

Examenul de bacalaureat național 2018
Proba E. d)
Economie

SIMULARE

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. Cheltuielile cu salariile plătite lucrătorilor implicați direct în procesul de producție sunt elemente de:

- a. cost fix
- b. cost variabil
- c. cost material
- d. cost circulant

3 puncte

2. Pe piața unui factor de producție, proprietarul prodfactorului respectiv este în avantaj atunci când:

- a. cererea depășește oferta
- b. oferta este mai mare decât cererea
- c. oferta crește și cererea scade
- d. atât cererea, cât și oferta scad

3 puncte

3. Prin creșterea de la 20 la 40 de bucăți a producției, costurile totale sporesc de la 1400 u.m. la 1800 u.m. Costul marginal (u.m./buc) este de:

- a. 2
- b. 20
- c. 400
- d. 0,5

3 puncte

4. Scăderea ratei dobânzii are efecte negative asupra:

- a. debitorilor
- b. creditorilor
- c. debitorilor și creditorilor deopotrivă
- d. investitorilor potențiali

3 puncte

5. Când productivitatea marginală a factorului substituit este mai mică decât productivitatea marginală a factorului ce îl substituie, rata marginală de substituție:

- a. este nulă
- b. este mai mică decât 1
- c. este mai mare decât 1
- d. tinde spre infinit

3 puncte

6. Dacă prețul unitar al unui produs se va reduce pe piață de la 10 u.m. la 8 u.m., cum va evolua oferta de la valoarea inițială de 400 de produse, pentru a fi unitar elastică în raport cu prețul:

- a. va deveni 480 produse
- b. va crește la 420 produse
- c. se va micșora cu 320 produse
- d. va scădea cu 80 produse

3 puncte

7. Conținutul primei faze a pieței forței de muncă privește:

- a. întâlnirea cererii și ofertei de muncă în termeni reali
- b. precizarea mărimii și dinamicii salariului
- c. stabilirea condițiilor generale de angajare
- d. nivelul de responsabilitate implicat din partea salariatului

3 puncte

8. Dacă productivitatea medie a capitalului este de 150, iar producția obținută este de 60.000 t, atunci valoarea capitalului tehnic utilizat este de:

- a. 4.000
- b. 400
- c. 2.500
- d. 5.000

3 puncte

9. Costul de oportunitate se referă la:

- a. numărul alternativelor la care cel care ia decizia renunță
- b. valoarea alternativelor luate în calcul de cel care ia decizia
- c. valoarea alternativelor la care renunță cel care ia decizia
- d. numărul alternativelor luate în calcul de cel care ia decizia

3 puncte

10. Piața de oligopol presupune:

- a. mulți vânzători și cumpărători
- b. mulți vânzători și puțini cumpărători
- c. mulți cumpărători și puțini vânzători
- d. un vânzător și un cumpărător

3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

| Cantități (unități) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| Utilitate totală (bun A) | 60 | 115 | 165 | Y | 250 | 285 | Z |
| Utilitatea marginală (bun A) | 60 | X | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 |
| Utilitatea marginală (bun B) | 56 | 49 | 42 | 35 | 28 | 21 | 14 |

a) Precizați valorile X, Y și Z din tabel, menționând totodată formula utilizată pentru calcule.

b) Verificați explicit faptul că programul de achiziții pentru care va opta un consumator rațional este de 6 unități din bunul A și 2 unități din bunul B, știind că prețul bunului A este de 5 u.m., prețul bunului B este de 7 u.m., iar venitul disponibil este de 46 u.m.

8 puncte

2. Pornind de la valori numerice fictive, calculați explicit modificarea procentuală a puterii de cumpărare,

precizând totodată sensul acestei modificări, în situația în care nivelul prețurilor crește, iar toți ceilalți factori de influență rămân neschimbați.

10 puncte

3. Încasările unei firme sunt de 10.000 u.m., din care 80% reprezintă costul de producție pentru cele 25 de bunuri realizate. Amortizarea capitalului fix reprezintă 0,25 din costuri, cheltuielile salariale sunt duble față de valoarea capitalului circulant, iar rata profitului la capital este de 20%. Pe baza datelor de mai sus determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- a) prețul de vânzare al unui produs;
- b) durata amortizării capitalului fix și valoarea capitalului consumat.

12 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de

puncte)

1. Se dă următorul text: *Politica în domeniul concurenței vizează aplicarea normelor care garantează faptul că întreprinderile funcționează în condiții de concurență loială. Politica în domeniul concurenței stimulează spiritul antreprenorial și eficiența, le asigură consumatorilor o ofertă mai variată și contribuie la micșorarea prețurilor și sporirea calității vieții.*

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

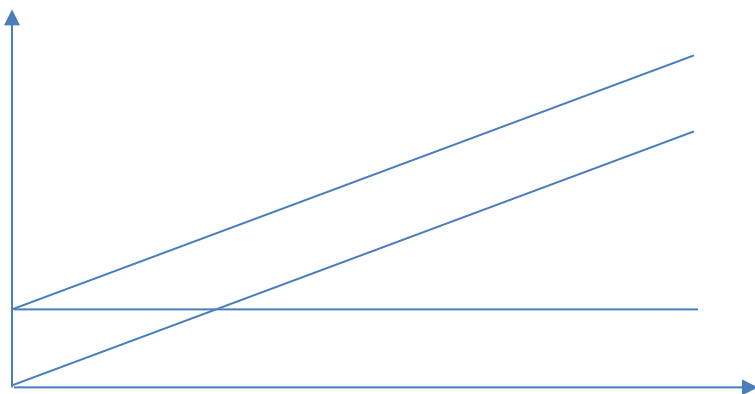
10 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea investițiilor de capital tehnic asupra productivității, ofertei de locuri de muncă și a gradului de dezvoltare al comunității.

9

puncte

3. Transcrieți pe foaia de examen graficul de mai jos, care ilustrează costurile în anul T_0 :



a) Completați graficul marcând: linia costului total, linia costului variabil, linia costului fix, axa costului, axa producției.

b) Construiți pe grafic linia costurilor din anul T_1 , atunci când producția este oprită, precizând totodată o situație economică ce ar putea genera această stare de fapt.

11 puncte