

Examenul de bacalaureat național 2017

Proba E. d)

Economie

Varianta 4

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. În sens general, utilitatea unui bun este dată de:

- a. mărimea produsului
- b. proprietățile intrinseci ale bunului respectiv
- c. preferințele de consum ale cumpărătorului
- d. calitatea reclamei

3 puncte

2. Situația în care o creștere cu 10% a prețurilor determină o reducere cu 20% a cantității vândute reflectă o cerere:

- a. elastică
- b. perfect inelastică
- c. cu elasticitate unitară
- d. perfect elastică

3 puncte

3. Consumatorul rațional este acel agent economic care:

- a. nu ține cont de preferințele sale subiective
- b. cheltuiește cât mai puțin din venitul său disponibil
- c. obține satisfacția maximă posibilă, în condițiile unui venit dat
- d. cumpără numai bunuri de strictă necesitate

3 puncte

4. Piața pe care **nu** există bariere la intrarea pe piață / ieșirea de pe piață a producătorilor este:

- a. piața de monopol
- b. piața de oligopol
- c. piața cu concurență perfectă
- d. piața cu concurență monopolistică

3 puncte

5. Clasificarea elementelor capitalului tehnic în capital fix și capital circulant are la bază și criteriu:

- a. procurării
- b. modului de consum
- c. uzurii
- d. posibilității de amortizare

3 puncte

6. Principalul indicator de eficiență a combinării factorilor de producție este:

- a. utilitatea marginală
- b. costul marginal
- c. productivitatea marginală a unui factor de producție
- d. venitul marginal obținut de producători din vânzări

3 puncte

7. 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

8. Pe piața muncii, creșterea cererii de muncă și scăderea concomitentă a ofertei de muncă determină:

- a. reducerea salariului real
- b. scăderea gradului de ocupare
- c. creșterea salariului de echilibru
- d. reducerea ratei profitului

3 puncte

9. În situația în care încasările totale ale firmei scad cu un procentaj mai mic decât scade costul producției, rata profitului, calculată la cost:

- a. este mai mare decât rata profitului, calculată la capital
- b. este egală cu rata profitului, calculată la cifra de afaceri
- c. rămâne constantă
- d. crește

3 puncte

10. De regulă și în condiții normale, dacă rata dobânzii pe piață monetară crește, atunci cursul titlurilor la bursa de valori:

- a. rămâne constant
- b. se dublează
- c. nu este influențat
- d. scade

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. Completăți coloanele tabelului dat.

B. Construiți un grafic prin care să ilustrați evoluția cererii și ofertei în intervalul T₁-T₅.

C. Precizați care este, conform graficului:

- a) cantitatea de echilibru;
- b) prețul ce corespunde cantității de echilibru.

12 puncte

2. Un agent economic contractează un împrumut de 30.000 u.m. la o bancă pe o perioadă de trei ani, cu o rată anuală a dobânzii de 10%.

A. Știind că împrumutul este rambursabil în trei tranșe anuale egale, determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

- a) suma pe care o plătește agentul economic în cel de-al treilea an;
- b) valoarea totală a dobânzii plătite pentru creditul luat.

B. Presupunând că împrumutul a fost contractat pentru trei ani, cu capitalizare, calculați dobânda pe care agentul economic trebuie să o plătească, scriind totodată formula de calcul și precizând semnificația notațiilor din formulă.

18 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Definiți *uzura fizică a capitalului fix*. **6 puncte**
2. Menționați trei forme de proprietate care coexistă în economia de piață. **12 puncte**
3. Exemplificați, utilizând valori numerice, modificarea procentuală a salariului nominal, în situația în care salariul real a înregistrat un indice de 95%, iar prețurile au crescut cu 30%. **6 puncte**
4. Justificați corectitudinea următorului enunț: *Până la atingerea punctului de saturatie, utilitatea marginală este pozitivă și descrescătoare.* **6 puncte**