

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Economie

Test 16

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. Bunurile economice și bunurile libere au în comun faptul că:

- a. sunt rare
- b. provin din activitatea economică
- c. satisfac nevoi
- d. sunt realizate cu un anumit efort

3 puncte

2. Creșterea nivelului de raționalitate a utilizării resurselor are loc atunci când:

- a. cu același consum de resurse sunt satisfăcute mai puține nevoi
- b. creșterea consumului de resurse este superioară creșterii volumului de nevoi satisfăcute
- c. cu același consum de resurse sunt satisfăcute aceleași nevoi
- d. creșterea consumului de resurse este inferioară creșterii volumului de nevoi satisfăcute

3 puncte

3. O firmă obține o producție de 15.000 de bucăți dintr-un bun X în condițiile în care productivitatea medie a muncii este 100. În aceste condiții, numărul de lucrători este de:

- a. 125
- b. 150
- c. 100
- d. 75

3 puncte

4. Dacă pentru un împrumut de 10 mil. u.m., acordat pe o perioadă de 5 ani, se percepă o rată anuală a dobânzii de 10%, dobânda se plătește la sfârșitul fiecărui an, iar creditul se restituie integral la sfârșitul perioadei de creditare, atunci suma totală a dobânzii plătită băncii este de:

- a. 10.000.000 u.m.
- b. 6.105.100 u.m.
- c. 5.000.000 u.m.
- d. 16.105.100 u.m.

3 puncte

5. Dacă, pe piața factorilor de producție, prețul materiilor prime a crescut, producătorii aflându-se în imposibilitatea de a compensa această creștere prin măsuri de reducere a costurilor, iar cererea nu se modifică, atunci pe piața bunurilor de consum este de așteptat ca:

- a. prețul de echilibru să crească, iar cantitatea de echilibru să scadă
- b. atât prețul de echilibru, cât și cantitatea de echilibru să crească
- c. prețul de echilibru să scadă, iar cantitatea de echilibru să crească
- d. atât prețul de echilibru, cât și cantitatea de echilibru să scadă

3 puncte

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

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

3 puncte

7. În oricare dintre deciziile sale, agentul economic rațional urmărește:

- a. maximizarea costului de oportunitate
- b. minimizarea costului de oportunitate
- c. corelarea costului de oportunitate cu costul marginal
- d. corelarea costului de oportunitate cu costul producției

3 puncte

8. La nivelul unei țări, cererea de muncă se exprimă prin:

- a. rata de ocupare a forței de muncă disponibile
- b. cererea de locuri de muncă existentă
- c. numărul de locuri de muncă disponibile în condiții salariale
- d. cantitatea de echilibru pe piața muncii

3 puncte

9. Masa monetară **nu** evoluează în același sens cu:

- a. prețurile bunurilor de consum
- b. cantitatea de bunuri supuse tranzacțiilor
- c. volumul valoric al bunurilor supuse tranzacțiilor
- d. viteza de rotație a banilor

3 puncte

10. Subiectul proprietății îl constituie:

- a. resursele economice
- b. agenții vietii economice
- c. bunurile libere
- d. factorii de producție

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.)
100		
92,5		
70		

- 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 92,5 u.m./buc., să fie 1000.
b) Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei 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 nivelului factorului de producție muncii și ale nivelului producției, calculați explicit modificarea procentuală a productivității medii a muncii, precizând totodată sensul acestei modificări, în situația în care nivelul producției va crește în aceeași măsură cu nivelul factorului de producție munca.

10 puncte

3. Salariul mediu nominal net lunar a fost într-o țară în anul T_0 de 2675 u.m., iar același salariu lunar a ajuns în anul următor la 3200 u.m. Inițial, salariul real, măsurat în unități, a fost jumătate din salariul nominal. În acest interval de timp, indicele prețurilor la bunuri de consum a fost de 150%. Determinați, scriind algoritm folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notăților din formulele utilizate:

- a) salariul mediu real în anul T_1 ;
- b) modificarea relativă a salariului real în perioada T_0-T_1 .

12 puncte

Notă: Calculele se efectuează reținând prima zecimală.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Teoria economică a producătorului pune în evidență procesul logic al deciziilor întreprinzătorului în vederea obținerii de avantaje maxime, pornind de la un nivel dat al resurselor economice disponibile. Obiectivul urmărit cel mai frecvent este acela al maximizării profitului. Astfel, producătorul rational caută profitul maxim în condiții de constrângere (bugetul său și prețurile factorilor de producție).*

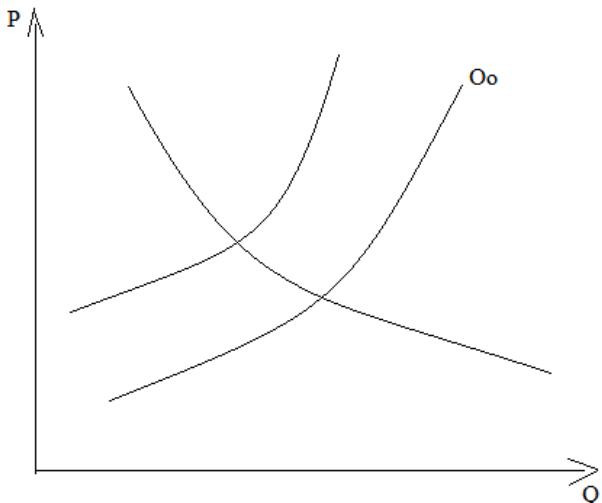
- a) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.

- 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 oferanți HoReCa asupra cererii de muncă în hoteluri, restaurante și catering și a prețului de achiziție al spațiilor alocate HoReCa. **8 puncte**

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



a) Completăți 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) Construiți pe grafic curba cererii într-un moment ulterior actualei situații, care să ilustreze reducerea numărului consumatorilor.

12 puncte