Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)
Economie

Simulare

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică şi toate profilurile şi specializările din filiera vocaţională, cu excepţia 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)

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

1. Presupunând că cererea pentru un bun este elastică, atunci creșterea prețului acelui bun determină:
a. creșterea veniturilor producătorilor
b. reducerea încasărilor obținute de vânzători
c. creșterea cheltuielilor de desfacere suportate de vânzători
d. reducerea interesului producătorilor pentru acel bun **3 puncte**

2. În ţările cu economie performantă, resursele sunt:
a. abundente
b. gratuite
c. limitate
d. libere **3 puncte**

3. Comportamentul raţional al consumatorului se concretizează în:
a. alegerea acelei variante de producţie şi consum care să-i permită cumpărarea unui volum maxim de bunuri la un nivel dat al venitului său
b. realizarea unei alegeri eficiente, bazată pe compararea caracteristicilor bunurilor achiziţionate şi raportarea acestora la veniturile producătorilor
c. realizarea unei alegeri eficiente, bazată pe recunoaşterea efectului consumului, sub forma satisfacţiei obţinute şi a efortului, sub forma preţurilor plătite
d. alegerea celui mai bun produs, cu utilitatea cea mai mică, în condiţiile utilizării raţionale a bugetului său limitat **3 puncte**

4. Din punct de vedere economic, este **imposibilă**:
a. creşterea duratei de rotaţie a capitalului şi creşterea numărului anual de rotaţii
b. reducerea costului fix mediu, ca efect al creșterii cantității produse
c. creşterea costului total şi reducerea masei profitului, la o cifră de afaceri constantă
d. egalizarea utilităţii totale şi a celei marginale, la primul bun consumat **3 puncte**

5. Într-o firmă, timpul de muncă se reduce cu 25%, faţă de o perioadă anterioară. Pentru a menţine acelaşi nivel al producţiei, productivitatea medie a muncii trebuie să:
a. crească cu 25%
b. scadă cu 20%
c. crească cu 33%
d. scadă cu 75% **3 puncte**

6. În condiţiile unei rate a dobânzii de 10%, un depozit bancar de 200.000 u.m. aduce deponentului o dobândă de 10.000 u.m. dacă este plasat pe o perioadă de:
a. 2 luni
b. 3 luni
c. 4 luni
d. 6 luni **3 puncte**

7. Dacă în T_0, costul fix mediu este egal cu costul variabil mediu, iar în T_1, producţia creşte cu 100%, atunci, în perioada T_0-T_1, costul total mediu:
a. a crescut cu 25%, în situația în care costul variabil și cantitatea cresc cu procentaje diferite
b. a scăzut cu 25%, în situația în care costul variabil mediu nu se modifică
c. a crescut cu 100%, în situația în care costul fix rămâne constant și costul variabil crește
d. a scăzut cu 100%, în situația în care costul fix și costul variabil nu se modifică **3 puncte**

8. Limita inferioară a salariului este dată de:
a. nivelul salariului minim pe economie
b. nivelul preţurilor de pe piaţa muncii
c. cheltuielile salariale pe care le pot suporta angajatorii
d. cheltuielile pentru protecția socială suportate de stat **3 puncte**

9. Caracteristica esenţială comună a bunurilor economice şi a bunurilor libere este aceea că ambele:
a. sunt rare
b. au tangibilitate
c. sunt nelimitate
d. satisfac nevoi **3 puncte**

10. Piața de oligopol se caracterizează prin:
a. număr mare de vânzători şi puţini cumpărători
b. număr mare de cumpărători şi puţini vânzători
c. număr mare de cumpărători şi un vânzător
d. existența unui vânzător şi puţini cumpărători **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

1. Transcrieţi pe foaia de examen tabelul de mai jos, în care nivelul cantității cerute pentru un bun oarecare se determină pe baza a două funcţii: $C_1 = 225 - 3P$; $C_2 = 175 - 3P$.

Perioada	**Preţ (u.m./buc.)**	**Cantitate cerută** (C_1)	**Cantitate cerută** (C_2)
T_1	40		
T_2	35		
T_3	30		
T_4	25		

A. Completaţi coloanele tabelului dat cu valori numerice calculate pe baza funcțiilor date.
B. Calculaţi (cu o zecimală) coeficientul de elasticitate a cererii în funcţie de preţ, pentru perioada T_1-T_2, în raport cu valorile numerice pe care le-aţi înscris în coloana Cantitate cerută (C_2), precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat.
C. Construiți graficul cererii în funcție de preţ, pe baza datelor pe care le-ați înscris în tabel, precizând totodată tendinţa cererii C_2 faţă de C_1. **12 puncte**

2. Se dau următoarele date: capitalul fix al unei firme are o durată de funcţionare de 4 ani; capitalul consumat în primul an de activitate este de 6000 u.m., din care 2000 u.m. constituie valoarea capitalului circulant; volumul producţiei este de 100 buc. În cel de-al doilea an de activitate, producţia creşte cu 60%, iar valoarea capitalului circulant consumat creşte proporţional cu creşterea producţiei. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor şi precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:
A. valoarea capitalului tehnic de care dispune firma la începutul activităţii sale economice;
B. rata de amortizare;
C. amortizarea pe unitatea de produs în cel de-al doilea an de activitate. **18 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Răspundeţi la fiecare dintre următoarele cerinţe:
1. Definiți *libera inițiativă*, din punct de vedere economic. **6 puncte**
2. Menționați trei caracteristici ale bursei de valori prin care aceasta se apropie de modelul pieței cu concurență perfectă. **12 puncte**
3. Exemplificați, utilizând valori numerice, modalitatea în care un consumator rațional decide cumpărarea a două bunuri, X și Y, în condițiile unui anumit nivel al venitului disponibil. **6 puncte**
4. Justificaţi corectitudinea următorului enunţ: *Pe piața financiară secundară, operațiunile la termen au caracter speculativ.* **6 puncte**