

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Economie

Test 17

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. Reducerea ratelor dobânzii atât pentru depuneri, cât și pentru credite, îi va determina pe agenții economici:
 - să economisească mai mult, dar și să se împrumute mai mult
 - să economisească mai puțin, dar și să se împrumute mai puțin
 - să economisească mai mult și să se împrumute mai puțin
 - să economisească mai puțin și să se împrumute mai mult

3 puncte
2. Nivelul masei profitului se află în relație de același sens cu:
 - prețul de vânzare
 - cuantumul salariilor
 - nivelul costului unitar
 - durata unei rotații a capitalului

3 puncte
3. Atunci când banii sunt utilizați în vederea achiziționării unor mărfuri, ei îndeplinesc funcția de:
 - depozit de valoare
 - mijloc de plată
 - măsură a valorii
 - mijloc de schimb

3 puncte
4. Creșterea cantității de benzină vândută pe o piață concurențială este determinată de:
 - creșterea prețului petrolierului
 - scăderea prețului automobilelor
 - scăderea veniturilor consumatorilor
 - creșterea taxelor plătite de producătorii de benzină

3 puncte
5. În situația în care monopolul în domeniul producției de energie electrică a fost spart în mai multe firme concurente, este de așteptat ca:
 - producția, dar și prețul energiei electrice să scadă
 - producția, dar și prețul energiei electrice să crească
 - producția de energie electrică să scadă, iar prețul energiei electrice să crească
 - producția de energie electrică să crească, iar prețul energiei electrice să scadă

3 puncte
6. În componența cheltuielilor materiale **nu** sunt cuprinse:
 - cheltuielile cu materiile prime pentru producție
 - costurile de amortizare a capitalului fix
 - costurile cu consumul de energie pentru iluminatul spațiilor de producție
 - dobânzile aferente creditelor primite

3 puncte
7. Piața cu situație de monopson se caracterizează prin:
 - susținerea ofertei de către un singur agent economic
 - existența foarte multor vânzători și cumpărători
 - existența doar a câtorva cumpărători
 - un singur agent economic care reprezintă cererea

3 puncte
8. Creșterea prețului factorilor de producție va influența oferta astfel încât:
 - curba ofertei se va deplasa spre dreapta
 - curba ofertei se va deplasa spre stânga
 - curba cererii se va deplasa spre stânga
 - curba cererii se va deplasa spre dreapta

3 puncte

9. Atât bunurile economice, cât și cele libere:

- a. satisfac nevoi
- b. sunt rare
- c. sunt deopotrivă marfare și nemarfare
- d. au ca sursă doar mediul natural

3 puncte

10. Într-un stat, moneda scripturală totalizează 190 mld. u.m., iar numerarul în circulație 20 mld. u.m., deci masa monetară este:

- a. 20 mld. u.m.
- b. 190 mld. u.m.
- c. 210 mld. u.m.
- d. 170 mld. u.m.

3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

Momentul	Cantitatea (buc.)	Costul fix (u.m.)	Costul variabil (u.m.)	Costul variabil unitar* (u.m.)	Costul total (u.m.)
T ₁	0			0	10.000
T ₂	150		1000	6,6...	
T ₃	201			6,6...	
T ₄	402			6,6...	

* valori exprimate cu o singură zecimală exactă

a) Completăți spațiile libere din coloanele tabelului dat, știind că nivelul costului variabil se modifică direct proporțional cu modificarea cantității.

b) Calculați costul marginal între T₃ și T₄, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul (calculul se efectuează reținând prima zecimală). **8 puncte**

2. Pornind de la valori numerice fictive ale nivelului factorului de producție capital și ale nivelului producției, calculați explicit modificarea procentuală a productivității medii a capitalului, precizând totodată sensul acestei modificări, în situația în care nivelul producției va crește mai puțin decât nivelul factorului de producție capital. **10 puncte**

3. O firmă realizează o producție de 4000 buc., având următoarele costuri: materii prime și materiale, 9000 u.m.; combustibil pentru producție, 600 u.m.; energie electrică pentru iluminatul și încălzirea unității, 400 u.m.; salarii directe, 1000 u.m.; salarii indirecte, 1400 u.m.; amortizare, 2000 u.m., durata de funcționare a utilajelor fiind de 10 ani. Fiecare unitate de produs este vândută la un preț de 6 u.m./buc. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notiunilor din formulele utilizate:

- a) costul total suportat de firmă;
- b) rata profitului, la capitalul utilizat.

12 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Se dă următorul text:

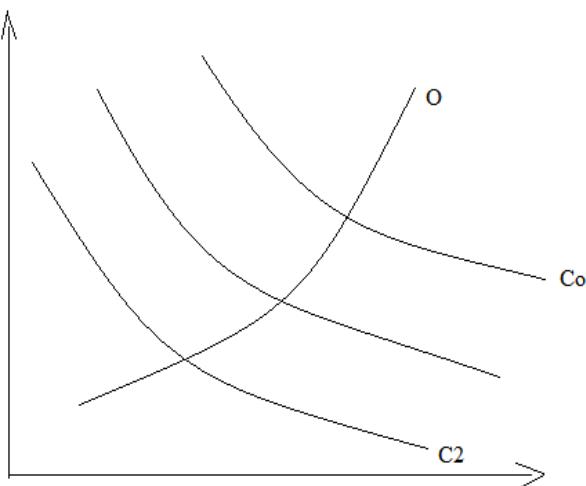
Producătorii operează pe piețe diferite și, în general, concurențiale, ceea ce implică o serie de alte decizii privind supraviețuirea și adaptarea la un mediu de afaceri extrem de dinamic, acțiunile economice ale întreprinzătorilor fiind subordonate principiului raționalității.

a) Enumerați patru notiuni economice din textul dat.

b) Menționați câte o caracteristică pentru două dintre notiunile enumerate. **10 puncte**

2. Știind că modificările intervenite pe o anumită piață afectează și piețele corelate acesteia, precizați ce efect va avea creșterea ofertei de forță de muncă în comerț asupra ofertei de locuri de muncă în comerț și a salariului lucrătorilor în comerț. **8 puncte**

3. Transcrieți pe foaia de examen graficul de mai jos care ilustrează cererea și oferta pe o piață oarecare:



- a) Completăți graficul marcând axa cantității cu litera Q, axa prețului cu litera P, precum și punctul de echilibru în T_1 , punctul de echilibru în T_2 și prețul de echilibru în T_0 , cu simbolurile E_1 , E_2 , respectiv, P_{E0} .
- b) Construiți pe grafic curba ofertei într-un moment ulterior actualei situații, care să ilustreze creșterea investițiilor în factorii de producție.

12 puncte