

**Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)**

Economie

Test 12

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)

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

1. Utilitatea marginală este un indicator economic care:

- a. are întotdeauna valoarea zero atunci când utilitatea totală este minimă
- b. măsoară sporul utilității totale atunci când cantitatea produsă crește cu o unitate
- c. se calculează însumând utilitățile individuale ale celor n doze consumate
- d. exprimă sporul de satisfacție resimțit prin suplimentarea consumului cu o unitate

3 puncte

2. Dacă pe piață 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

3. Salariul real crește atunci când:

- a. salariul nominal nu se modifică, iar prețurile bunurilor de consum cresc
- b. prețurile bunurilor de consum cresc mai mult decât crește salariul nominal
- c. salariul nominal scade, iar prețurile bunurilor de consum nu se modifică
- d. prețurile bunurilor de consum scad mai mult decât scade salariul nominal

3 puncte

4. Un agent economic împrumută de la o bancă pentru un an suma de 100 mil. u.m., pentru care trebuie să plătească o dobândă totală de 50 mil. u.m. Știind că împrumutul a fost făcut în regim de dobândă simplă, rata anuală a dobânzii cu care a fost obținut creditul este de:

- a. 50%
- b. 25%
- c. 10%
- d. 5%

3 puncte

5. Masa monetară va crește atunci când:

- a. bugetul de stat este excedentar
- b. volumul valoric al mărfurilor crește
- c. viteza de rotație a banilor crește
- d. banca centrală retrage numerar

3 puncte

6. Dacă un agent economic majorează randamentul utilizării factorilor de producție, menținând constante costurile și prețul, atunci:

- a. profitul va crește
- b. rentabilitatea va scădea
- c. se va declanșa falimentul
- d. se diminuează eficiența

3 puncte

7. Pe piață muncii cererea derivă din:

- a. elasticitatea cererii de credite
- b. randamentul titlurilor de valoare
- c. oferta de factori de producție
- d. dinamica cererii pe piața bunurilor economice

3 puncte

8. Profitul brut este un indicator economic calculat ca:

- a. diferență dintre profitul net și impozite
- b. sumă între profitul net și impozite
- c. diferență dintre supraprofit și impozite
- d. sumă între profitul de monopol și impozite

3 puncte

9. Productivitatea medie a muncii crește în situația în care:

- a. volumul producției scade, iar numărul de lucrători crește
- b. volumul producției crește mai repede decât crește numărul de lucrători
- c. volumul producției rămâne constant, iar numărul lucrătorilor crește
- d. numărul de lucrători crește mai repede decât crește volumul producției

3 puncte

10. Între trăsăturile bunurilor economice **nu** se regăsește:

- a. abundența
- b. limitarea
- c. raritatea
- d. utilitatea

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.)	Cantitate oferită (buc.)
1335	40	
1305	50	50
1205		40
964		
900		

a) Completați coloanele "Cantitate cerută" și "Cantitate oferită" din tabelul dat, utilizând valori fictive, astfel încât acestea să respecte corelația dintre preț și cantitatea cerută, respectiv, dintre preț și cantitatea oferită.

b) Precizați care ar trebui să fie cantitatea oferită la prețul de 964 u.m./buc., știind că la scăderea prețului de la 1205 u.m./buc. s-a înregistrat un coeficient de elasticitate a ofertei în funcție de preț egal cu 1, scriind totodată formula pe baza căreia ați realizat raționamentul. **8 puncte**

2. Pornind de la valori numerice fictive ale ratei dobânzii și ale nivelului creditului pe piață monetară, calculați explicit modificarea procentuală a dobânzii, pe o perioadă de un an, precizând totodată sensul acestei modificări, în situația în care rata dobânzii la depunerii va crește. **10 puncte**

3. O firmă realizează o producție de 1200 buc., iar costurile variabile reprezintă 70% din costul total. Rata profitului, la cost, este de 10%, iar costul total este 18.000 u.m. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- a) costul variabil mediu;
- b) profitul unitar.

12 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

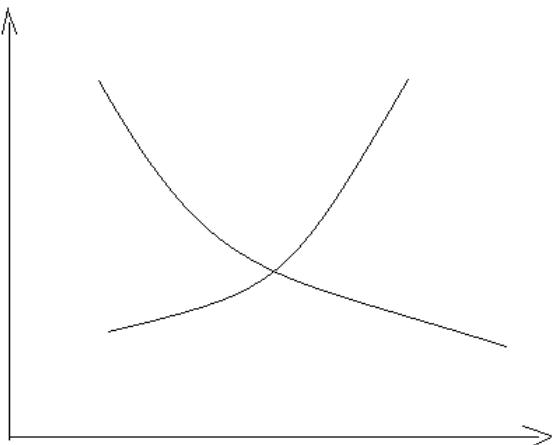
1. Se dă următorul text: *În cadrul unei piețe, participanții cooperează în vederea atingerii unor obiective comune, aflându-se în același timp în competiție. Consumatorii caută să identifice cel mai bun furnizor și cel mai bun produs pentru a-și maximiza satisfacția, iar producătorii urmăresc să-și plaseze produsele în condiții care să le asigure profitul cel mai ridicat.*

a) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.

b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate. **10 puncte**

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea scăderea importurilor de piese pentru aparatelor de aer condiționat asupra cererii de aparat de aer condiționat și a prețului aparatelor de aer condiționat. **8 puncte**

3. Transcrieți pe foaia de examen graficul de mai jos care ilustrează cererea și oferta pe o piață oarecare:



- a) Completați graficul marcând axa cantității cu litera Q, axa prețului cu litera P, precum și cererea, oferta și cantitatea ce corespunde prețului de echilibru, cu simbolurile C, O respectiv, Q_E .
- b) Construiți pe grafic curba cererii într-un moment ulterior actualei situații, care să ilustreze creșterea venitului consumatorilor.

12 puncte