

Examenul de bacalaureat național 2017
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 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.**

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Cunoașterea elasticității cererii în funcție de preț pentru un bun economic este importantă pentru:

- a. consumator
- b. cumpărător
- c. producător
- d. debitor

3 puncte

2. Alocarea eficientă a unei resurse din care se pot produce 12 bunuri X și 4 bunuri Y poate fi ilustrată astfel:

- a. creșterea producției din bunul X se poate realiza concomitent cu creșterea producției din bunul Y
- b. creșterea producției pentru X este condiționată de nerespectarea tehnologiei de producție pentru Y
- c. producerea a 6 unități în plus din bunul X este posibilă doar prin renunțarea la 2 unități din bunul Y
- d. renunțarea la producerea a 2 unități din bunul Y este însoțită de renunțarea la 6 unități din X

3 puncte

3. Speculatorul care mizează pe creșterea cursului titlurilor de valoare acționează pe:

- a. piața monetară
- b. piața factorilor de producție
- c. piața secundară a capitalurilor
- d. piața muncii

3 puncte

4. Despre utilitatea marginală se afirmă corect că:

- a. este maximă, atunci când utilitatea totală este maximă
- b. este pozitivă, atunci când consumatorul obține satisfacție
- c. este minimă, atunci când utilitatea se transformă în dezutilitate
- d. este negativă, atunci când utilitatea totală este maximă

3 puncte

5. Ținând cont de durata utilizării lor, resursele naturale se pot grupa în:

- a. parțial recuperabile și parțial regenerabile
- b. recuperabile și nerecuperabile
- c. nerecuperabile și regenerabile
- d. nerecuperabile și regenerabile

3 puncte

6. Dacă prețul unicului substituent al bunului A a scăzut, atunci, în mod normal:

- a. va crește oferta pentru bunul A
- b. va scădea cererea pentru substituentul bunului A
- c. va scădea cererea pentru bunul A
- d. va crește oferta pentru substituentul bunului A

3 puncte

7. Dacă pe piața unui produs există numai câteva firme producătoare, care au putere economică mare și influențează prețul produsului, atunci piața este:

- a. cu concurență de oligopson
- b. cu concurență perfectă
- c. cu concurență de oligopol
- d. cu concurență monopolistică

3 puncte

8. Cea mai mare parte a masei bănești aflată în circulație se prezintă sub forma:

- a. monedei scripturale
- b. numerarului
- c. monedei metalice
- d. bancnotei

3 puncte

9. Obligațiunea se deosebește de acțiune prin aceea că:

- a. este un titlu de valoare cu venit variabil
- b. se tranzacționează pe piața capitalurilor
- c. este expresia unui împrumut pe termen lung
- d. venitul încasat de deținătorul ei se numește dividend

3 puncte

10. Atunci când un agent economic se află în situația de monopol, de regulă, profitul pe care îl obține:

- a. este egal cu costul variabil
- b. este un preț de monopol
- c. este egal cu cifra de afaceri
- d. include profitul normal

3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situația A	Cantitate oferită (buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situația B
1		100	
2		200	
3		300	

Se cere:

- A. Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să respecte relația dintre preț și cantitatea cerută dintr-un bun, iar "Situația B" reflectă creșterea intensității nevoilor consumatorilor pentru acel bun. **4 puncte**
- B. Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț, pentru situația în care prețul a crescut de la 1 la 3 u.m./buc., în raport cu valorile numerice date în tabel, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat. **6 puncte**
- C. Trasați graficul ofertei în funcție de preț, pe baza datelor din tabel. **2 puncte**

2. O bancă acordă într-un an, sub formă de credite, sumele deponenților în valoare de 5 mil. u.m. Rata anuală a dobânzii plătite deponenților este de 10%, iar creditele se acordă la o rată anuală a dobânzii de 1,15 ori mai mare. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- A. rata anuală a dobânzii la creditele acordate;
- B. câștigul brut al băncii;
- C. profitul net obținut de bancă, în condițiile în care cheltuielile de funcționare ale băncii sunt de 20.000 u.m., iar impozitul pe profit este de 20%. **18 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- 1. Definiți *uzura fizică a capitalului fix*. **6 puncte**
- 2. Menționați trei drepturi pe care le au acționarii. **12 puncte**
- 3. Exemplificați, utilizând valori numerice, modificarea procentuală a ratei profitului, la cost, în situația în care cheltuielile de producție se dublează și masa profitului rămâne constantă. **6 puncte**
- 4. Justificați corectitudinea următorului enunț: *Cererea este reprezentată numai de nevoile care se pot satisface prin intermediul pieței*. **6 puncte**

**Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)**

Economie

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Model

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 formulare/modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.

SUBIECTUL I (30 de puncte)

câte 3 puncte pentru fiecare dintre cele 10 răspunsuri corecte, astfel:

1-c, 2-c, 3-c, 4-b, 5-d, 6-c, 7-c, 8-a, 9-c, 10-d

10x3p=30 de puncte

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

1.

A. câte 2 puncte pentru completarea fiecăreia dintre cele două coloane ale tabelului, conform cerinței 2x2p=4 puncte

B. - precizarea formulei coeficientului de elasticitate a ofertei în funcție de preț 2 puncte

- calcularea coeficientului pentru situația cerută: 1 2 puncte

- precizarea tipului de elasticitate corespunzător valorii coeficientului determinat: *ofertă cu elasticitate unitară* 2 puncte

C. trasarea graficului cerut 2 puncte

2.

- câte 2 puncte pentru scrierea algoritmului în vederea determinării fiecăruia dintre indicatorii ceruți la subpunctele A., B. și C.: algoritm complet – 2p./ algoritm incomplet – 1p. 3x2p=6 puncte

- câte 2 puncte pentru precizarea semnificației notațiilor din formulele utilizate pentru determinarea fiecăruia dintre indicatorii ceruți la subpunctele A., B. și C. 3x2p=6 puncte

- câte 2 puncte pentru precizarea valorilor determinate în cazul fiecăruia dintre indicatorii ceruți la subpunctele A., B. și C., astfel: *rata anuală a dobânzii la creditele acordate = 11,5%, câștigul brut al băncii = 75.000 u.m., profitul net = 44.000 u.m.* 3x2p=6 puncte

Notă: În situația în care candidatul nu obține valorile din barem din cauza unor erori de calcul se acordă 1 punct din cele 2 puncte posibile.

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

1. definirea noțiunii date 6 puncte

2. câte 4 puncte pentru menționarea oricăror trei dintre drepturile cerute 3x4p=12 puncte

3. scrierea exemplului: exemplu adecvat cu valori numerice care respectă cerința și care arată scăderea ratei profitului, la cost cu 50% – 6p./ exemplu cu valori numerice care respectă cerința, dar care nu ilustrează sensul modificării ratei profitului, la cost și/sau nu indică modificarea de 50% – 4p./ exemplu construit doar la nivel teoretic – 2p. 6 puncte

4. justificarea corectitudinii enunțului dat: justificare convingătoare, în termeni specifici economiei – 6p./ justificare neconvingătoare – 2p. 6 puncte