

Examenul național de bacalaureat 2024
Proba E. d)
Economie

Varianta 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)

Pentru fiecare dintre următoarele enunțuri, scrieți, pe foaia de examen, doar cifra corespunzătoare și notați în dreptul ei doar litera A, dacă apreciați că enunțul este adevărat, sau doar litera F, dacă apreciați că enunțul este fals:

1. Cantitatea produsă de o firmă poate fi egală cu cantitatea oferită pe piață de acea firmă.
2. Aprecierea utilității economice are un caracter obiectiv.
3. Scăderea ofertei pe piața unui bun economic este o consecință exclusivă a scăderii prețului acelui bun.
4. Raritatea absolută nu este o caracteristică a bunurilor libere.
5. Piața este locul de întâlnire a agenților economici din cele două mari categorii: vânzătorii și cumpărătorii.
6. Concurența loială conduce în mod normal la creșterea prețurilor.
7. Dacă prețurile cresc și cererea bunurilor este elastică, atunci venitul producătorului crește, mai puțin decât crește cantitatea cerută.
8. Nivelul dobânzii, în condițiile în care durata creditului este de un trimestru, se obține calculând produsul dintre creditul acordat, rata dobânzii și durata creditului exprimată în ani.
9. Raportul dintre volumul valoric al bunurilor vândute pe piață și masa monetară în circulație reprezintă durata de rotație a masei monetare.
10. Dacă volumul producției crește cu același procentaj cu care crește numărul de unități utilizate din factorul de producție muncă, atunci productivitatea marginală a muncii atinge nivelul maxim.

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

A. Transcrieți pe foaia de examen tabelul de mai jos, unde Q reprezintă numărul de unități intrate în consum, UT este utilitatea totală, iar U_{mg} este utilitatea marginală:

Q	1	2	3	4	5	6	7	8
U_{mg_A}	12	11	10	9	8	7	6	5
U_{T_B}								
U_{mg_B}	28	25	21	18	14	11	7	0

- a) Precizați, pe baza valorilor din tabel, valoarea utilității totale a bunului A, la prima unitate consumată, precum și cantitatea de unități intrate în consum pentru atingerea valorii maxime a utilității totale pentru bunul B.
- b) Completați spațiile libere din tabelul dat, scriind totodată formula utilizată.
- c) Verificați explicit, prin examinarea încadrării în venitul cumpărătorului și îndeplinirea ecuației de echilibru a consumatorului, dacă programul de achiziții care maximizează utilitatea totală din consumul bunurilor A și B este de 1 unitate din bunul A și 4 unități din bunul B, știind că prețul bunului A este de 4 u.m., prețul bunului B este de 6 u.m., iar venitul disponibil este de 29 u.m.

20 de puncte

B. Masa monetară este de 60 mld. u.m. și puterea de cumpărare a masei monetare este de 20 mld. de unități. Precizați:

- a) valoarea banilor;
- b) suma totală a numerarului și monedei scripturale.

3 puncte

3 puncte

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

1. Știind că o bancă obține în decursul unui an un profit net de 9 mil. u.m., determinați profitul brut al băncii, în condițiile în care se achită către stat un impozit de 10% din profitul brut.
2. O firmă care produce în T_0 10 unități dintr-un bun are costuri variabile de producție de 100 u.m. În anul următor de activitate, în T_1 , costul variabil sporește cu 35%, iar cantitatea produsă crește cu 50%. Determinați costul marginal.

14 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *De cele mai multe ori, veniturile agenților economici nu sunt egale cu cheltuielile pentru acoperirea nevoilor de bunuri economice, rezultând astfel un surplus sau un deficit de fonduri. Este necesară o anumită conduită, un set de reguli, care să guverneze transferul de fonduri de la purtătorii ofertei de fonduri către cei care au nevoie de ele, iar acest rol este asumat, de exemplu, de către bănci, care creează produse specifice nevoilor celor două părți în vederea alocării banilor între cerere și ofertă.*

a) Formulați, într-un singur enunț, ideea principală a textului. **2 puncte**

b) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat. **4 puncte**

c) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate la subpunctul b). **6 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 piețele corelate acesteia, precizați ce efect (crește, scade sau rămâne constant) va avea creșterea prețului bumbacului asupra:

a) cererii de tricouri din bumbac; **4 puncte**

b) prețului tricourilor din bumbac. **4 puncte**

Economie
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

câte 3 puncte pentru fiecare dintre cele zece răspunsuri corecte, astfel:

1-A, 2-F, 3-F, 4-A, 5-A, 6-F, 7-F, 8-A, 9-F, 10-F

10x3p=30 de puncte

SUBIECTUL al II-lea (40 de puncte)

A.

a) câte 3 puncte pentru precizarea fiecăreia dintre cele două elemente cerute, astfel: *utilitatea totală a bunului A (12), numărul de unități consumate pentru atingerea valorii maxime a utilității totale a bunului B (8 unități)*

2x3p=6 puncte

b) - scrierea formulei utilizate pentru calculul UT

3 puncte

- completarea tabelului dat, astfel: 28, 53, 74, 92, 106, 117, 124, 124

3 puncte

c) verificarea explicită cerută:

- examinarea încadrării în venitul cumpărătorului

3 puncte

- îndeplinirea ecuației de echilibru a consumatorului

3 puncte

- precizarea rezultatului verificării cerute: (de exemplu) *programul de achiziții este de 1 unitate din bunul A și 4 unități din bunul B*

2 puncte

Notă: Punctajul pentru precizarea rezultatului se acordă numai în situația în care candidatul a efectuat verificarea cerută.

B. a) precizarea: *valoarea banilor este de 20 mld. de unități*

3 puncte

b) precizarea: *suma totală a numerarului și monedei scripturale este de 60 mld. u.m.*

3 puncte

C.

- câte 4 puncte pentru scrierea formulelor în vederea determinării fiecăruia dintre cei doi indicatori economici ceruți la subpunctele 1. și 2.

2x4p=8 puncte

Notă: Punctajul se acordă numai în situația în care se face precizarea semnificației notațiilor din formulă.

- câte 3 puncte pentru precizarea valorilor determinate în cazul fiecăruia dintre cei doi indicatori economici ceruți la subpunctele 1. și 2., astfel:

1. profitul brut al băncii este de 10 mil. u.m.

2. costul marginal este de 7 u.m./unitate

2x3p=6 puncte

SUBIECTUL al III-lea (20 de puncte)

1. a) formularea ideii principale a textului

2 puncte

Notă: Punctajul se acordă numai în situația în care ideea principală este formulată într-un singur enunț.

b) câte 1 punct pentru enumerarea oricăror patru noțiuni economice din textul dat

4x1p=4 puncte

c) câte 3 puncte pentru menționarea oricărei caracteristici corecte pentru fiecare dintre cele două noțiuni

2x3p=6 puncte

2. a) precizarea: *cererea de tricouri din bumbac va rămâne constantă*

4 puncte

b) precizarea: *prețul tricourilor din bumbac va crește*

4 puncte