

Examenul de bacalaureat național 2016
Proba E. d)
Economie

Varianta 9

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. Până la atingerea punctului de saturație, utilitatea marginală este un indicator:
a. pozitiv și constant
b. crescător
c. egal cu suma utilităților individuale
d. pozitiv și descrescător **3 puncte**
2. Pe termen scurt, dacă nivelul costurilor variabile totale crește mai mult decât crește producția, atunci costul fix unitar:
a. va scădea
b. nu se va modifica
c. va fi egal cu costul total mediu
d. va avea o valoare negativă **3 puncte**
3. Dacă un elev cumpără articole sportive care se vând cu o reducere de 20%, atunci, în urma actului de vânzare-cumpărare:
a. câștigă atât elevul, cât și ofertantul
b. câștigă elevul, dar nu și ofertantul
c. nu câștigă elevul, dar câștigă ofertantul
d. nu câștigă nici elevul, nici ofertantul **3 puncte**
4. Creșterea prețului pantofilor pe o piață concurențială este cauzată, în primul rând, de:
a. scăderea ofertei de pantofi
b. scăderea cererii de pantofi
c. creșterii productivității utilajelor din fabrica de pantofi
d. reducerii costurilor ca urmare a cumpărării de utilaje noi **3 puncte**
5. Profitul băncii se calculează ca diferență între:
a. dobânda pasivă și dobânda activă
b. costurile totale și cifra de afaceri
c. rata dobânzii încasate și rata dobânzii plătite
d. câștigul băncii și cheltuielile de funcționare ale băncii **3 puncte**
6. Resursele necesare producției a două bunuri A și B sunt alocate eficient atunci când:
a. creșterea producției de bunuri se asigură prin creșterea cantității de resurse atrase
b. creșterea producției din bunul A se poate asigura indiferent de dimensionarea producției din bunul B
c. nu se poate realiza creșterea producției bunului B fără diminuarea corespunzătoare a producției bunului A
d. toate posibilitățile de producție generează același consum de resurse **3 puncte**
7. Reducerea în timp a duratei muncii este un proces pozitiv determinat de:
a. creșterea și diversificarea nevoilor
b. reducerea progresivă a investițiilor
c. sporirea productivității muncii
d. creșterea cheltuielilor de producție **3 puncte**
8. Scăderea salariului real **nu** este determinată:
a. de creșterea prețurilor bunurilor de consum și menținerea constantă a salariului nominal
b. de creșterea salariului nominal mai încet decât creșterea prețurilor bunurilor de consum
c. de scăderea nivelului salariului nominal și menținerea constantă a prețurilor bunurilor de consum
d. de menținerea constantă a salariului nominal și creșterea prețurilor bunurilor de producție **3 puncte**

9. Presupunând că statul intervine administrativ asupra unui preț de echilibru de 30 u.m. fixându-l la nivelul de 27 u.m., înseamnă că:

- a. există exces de ofertă
- b. există exces de cerere
- c. există deficit de cerere
- d. cererea este egală cu oferta

3 puncte

10. Dacă nivelul prețurilor de consum crește cu 25%, iar salariile nominale, inițial de 10.000 u.m. cresc cu 20%, atunci salariul real:

- a. va crește de 1,04 ori
- b. va scădea cu 4%
- c. va scădea de 1,04 ori
- d. va crește de 0,96 ori

3 puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

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

Alternativa	Producția (buc.)	Costul fix (u.m.)	Costul variabil (u.m.)	Costul total (u.m.)	Venitul (u.m.)	Profitul (u.m.)
X	0					
Y	100			4000	4000	
Z	200	1000	4500			500
W	300		6000		7200	

A. Completați coloanele tabelului dat, precizând totodată formulele pe baza cărora ați realizat calculele.

7 puncte

B. Precizați alternativa care asigură atingerea pragului minim de rentabilitate a firmei, pornind de la datele din tabel, menționând totodată care este condiția acestui prag.

3 puncte

C. Trasați graficul costurilor globale.

2 puncte

2. În momentul T_0 o fabrică de pantofi încasează 37,5 mil. u.m. în urma vânzării a 100.000 de perechi, fabricate prin aportul a 500 de lucrători. Costurile fixe sunt de 10 mil. u.m., iar costurile medii variabile sunt de 200 u.m./pereche. Din costurile variabile, 40% sunt cheltuieli salariale, restul fiind cheltuieli materiale. În T_1 , același număr de lucrători muncesc mai eficient, productivitatea muncii înregistrând astfel o creștere de 20%, iar cheltuielile salariale variabile au un indice de 110%, celelalte costuri variabile crescând în mod similar producției. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și explicitând simbolurile utilizate:

A. valoarea cheltuielilor totale în T_0 ;

B. rata profitului, la cost, în T_0 ;

C. nivelul costurilor totale în T_1 .

18 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *capital*, ca *factor de producție*.

6 puncte

2. Menționați trei dintre funcțiile banilor.

12 puncte

3. Exemplificați, utilizând valori numerice, consecința creșterii prețului unui bun asupra venitului ofertanților, dacă bunul poate fi substituit cu ușurință de către consumatori.

6 puncte

4. Explicați, într-o jumătate de pagină, faptul că *oferta de muncă este perisabilă*.

6 puncte