului la care se înregistrează exces de cerere
D. superior prețului la care se înregistrează exces de ofertă

9. Dacă utilitatea totală a primelor cinci doze consumate dintr-un bun este 60, utilitatea marginală a celei de-a șasea doze consumate este:
A. egală cu 60 unități de satisfacție
B. în zona negativă a unității de satisfacție
C. mai mare de 60 unități de satisfacție
D. mai mică de 60 unități de satisfacție

10. Dacă substituția factorilor de producție este eficientă, atunci rata marginală de substituție va fi un raport:
A. negativ și supraunitar
B. pozitiv și subunitar
C. pozitiv și supraunitar
D. pozitiv și unitar

SUBIECTUL al II-lea (40 de puncte)

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

Indicatori economici	t_0	t_1	t_2
Producția (buc.)	200	400	600
Prețul unitar (u.m.)	12	9	8
Costul unitar (u.m.)	10	6	7
Profitul unitar (u.m.)			
Profitul (u.m.)			

a) Completați spațiile libere din tabelul dat cu valorile corespunzătoare ale indicatorilor economici și menționați formulele utilizate pentru calcule.
b) Reprezentați, în același sistem de axe, nivelul prețului și nivelul costului unitar, în funcție de cantitatea produsă.
c) Precizați, pe baza datelor din tabel și în funcție de nivelul profitului obținut, care este volumul optim al producției. **18 puncte**

2. În intervalul A_0-A_1, masa monetară crește cu 25%, viteza de rotație a banilor crește cu 20%, iar volumul mărfurilor tranzacționate se menține constant. În anul A_1, masa monetară devine 30 mld. u.m., viteza de rotație a banilor este 2, iar cantitatea de bunuri economice vândute este de 4 mld. de bucăți.
a) Precizați pentru A_1:
- cantitatea de bani existentă în circulație și aparținând diferiților agenți economici;
- volumul bunurilor economice tranzacționate.

b) Determinați, scriind formulele utilizate pentru efectuarea calculelor şi precizând semnificația notațiilor folosite:
- indicele prețurilor în intervalul A_0-A_1;
- puterea de cumpărare a unei unități monetare în A_1 (calculul se efectuează reținând primele două zecimale). **22 de puncte**

SUBIECTUL al III-lea (20 de puncte)

1. Se dă următorul text: *Poți avea acces la credit, dar trebuie să ai în vedere riscurile! Dacă împrumutul acordat de bancă este cu dobândă variabilă, atunci există riscul de dobândă, iar dacă este în alte unități monetare decât leul și tu ești plătit în lei, atunci există și riscul valutar. Când faci bugetul, ia în calcul că rata dobânzii poate să crească. Înainte să decizi plata în avans a creditului, solicită băncii un calcul al sumei totale de plată, inclusiv al costurilor aferente acestei operațiuni.*
a) Precizați patru noțiuni economice utilizate în textul dat.
b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile precizate la subpunctul **a)**. **10 puncte**

Notă: Caracteristica noțiunii poate viza o formulă de calcul, o clasificare (un criteriu și clasele corespunzătoare), o trăsătură, o definiție, o cauză, un efect, un factor de influență, o condiție de manifestare, o tendință de modificare în condiții precizate.

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și pieţele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea prețului băuturilor carbogazoase asupra cererii de apă minerală carbogazoasă și asupra prețului apei minerale carbogazoase, în condițiile în care băuturile carbogazoase și apa minerală sunt bunuri substituibile. **10 puncte**