

Examenul de bacalaureat național 2016

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)

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

1. Constituie noțiuni identice din punct de vedere economic:
 - "resurse economice neutilizate" și "factori de producție"
 - "cost real al alegerii" și "cost de oportunitate"
 - "bun liber" și "marfă"
 - "capital consumat" și "capital utilizat"

3 puncte
2. Indicatorii economici direct proporționali sunt:
 - rata profitului și durata de rotație a capitalului
 - costul de producție și profitul obținut
 - masa profitului și viteza de rotație a capitalului
 - salariul real și nivelul prețurilor bunurilor de consum

3 puncte
3. Din punct de vedere economic, profitul diferă de salariu, deoarece:
 - este o sursă din care se cumpără elemente de capital
 - este întotdeauna mai mare decât salariul obținut în activitatea economică
 - este stabilit pe baza unui contract între salariat și angajator
 - este un venit care se impozitează în baza prevederilor legale

3 puncte
4. Speculatorul care mizează pe creșterea cursului titlurilor de valoare acționează pe:
 - piața monetară
 - piața factorilor de producție
 - piața secundară a capitalurilor
 - piața muncii

3 puncte
5. Câștigul brut, urmărit în activitatea oricărei bănci comerciale, se calculează ca diferență între:
 - rata dobânzii încasate de la debitorii și rata dobânzii plătite depozitarii
 - dobânzile plătite depozitarii și dobânzile încasate de la debitorii
 - dobânzile încasate de la debitorii și dobânzile plătite depozitarii
 - masa profitului net și impozitul care se aplică profitului brut

3 puncte
6. Dacă salariul mediu crește mai repede decât productivitatea medie a muncii, atunci costul unitar:
 - va crește
 - va scădea
 - nu se va modifica
 - nu va fi influențat

3 puncte
7. Înănd cont de durata utilizării lor, resursele naturale se pot grupa în:
 - parțial recuperabile și parțial regenerabile
 - recuperabile și nerecuperabile
 - nerecuperabile și regenerabile
 - neregenerabile și regenerabile

3 puncte

8. Elementele de capital tehnic se referă, între altele, la:

- a. utilaje și energia pentru funcționarea lor
- b. magazii și produse finite depozitate
- c. mijloace de transport și șoferi
- d. natură și materii prime

3 puncte

9. Dacă pe piață unui produs există numai câteva firme producătoare, care au putere economică mare și influențează prețul produsului, atunci piața este:

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

3 puncte

10. Bunurile economice și bunurile libere au în comun faptul că:

- a. sunt rare
- b. provin din activitatea economică
- c. satisfac nevoi
- d. sunt realizate cu un anumit efort

3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

Luna	Cantitate (buc.)	Cost fix (u.m.)	Cost variabil (u.m.)	Cost total (u.m.)	Cost marginal (u.m./buc.)
ianuarie	400		30.000		
februarie	450	10.000		42.300	
martie	500		36.800		
aprilie	550			51.800	

A. Completați coloanele tabelului dat.

4 puncte

B. Calculați costurile medii pentru luna martie, precizând totodată formulele pe baza cărora ați realizat calculul.

6 puncte

C. Trasați un grafic prin care să ilustrați modificarea costului unitar în funcție de cea a costului marginal.

2 puncte

2. Calculați modificarea procentuală a salariului real, dacă prețurile bunurilor de consum se dublează, iar indicele salariului nominal va fi de 150%, scriind totodată algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând sensul modificării salariului real.

9 puncte

3. Din depozitele constituite la data de 1 iulie, o bancă acordă în aceeași zi credite totale de 10 mil. u.m. la doi agenți economici, fiecare credit fiind acordat pe 6 luni. Rata dobânzii anuale aferente primului credit de 6 mil. u.m. este de 18%. Se știe că dobânda plătită deponenților este de 0,5 mil. u.m. și este egală valoric cu câștigul bancar. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și explicitând simbolurile utilizate:

A. dobânda încasată de bancă la 31 decembrie pentru primul credit;

B. rata dobânzii încasată de bancă pentru cel de-al doilea împrumut;

C. dobânda pentru primul credit, dacă acesta ar fi fost acordat în regim de dobândă compusă pentru 2 ani.

9 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *capital circulant*.
2. Menționați trei tipuri de cheltuieli care sunt incluse în costurile fixe.
3. Ilustrați, printr-un exemplu concret, efectul pe care creșterea prețului bunului Y îl are asupra veniturilor producătorului bunului X, dacă X și Y sunt bunuri substituibile.
4. Explicați, într-o jumătate de pagină, faptul că rolul bursei de valori este asigurarea finanțării activității economice.

6 puncte

12 puncte

6 puncte

6 puncte