

Subiectul I **30 puncte**

Se dă următorul text: Pentru o firmă, măsurile de reducere a cheltuielilor totale pot viza costurile de producție și costurile de desfacere: scăderea prețurilor de cumpărare ale factorilor de producție, reducerea costurilor marginale, creșterea productivității. Reducerea costurilor poate avantaja consumatorul care poate cumpăra mai multe bunuri și poate obține o utilitate totală mai mare.

- A. Enumerați cinci noțiuni economice din textul dat.
 B. Menționați câte o caracteristică pentru trei dintre noțiunile enumerate.
 C. Definiți o noțiune referitoare la consumator

Subiectul II **30 puncte**

A. Reprezentați grafic utilitatea marginală și utilitatea totală

Q	1	2	3	4	5	6	7	8
UT	100	180	250	300	330	320	300	250

B. Reprezentați grafic productivitatea marginală și productivitatea medie

Q	0	10	24	45	60	70	72	77	80
L	0	1	2	3	4	5	6	7	8

Subiectul III **30 puncte**

Firma A produce 1000 de bunuri. Ea are un capital total de 4000 u.m. din care 50% este capital fix cu o durată de amortizare de 5 ani. Cheltuielile salariale pentru cei 100 de angajați sunt de 1600 u.m. În anul următor numărul de angajați rămâne constant iar productivitatea lor crește cu 20% (ceea ce determină creșterea costurilor totale cu 25%). Știind că producția și productivitatea evoluează în același ritm, determinați explicit:

- A. costul marginal
 B. productivitatea muncii în al doilea an
 C. rata de amortizare

Subiectul I **30 puncte**

Se dă următorul text: Reducerea costurilor de producție poate avantaja consumatorul care poate cumpăra mai multe bunuri cu același venit și poate obține o utilitate totală mai mare. Pentru firmă, reducerea costurilor totale pot viza costurile de producție și costurile de desfacere: scăderea prețurilor de cumpărare ale factorilor de producție, creșterea productivității, reducerea costurilor marginale.

- A. Enumerați cinci noțiuni economice din textul dat.
 B. Menționați câte o caracteristică pentru trei dintre noțiunile enumerate.
 C. Definiți o noțiune referitoare la producător

Subiectul II **30 puncte**

A. Reprezentați grafic utilitatea marginală și utilitatea totală

Q	1	2	3	4	5	6	7	8
UT	40	90	130	150	160	165	160	150

B. Reprezentați grafic productivitatea marginală și productivitatea medie

Q	0	20	48	90	120	140	144	154	160
L	0	1	2	3	4	5	6	7	8

Subiectul III **30 puncte**

Firma B produce 500 de bunuri. Ea are un capital total de 5000 u.m. din care 20% este capital fix cu o durată de amortizare de 5 ani. Cheltuielile salariale pentru cei 50 de angajați sunt de 2000 u.m. În anul următor numărul de angajați rămâne constant iar productivitatea lor crește cu 20% (ceea ce determină creșterea costurilor totale cu 2000 u.m.). Știind că producția se dublează, determinați explicit:

- A. costul marginal
 B. productivitatea muncii în al doilea an
 C. rata de amortizare