

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Economie

Varianta 7

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. Operațiunile prin care se creează bunurile economice sunt operațiuni:

- a. de consum b. de repartiție c. de redistribuire d. de producție

3 puncte

2. În economia de piață, nivelul cheltuielilor salariale trebuie corelat cu:

- a. responsabilitatea întreprinzătorilor c. valoarea resurselor economice
b. nivelul productivității muncii d. volumul nevoilor

3 puncte

3. Prețul plătit de debitor pentru a dispune pe timp de un an de 100 de unități monetare se exprimă cu ajutorul indicatorului economic:

- a. rata dobânzii c. cota de rezervă obligatorie
b. cota de profit la capital d. rata rentabilității

3 puncte

4. „Sănătatea” economică a firmei semnifică faptul că:

- a. modificarea procentuală a productivității globale medii este mai mare decât modificarea absolută a cheltuielilor salariale
b. creșterea productivității marginale a factorilor de producție este egală cu dinamica veniturilor obținute de firmă
c. creșterea productivității muncii este superioară și doar temporar și în mod excepțional egală dinamicii salariului
d. modificarea absolută a salariilor nominale este strict superioară modificării procentuale a rodniceii muncii

3 puncte

5. Elasticitatea ofertei în funcție de preț se calculează ca:

- a. raport între sporul absolut al cantității oferite și prețul inițial înmulțit cu raportul dintre sporul relativ al prețului și cantitatea oferită inițial
b. raport între sporul relativ al cantității oferite și cantitatea oferită inițial împărțit la raportul dintre prețul inițial și sporul relativ al prețului
c. raport între sporul relativ al cantității oferite și cantitatea oferită inițial înmulțit cu raportul dintre sporul absolut al prețului și prețul inițial
d. raport între sporul absolut al cantității oferite și cantitatea oferită inițial împărțit la raportul dintre sporul absolut al prețului și prețul inițial

3 puncte

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. $\Delta\%Q = 0$

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. Utilitatea economică a unui bun este o caracteristică a ofertei de pe piața acelui bun.
2. Bunurile economice se deosebesc de bunurile libere prin raritatea lor.

3. Piața este locul de formare a prețului.
4. Între preț și cantitatea cerută există o relație pozitivă.
5. În cazul bunurilor cu cerere elastică la preț există o directă proporționalitate între modificarea prețului și modificarea venitului total obținut din vânzări.
6. Bunurile de lux nu pot avea utilitate, în sens general.

12 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(40 de puncte)

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

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 tabelul dat, menționând totodată formulele utilizate pentru calcule.
- b) Reprezentați, în același sistem de axe, nivelul prețului și al 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.

16 puncte

B. În anul A_1 , volumul valoric al bunurilor economice de pe piață este de 30 mld. u.m., iar puterea de cumpărare a banilor este de 200 mil. de unități. Precizați:

- valoarea banilor în A_1 ;
- nivelul cererii de masă monetară în A_1 .

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 veniturile salariale obținute de un angajat al unei firme au fost în anul A_0 de 60.000 u.m., nivelul mediu al prețurilor bunurilor de consum a fost de 10 u.m., iar cel al bunurilor de producție a fost de 8 u.m., determinați salariul real în A_0 exprimat în număr de unități.
2. Știind că nivelul costurilor fixe globale ale unei firme este de 30 u.m., iar costurile care depind de nivelul producției firmei sunt de 40 u.m., determinați cheltuielile anuale de producție.
3. În anul A_0 un deținător de obligațiuni a obținut 3300 u.m. ca venit fix pe titlu. Determinați cursul obligațiunii, dacă titlurile s-ar tranzacționa pe piața secundară a capitalurilor în anul A_1 la o rată a dobânzii de 6%.

18 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(20 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

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 ca dobânda să crească, 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) 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 creșterea prețului băuturilor carbogazoase asupra cererii de apă minerală carbogazoasă și a prețului apei minerale carbogazoase, în condițiile în care băuturile carbogazoase și apa minerală sunt bunuri substituibile.

8 puncte

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Economie
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 7

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)

A. câte 3 puncte pentru fiecare dintre cele 6 răspunsuri corecte, astfel:
1-d, 2-b, 3-a, 4-c, 5-d, 6-b **6x3p=18 puncte**

B. câte 2 puncte pentru fiecare dintre cele 6 răspunsuri corecte, astfel:
1-F, 2-A, 3-A, 4-F, 5-F, 6-F **6x2p=12 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (40 de puncte)

A.
a) - câte 2 puncte pentru precizarea fiecăreia dintre cele două formule utilizate pentru calcule
2x2p=4 puncte
- câte 2 puncte pentru completarea valorilor pentru fiecare dintre cele două rânduri, astfel: *Profitul unitar (2, 3, 1); Profitul (400, 1200, 600)* **2x2p=4 puncte**
b) trasarea graficului cerut (în același sistem de axe) **4 puncte**
c) precizarea volumului optim al producției: *400 buc.* **4 puncte**

B. câte 3 puncte pentru precizarea fiecăruia dintre cei doi indicatori economici ceruți, astfel:
- valoarea banilor în A_1 este de *200 mil. de unități*;
- nivelul cererii de masă monetară în A_1 este de *30 mld. u.m.* **2x3p=6 puncte**

C. - câte 3 puncte pentru scrierea formulelor în vederea determinării fiecăruia dintre cei trei indicatori economici ceruți la subpunctele 1., 2. și 3. **3x3p=9 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 trei indicatori economici ceruți la subpunctele 1., 2. și 3., astfel:

1. salariul real în A_0 a fost de *6000 de unități*;
2. cheltuielile anuale de producție sunt de *70 u.m.*;
3. cursul obligațiunii este *55.000 u.m.* **3x3p=9 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (20 de puncte)

1. a) formularea ideii principale a textului **2 puncte**
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. câte 4 puncte pentru precizarea efectelor cerute în condițiile date, astfel: *cererea de apă minerală carbogazoasă va crește, prețului apei minerale carbogazoase va crește* **2x4p=8 puncte**