Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)

Economie

Varianta 6

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. Dacă un bijutier șlefuiește un diamant și îl montează pe un inel pentru uzul personal, atunci bijuteria este:

a. o marfă de calitate **b.** un bun inițial **c.** o lucrare de artă **d.** un bun economic

3 puncte

2. Piețele agroalimentare sunt piețe pe care se manifestă:

a. o concurență perfectă
b. monopolul
c. un tip de oligopol omogen
d. concurența monopolistică

3 puncte

3. Productivitatea muncii **nu** este influențată de:

a. calificarea muncitorilor
b. progresul tehnic implementat
c. organizarea producției
d. costul de producție

3 puncte

4. Diferența dintre dobânda încasată de bănci de la debitori și dobânda plătită de bănci celor ce își păstrează disponibilitățile bănești la ele este exprimată prin indicatorul economic:

a. câștig bancar **b.** profit bancar **c.** dobândă activă **d.** dobândă pasivă

3 puncte

5. Amortizarea este expresia valorică a:

a. capitalului tehnic consumat
b. capitalului fix consumat
c. cheltuielilor cu capitalul circulant
d. cheltuielilor cu factorul muncă

3 puncte

6. În sens economic, proprietatea privată:

a. implică exercitarea parţială a unor drepturi și libertăți juridice
b. este baza liberei inițiative în economia de piață
c. constituie fundamentul economiei de comandă
d. presupune drepturile de posesiune, utilizare și uzufruct **3 puncte**

7. Necesarul de bani în moneda națională necesară pentru tranzacții într-o economie este:

a. invers proporțional cu cererea sau valoarea bunurilor care trebuie tranzacționate și direct proporțional cu viteza de rotație a banilor
b. direct proporțional cu cererea sau valoarea bunurilor care trebuie tranzacționate și invers proporțional cu oferta de bani
c. direct proporțional cu cererea sau valoarea bunurilor care trebuie tranzacționate și invers proporțional cu viteza de rotație a banilor
d. direct proporțional cu cererea sau valoarea bunurilor care trebuie tranzacționate și invers proporțional cu masa monetară în circulație **3 puncte**

8. Atâta timp cât costul total mediu este mai mic decât costul marginal, dar mai mare decât costul variabil mediu:

a. costul marginal scade, odată cu creșterea costului variabil mediu
b. productivitatea medie crește, odată cu creșterea cantității produse
c. costurile variabile scad, iar costurile fixe rămân constante
d. cantitatea produsă crește, iar costul fix mediu scade **3 puncte**

9. Atunci când cererea este elastică:

a. coeficientul de elasticitate este nul
b. coeficientul de elasticitate este supraunitar
c. coeficientul de elasticitate este negativ
d. coeficientul de elasticitate tinde spre infinit

3 puncte

10. Potrivit ştiinţei economice, costul relativ:
a. este egal cu zero în activităţile competitive
b. este specific numai agenților economici raționali
c. este costul alegerilor în calitate de producători sau consumatori
d. vizează doar alegerile făcute în calitate de consumatori **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

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

Indicatori / Perioada	Preţ (u.m./buc.)	Salariul nominal (u.m.)	Salariul real (buc.)
T_0	50		30
T_1	80	1.600	
T_2	100	1.800	

a) Completaţi tabelul dat, menționând totodată formula utilizată pentru calcule.
b) Calculați, pe baza datelor din tabel, care este scăderea relativă a salariului real în perioada T_0-T_1, precizând totodată formula utilizată pentru calcul (calculul se efectuează prin rotunjire la cel mai apropiat întreg). **8 puncte**

2. Pornind de la valori numerice fictive ale costului fix și cantității produse, calculați explicit modificarea procentuală a costului fix mediu, precizând totodată sensul acestei modificări, în condițiile în care indicele producției este 75%. **10 puncte**

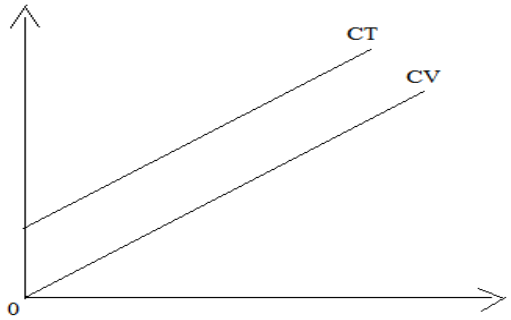
3. O firmă are în T_0 costuri fixe medii de 100 u.m./buc. și costuri variabile de 20.000 u.m. Știind că prețul cu care firma vinde bunul produs este de 200 u.m./buc., determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor şi precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:
a) nivelul producției din T_0 care situează firma la pragul minim de rentabilitate;
b) numărul de muncitori care trebuie angajați în perioada T_1-T_2, dacă producția crește la 1200 de buc. de la o producție de 900 de buc. și o productivitate a muncii constantă, de 60 de buc./muncitor.
12 puncte

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Răspundeţi la fiecare dintre următoarele cerinţe:
1. Se dă următorul text: *Cotarea la bursă permite societăţilor să apeleze în mod considerabil la economisire recurgând la creşteri de capital, plasate publicului. Astfel marile societăţi au mai multe zeci, chiar mai multe sute de mii de acţionari, iar unele depăşesc chiar milionul. Această situaţie – derularea de operațiuni pe piața secundară a capitalurilor – permite lansarea unor proiecte vaste de investiţii*.
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 numărului centralelor eoliene asupra ofertei de energie electrică și a prețului kilowatt –ului. **8 puncte**

3. Transcrieți pe foaia de examen graficul de mai jos:



a) Completați graficul marcând axele cantității și costurilor cu literele Q și C, știind că simbolurile CV și CT sunt asociate costurilor variabile și totale.
b) Desenați, pe grafic, linia costului fix, pe care să o notați cu simbolul CF, precizând totodată nivelul cantității la care CF=CT.
12 puncte