

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)

Economie

Test 6

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:

- În cadrul unei firme, dacă randamentul factorilor de producție utilizați de un agent economic crește, atunci:
a. profitul crește
b. rentabilitatea scade
c. se declanșează falimentul
d. crește lupta concurențială **3 puncte**
- Decizia statului de a majora salariile angajaților bugetari va determina:
a. creșterea prețurilor, pentru a menține salariul real constant
b. scăderea salariului brut al angajaților bugetari
c. creșterea salariului real al salariaților plătiți de către stat
d. creșterea costului de producție al agenților privați **3 puncte**
- Speculatorul *à la hausse* acționează pe piața:
a. monetară
b. factorilor de producție
c. secundară a capitalurilor
d. muncii **3 puncte**
- Constituie o formă de manifestare a raționalității producătorului situația în care sporirea producției este o consecință a:
a. creșterii eficienței factorilor de producție
b. creșterii cantității de resurse utilizate
c. creșterii cantității utilizate din factorii de producție
d. creșterii numărului de angajați productivi **3 puncte**
- Pentru un credit de 100 mil. u.m., la o rată anuală a dobânzii de 20%, se plătește o dobândă totală, calculată în regim de dobândă simplă, de 40 mil. u.m. Așadar, durata creditului a fost de:
a. 12 luni
b. 18 luni
c. 2 ani
d. 3 ani **3 puncte**
- În condiții economice normale este **imposibilă** situația în care:
a. profitul este egal cu cifra de afaceri
b. costul fix mediu scade, iar costul total mediu crește
c. salariul nominal crește, iar salariul real se reduce
d. cantitatea cerută se reduce, dar valoarea vânzărilor crește **3 puncte**
- Cifra de afaceri a unei firme a fost de 1000 mil. u.m., iar rata profitului la încasări a fost de 12%. În aceste condiții, profitul și costul de producție (în mil. u.m.) sunt:
a. 120; 880
b. 100; 900
c. 50; 950
d. 25; 975 **3 puncte**
- O firmă obține o producție de 1 mil. de bucăți dintr-un bun, în condițiile în care productivitatea medie a muncii este de 500 de bucăți realizate de fiecare muncitor direct productiv. În aceste condiții, numărul de muncitori este:
a. 500
b. 2000
c. 1 mil.
d. imposibil de determinat **3 puncte**
- Există o relație de același sens între:
a. masa monetară și viteza de rotație a banilor
b. costul total mediu și profitul unitar
c. salariul real și nivelul prețurilor bunurilor economice
d. viteza de rotație a capitalului și masa profitului **3 puncte**

10. Consumatorul își asigură o satisfacere optimă a nevoilor dacă:

- a. acționează pe baza principiului raționalității
- b. cota de rezervă obligatorie este superioară ratei dobânzii
- c. dobânda compusă este inferioară dobânzii simple
- d. indicele prețurilor bunurilor de consum crește

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.)
1000		
925		
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, iar cantitatea ce corespunde prețului de echilibru, de 925 u.m./buc., să fie 100.

b) Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț pentru oricare interval de modificare a prețului, la alegere, precizând totodată tipul de elasticitate existent.

8 puncte

2. Pornind de la valori numerice fictive ale salariului real, salariului nominal și nivelului mediu al prețurilor bunurilor de consum în două momente distincte, ilustrați modul în care se calculează indicele salariului real, știind că indicele salariului nominal este 150% și indicele prețurilor este 125%.

10 puncte

3. O obligațiune cu o durată de 5 ani este cumpărată la prețul de 65.000 u.m., având o rată a dobânzii fixe de 20%. După 2 ani, obligațiunea este revândută, în condițiile în care randamentul ei a urcat la 25%. Știind că obligațiunea aduce o anumită dobândă, dar și un câștig rezultat din diferența de curs, determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- a) nivelul cuponului obligațiunii;
- b) câștigul net obținut după revânzarea obligațiunii.

12 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Prin utilizarea piețelor de capital, companiile dobândesc reputație și încredere din partea partenerilor economici, datorită regulilor de transparență pe care o firmele se angajează să le urmărească și să le aplice în activitatea economică pe care o derulează. Fiecare companie listată la bursa de valori are obligația de a publica periodic rapoarte despre situația financiară.*

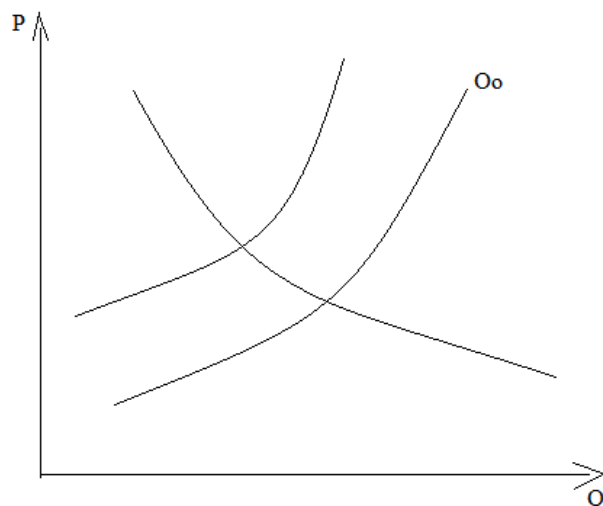
- a) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.
- b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate.

10 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea numărului de hoteluri asupra cererii de locuri de cazare și a prețului unui loc de cazare.

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 curba cererii cu litera C, curba ofertei în momentul final cu O_1 , precum și punctul de echilibru în momentul inițial, punctul de echilibru în momentul final și cantitatea ce corespunde prețului de echilibru în momentul inițial, cu simbolurile E_0 , E_1 , respectiv, Q_{E0} .
- b) Marcați pe grafic, printr-o valoare numerică, prețul de echilibru în momentul final.

12 puncte