

**Examenul de bacalaureat național 2019**

**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. Prețul de echilibru pe piața bunurilor economice se formează atunci când:

- a. nevoia de bunuri economice este egală cu cererea de bunuri economice
  - b. cererea satisfăcută este mai mare decât oferta satisfăcută
  - c. oferta reală de bunuri economice este egală cu cererea de bani
  - d. cererea de bunuri economice este egală cu oferta de bunuri economice
- 3 puncte**

2. Salariul real are o tendință de scădere dacă:

- a. indicele prețurilor bunurilor de consum înregistrează o creștere mai mare decât indicele salariului nominal
  - b. indicele prețurilor bunurilor de producție înregistrează o scădere mai mare decât indicele salariului nominal
  - c. indicele prețurilor bunurilor de consum înregistrează o creștere mai mică decât indicele salariului nominal
  - d. indicele prețurilor bunurilor de producție înregistrează o scădere mai mică decât indicele salariului nominal
- 3 puncte**

3. Dacă prețul bunului A este de 300 u.m., iar al bunului B cu 50% mai mare, echilibrul consumatorului se realizează atunci când raportul utilităților marginale A și B este:

- a. 1,5
  - b. 1
  - c. 0,66
  - d. 0,33
- 3 puncte**

4. Pe termen scurt, atâta timp cât costul total mediu este mai mic decât costul marginal, dar mai mare decât costul variabil mediu:

- a. costul marginal va scădea, iar costul variabil mediu va crește
  - b. cantitatea produsă a crescut, iar costul fix mediu a scăzut
  - c. productivitatea medie va crește, odată cu creșterea producției
  - d. costul variabil a scăzut, odată cu creșterea costurilor fixe
- 3 puncte**

5. Purtătorii cererii pe piața monetară sunt agenți economici care:

- a. dispun de capital financiar pe care îl pot oferi sub formă de credite
  - b. cheltuiesc mai mult decât resursele financiare de care dispun
  - c. dețin bani lichizi pe care îi investesc pe piața capitalurilor
  - d. au consumuri mai mici decât veniturile încasate
- 3 puncte**

6. Costurile de fabricație ale unui bun care se vinde cu 200 u.m. sunt: costuri fixe medii 100 u.m./buc. și costuri variabile 20.000 u.m. În aceste condiții, nivelul producției la care apare pragul de rentabilitate este de:

- a. 0 buc.
  - b. 10 buc.
  - c. 100 de buc.
  - d. 200 de buc.
- 3 puncte**

7. Maximizarea cantității de bunuri și servicii la un volum dat al factorilor implicați în producție constituie soluția rațională în cazul:

- a. creșterii și diversificării nevoilor
  - b. utilizării resurselor regenerabile
  - c. trebuințele societății sunt reduse
  - d. suficienței factorilor de producție
- 3 puncte**

8. Scăderea producției de bunuri economice determină formarea unui excedent de masă monetară întrucât:

- a. oferta de bani se adaptează la nivelul producției
  - b. salariile cresc în același ritm cu prețurile bunurilor de consum
  - c. nivelul masei monetare în circulație a rămas la același nivel
  - d. nivelul prețurilor crește odată cu cheltuielile de producție
- 3 puncte**

9. În situația în care depunerile făcute la o bancă, în cuantum de 600 mil. u.m., sunt acordate sub formă de credite pentru un an, diferența dintre rata dobânzii active și rata dobânzii pasive este de 4%, iar profitul realizat este de 70% din câștigul băncii, atunci masa acestui profit este:

- a. 7,2 mil. u.m.      b. 16,8 mil. u.m.      c. 24 mil. u.m.      d. 420 mil. u.m.      **3 puncte**

10. În sens general, utilitatea semnifică:

- a. însușirea intrinsecă, obiectivă a bunului      c. satisfacția totală resimțită de consumator  
b. satisfacția generată prin consumul bunului      d. capacitatea adițională prin consum suplimentar  
**3 puncte**

### **SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

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

Timp	Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
T <sub>1</sub>	1000	500	
T <sub>2</sub>	2000		200
T <sub>3</sub>	3000	300	
T <sub>4</sub>	4000		400

a) Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre preț și cantitatea cerută, respectiv dintre preț și cantitatea oferită dintr-un bun.

b) Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț, pentru perioada T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub>, pe baza valorilor numerice pe care le-ați înscris în tabel, precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat. **8 puncte**

2. Calculați explicit sumele plătite de un agent economic debitor, sub formă de dobândă, pentru două credite, fiecare de 500 u.m., primul fiind acordat pentru jumătate de an, iar cel de-al doilea pe o perioadă de 3 ani, de fiecare dată la o rată a dobânzii de 10%. **10 puncte**

3. În anul curent, costurile medii sunt de 7 u.m., în condițiile în care producția a înregistrat un indice de 150%. Prețul de vânzare pe piață s-a menținut la 8 u.m., iar volumul inițial al producției a fost de 6200 buc. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

a) rata profitului, calculată la costul unitar din anul curent (calculul ratei profitului se efectuează cu o zecimală);

b) masa profitului din anul curent. **12 puncte**

### **SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

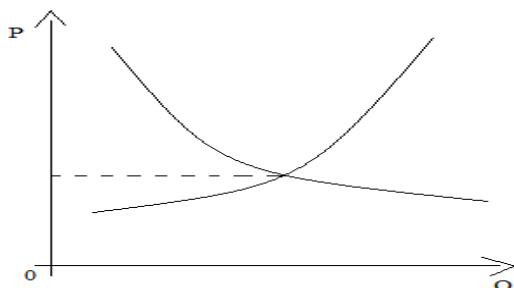
1. Se dă următorul text: *Protecția mediului creează azi numeroase locuri de muncă. Pe de o parte, munca decurge din nevoia de a repara distrugerile cauzate mediului, iar pe de altă parte, activitatea economică de protecție a mediului ambiant este incorporată direct în procesele productive. Astfel se asigură productivitate mediului, deci mai puține cheltuieli cu alocarea resurselor pentru repararea distrugerilor.*

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 ofertei de tablă asupra cererii de autoturisme, ofertei de autoturisme și asupra prețului autoturismelor. **9 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 cu litera O și cantitatea de echilibru cu litera E.

b) Marcați pe grafic, prin valori numerice, prețul de echilibru și un preț de vânzare la care apare surplus de ofertă. **11 puncte**