

Examenul de bacalaureat național 2019
Proba E. d)

Economie

Varianta 1

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)

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

1. Raritatea resurselor este o stare care:

- a. poate fi treptat înlocuită cu abundența, ca urmare a progresului continuu al factorilor de producție
- b. poate fi depășită numai în anumite sisteme economice, cu un grad superior de dezvoltare
- c. poate fi redusă prin minimizarea consumurilor de factori și/sau maximizarea volumului de rezultate
- d. poate fi eliminată sau, uneori, doar redusă prin alocarea eficientă a resurselor **3 puncte**

2. Se manifestă o cerere inelastică în funcție de preț, atunci când:

- a. venitul întreprinzătorului nu se modifică dacă prețul scade
- b. venitul întreprinzătorului scade dacă prețul nu se modifică
- c. venitul întreprinzătorului crește dacă veniturile consumatorilor cresc
- d. venitul întreprinzătorului crește dacă majorează prețul **3 puncte**

3. Dobânda pe care un agent economic trebuie să o plătească pentru un împrumut de 30.000 u.m., contractat pe o perioadă de 3 ani, cu capitalizare, la o rată anuală a dobânzii de 10% este de:

- a. 3000 u.m.
- b. 9000 u.m.
- c. 9930 u.m.
- d. 39.930 u.m. **3 puncte**

4. Între particularitățile pieței cu concurență perfectă se regăsește:

- a. diferențierea perfectă a produselor existente pe piață
- b. transparența perfectă a pieței
- c. atomicitatea perfectă a producătorilor, dar nu și a consumatorilor
- d. perfecta mobilitate a factorilor de influență ai pieței **3 puncte**

5. Într-o firmă s-a înregistrat un cost variabil unitar de 20 mii u.m. pentru o producție de 50 de buc. ce a asigurat pragul minim de rentabilitate. În condițiile în care prețul de vânzare a fost de 40 mii u.m., costul total, profitul total și costul unitar sunt, în mii u.m.:

- a. 1250; 0; 25
- b. 2000; 0; 40
- c. 3000; 0; 60
- d. 4000; 0; 80 **3 puncte**

6. Există o relație negativă între productivitate și:

- a. calitatea managementului
- b. profitul unitar
- c. costul unitar
- d. utilitatea bunurilor **3 puncte**

7. În momentul T_0 , productivitatea muncii a fost de 1500. Dacă producția crește cu 40%, iar numărul de salariați cu 20%, atunci productivitatea marginală a muncii va fi de:

- a. 3000
- b. 2000
- c. 3200
- d. 5300 **3 puncte**

8. Când salariul real scade cu 5% și salariul nominal crește cu 14%, prețul mediu al bunurilor de consum:

- a. scade cu 16,6%
- b. crește cu 20%
- c. nu se modifică
- d. crește cu 19% **3 puncte**

9. Dacă, pe termen scurt, producția crește, iar costul marginal este mai mare decât costul total mediu inițial, atunci:

- a. costul marginal și costul unitar cresc
- b. costul marginal și costul unitar scad
- c. costul marginal scade și costul unitar crește
- d. costul marginal crește și costul unitar scade **3 puncte**

10. Venitul pe care îl obține deținătorul unei obligațiuni în urma achiziționării acestui titlu poartă numele de:

- a. beneficiu b. cupon c. dividend d. salariu

3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

| Timp (T) | Prețul (u.m./buc.) | Cererea (buc.) | Oferta (buc.) | Exces de cerere (buc.) | Exces de ofertă (buc.) |
|----------------|--------------------|----------------|---------------|------------------------|------------------------|
| T ₁ | 4000 | 800 | 300 | | |
| T ₂ | 4500 | 700 | 400 | | |
| T ₃ | 5000 | 600 | 450 | | |
| T ₄ | 5100 | 500 | 500 | | |
| T ₅ | 5300 | 400 | 650 | | |

a) Completați coloanele tabelului dat.

b) Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț (cu o zecimală) pentru prima etapă de creștere a prețului, pe baza valorilor numerice date în tabel, precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat.

8 puncte

2. Pornind de la valori numerice fictive ale cheltuielilor totale, materiale și salariale, calculați explicit modificarea procentuală a costului total, precizând totodată sensul acestei modificări, în situația în care cheltuielile materiale rămân constante, iar cheltuielile salariale cresc cu 50%.

10 puncte

3. Cheltuielile de funcționare ale unei bănci sunt de patru ori mai mari decât profitul, diferența dintre rata dobânzii pentru creditele acordate și rata dobânzii oferită pentru depozitele constituite este de 5%, iar profitul băncii este de 20 mil. u.m. Știind că volumul depunerilor este egal cu cel al creditelor acordate, determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

a) câștigul băncii;

b) quantumul depunerilor în bancă.

12 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text: *Formarea liberă a prețurilor mărfurilor, pe baza raportului dintre cerere și ofertă, transformă sistemul de prețuri într-un mecanism de informare pentru agenții economici (producători și consumatori) care își vor orienta activitatea economică în funcție de fluctuația prețurilor.*

a) Enumerați patru noțiuni economice din textul dat.

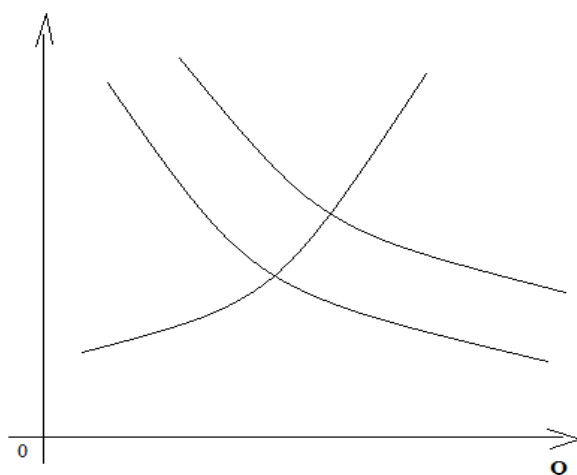
b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre noțiunile enumerate.

10 puncte

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea costurilor de producție ale cărnii de vită asupra ofertei de carne de vită și asupra prețului kilogramului de carne de vită.

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 prețului cu litera P, curbele cererii și ofertei pentru perioadele inițială și finală cu literele C_i, C_f și O_i, știind că, față de perioada inițială, cantitatea de echilibru a scăzut.

b) Marcați pe grafic, prin valori numerice, cantitatea de echilibru pentru perioada inițială și finală, precizând totodată o situație economică ce ar putea avea drept consecință scăderea cantității de echilibru.

12 puncte