

**Examenul de bacalaureat național 2016**  
**Proba E. d)**

16 M

**Economie**

**Model**

*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. Coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț se calculează ca raport între modificarea:
  - a. absolută a prețului și modificarea absolută a cererii
  - b. relativă a cererii și modificarea absolută a prețului
  - c. absolută a cererii și modificarea relativă a venitului
  - d. relativă a cererii și modificarea relativă a prețului

**3 puncte**
2. În condițiile unui consum rațional, utilitatea totală este un indicator economic care:
  - a. crește, cu o rată descrescătoare
  - b. scade, cu o rată descrescătoare
  - c. crește, cu o rată crescătoare
  - d. scade, cu o rată crescătoare

**3 puncte**
3. Piața cu concurență perfectă **nu** se caracterizează prin:
  - a. atomicitate perfectă
  - b. perfecta eterogenitate a produselor
  - c. perfecta mobilitate a factorilor de producție
  - d. transparență perfectă

**3 puncte**
4. În cazul unui bun cu cerere inelastică, dacă prețul acestuia crește, atunci cantitatea cerută:
  - a. scade, iar cheltuielile consumatorilor cresc
  - b. crește, iar cheltuielile consumatorilor se reduc
  - c. scade, iar cheltuielile consumatorilor se reduc și ele
  - d. crește, iar cheltuielile consumatorilor cresc și ele

**3 puncte**
5. După criteriul subiectului purtător, nevoile se clasifică în:
  - a. individuale și sociale
  - b. fiziologice și complexe
  - c. colective și sociale
  - d. vitale și elevate

**3 puncte**
6. Dacă într-o perioadă determinată de timp, masa monetară a unei țări crește cu 20%, iar volumul valoric al tranzacțiilor scade cu 10%, atunci viteza de rotație a banilor:
  - a. scade cu 75%
  - b. crește cu 75%
  - c. scade cu 25%
  - d. crește cu 25%

**3 puncte**
7. Existența costului de oportunitate derivă din:
  - a. gradul de cultură și civilizație al indivizilor
  - b. concurența dintre agenții economici
  - c. limitarea resurselor în raport cu nevoile
  - d. reducerea mai lentă a nevoilor decât a resurselor

**3 puncte**

8. Cantitatea de bunuri și servicii pe care le poate cumpăra un salariat crește dacă:
- salariul nominal și prețurile cresc în aceeași proporție
  - prețurile cresc mai repede decât crește salariul nominal
  - salariul nominal crește mai repede decât cresc prețurile
  - creșterea prețurilor este mai mare decât scăderea salariului nominal
- 3 puncte**
9. Dacă celelalte condiții nu se modifică, atunci există o relație de același sens între:
- masa monetară și viteza de rotație a banilor
  - costul total mediu și profitul unitar
  - salariul real și nivelul prețurilor bunurilor economice
  - viteza de rotație a capitalului și masa profitului
- 3 puncte**
10. Libera inițiativă **nu** se caracterizează prin:
- responsabilizarea agenților economici pentru consecințele deciziilor lor
  - libertatea agenților economici de a acționa în conformitate cu interesele lor
  - depersonalizarea proprietății prin măsuri de politică economică centralizată
  - competență și competiție în activitatea economică
- 3 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea** **(30 de puncte)**

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

Timp	Preț	Cantitate cerută	Cantitate oferită A	Cantitate oferită B
T <sub>1</sub>	200	700		
T <sub>2</sub>	300	600		
T <sub>3</sub>	400	500		
T <sub>4</sub>	500	400		
T <sub>5</sub>	600	300		

- A. Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre prețul și cantitatea oferită dintr-un bun, iar cantitatea oferită B relevă situația în care purtătorii ofertei au găsit modalități de a produce acel bun mai ieftin decât în situația A. **4 puncte**
- B. Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț în situația B, pentru T<sub>4</sub> față de T<sub>1</sub>, pe baza valorilor numerice pe care le-ați înscris în tabel, precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat. **6 puncte**
- C. Trasați un grafic al cererii în funcție de preț, pe baza datelor completate în tabel. **2 puncte**

2. Calculați modificarea procentuală a volumului producției, în situația în care numărul salariaților crește cu 50% și productivitatea medie se dublează, scriind totodată algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând sensul modificării indicatorului cerut. **9 puncte**

3. Se utilizează un capital de 5 mld. u.m. din care 60% reprezintă capitalul fix, amortizabil în 60 de luni. Cheltuielile salariale se ridică la 400 mil. u.m., iar încasările totale sunt de 3,6 mld. u.m. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și explicitând simbolurile utilizate:
- ponderea consumului de capital fix în costul de producție;
  - rata de amortizare;
  - rata profitului, calculată la capitalul folosit.
- 9 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea** **(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- Precizați înțelesul economic al noțiunii de *capital utilizat*. **6 puncte**
- Menționați trei cauze economice care pot duce la creșterea masei monetare. **12 puncte**
- Exemplificați, utilizând valori numerice, modalitatea în care se realizează câștigul unei bănci, pe baza diferenței dintre ratele dobânzilor. **6 puncte**
- Explicați, în maximum o jumătate de pagină, faptul că *nivelul productivității muncii depinde și de gradul de cointeresare a factorului muncă*. **6 puncte**

**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)**

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

1. Constituie noțiuni identice din punct de vedere economic:

- a. "resurse economice neutilizate" și "factori de producție"
- b. "cost real al alegerii" și "cost de oportunitate"
- c. "bun liber" și "marfă"
- d. "capital consumat" și "capital utilizat"

**3 puncte**

2. Indicatorii economici direct proporționali sunt:

- a. rata profitului și durata de rotație a capitalului
- b. costul de producție și profitul obținut
- c. masa profitului și viteza de rotație a capitalului
- d. salariul real și nivelul prețurilor bunurilor de consum

**3 puncte**

3. Din punct de vedere economic, profitul diferă de salariu, deoarece:

- a. este o sursă din care se cumpără elemente de capital
- b. este întotdeauna mai mare decât salariul obținut în activitatea economică
- c. este stabilit pe baza unui contract între salariat și angajator
- d. este un venit care se impozitează în baza prevederilor legale

**3 puncte**

4. Speculatorul care mizează pe creșterea cursului titlurilor de valoare acționează pe:

- a. piața monetară
- b. piața factorilor de producție
- c. piața secundară a capitalurilor
- d. piața muncii

**3 puncte**

5. Câștigul brut, urmărit în activitatea oricărei bănci comerciale, se calculează ca diferență între:

- a. rata dobânzii încasate de la debitori și rata dobânzii plătite deponenților
- b. dobânzile plătite deponenților și dobânzile încasate de la debitori
- c. dobânzile încasate de la debitori și dobânzile plătite deponenților
- d. 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:

- a. va crește
- b. va scădea
- c. nu se va modifica
- d. nu va fi influențat

**3 puncte**

7. Ținând cont de durata utilizării lor, resursele naturale se pot grupa în:

- a. parțial recuperabile și parțial regenerabile
- b. recuperabile și nerecuperabile
- c. nerecuperabile și regenerabile
- d. neregenerabile și regenerabile

**3 puncte**

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

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

**3 puncte**

9. Dacă pe piața 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 calculului 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*.

**6 puncte**

2. Menționați trei tipuri de cheltuieli care sunt incluse în costurile fixe.

**12 puncte**

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.

**6 puncte**

4. Explicați, într-o jumătate de pagină, faptul că rolul bursei de valori este asigurarea finanțării activității economice.

**6 puncte**

**Examenul de bacalaureat național 2016**  
**Proba E. d)**  
**Economie**

16/4

**Varianta 4**

*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. Caracterul limitat al resurselor are în vedere faptul că acestea:
  - a. se regenerează într-o perioadă îndelungată
  - b. se uzează în timp
  - c. sunt insuficiente în raport cu nevoile
  - d. sunt re folosibile

**3 puncte**
2. Spre deosebire de bunurile libere, bunurile economice:
  - a. sunt rare
  - b. se obțin fără efort
  - c. există în cantități nelimitate
  - d. acoperă integral nevoile

**3 puncte**
3. Dacă o carte costă 50 u.m., iar un CD costă 25 u.m., atunci costul de oportunitate al alegerii unei cărți este egal cu:
  - a. 0 u.m.
  - b. 25 u.m.
  - c. două CD-uri
  - d. patru CD-uri

**3 puncte**
4. Dacă prin consumarea celei de-a patra unități din același bun economic utilitatea totală crește de la 30 la 32, atunci utilitatea marginală a acestei unități este:
  - a. 2
  - b. 4
  - c. 6
  - d. 8

**3 puncte**
5. Una dintre caracteristicile pieței de oligopol este:
  - a. numărul mare de vânzători și puțini cumpărători
  - b. numărul mare de cumpărători și puțini vânzători
  - c. numărul mare de cumpărători și un vânzător
  - d. existența unui vânzător și puțini cumpărători

**3 puncte**
6. Dacă pe piața monetară are loc scăderea simultană a ratei dobânzii la credite și a ratei dobânzii la depozite, atunci, în mod normal, cererea de credite:
  - a. va crește, iar volumul depunerilor va scădea
  - b. va scădea, iar volumul depunerilor va crește
  - c. va crește, iar volumul depunerilor va crește
  - d. va scădea, iar volumul depunerilor va scădea

**3 puncte**
7. Dacă pe piața muncii, creșterea salariului nominal este mai mare decât creșterea prețurilor, atunci salariul real:
  - a. crește
  - b. nu este influențat
  - c. rămâne constant
  - d. va fluctua la întâmplare

**3 puncte**

8. Reducerea masei monetare **nu** se realizează prin:

- limitarea creditelor
  - creșterea cotei de rezervă obligatorii
  - schimbul monedei străine convertibile pe monedă națională
  - impunerea de restricții pentru sistemul creditului "doar cu buletinul"
- 3 puncte**

9. Decizia statului de a majora salariile angajaților din sectorul bugetar poate determina:

- scăderea prețurilor bunurilor de producție și a celor de consum
  - creșterea salariului real al salariaților plătiți de către stat
  - scăderea venitului brut al angajaților bugetari
  - creșterea costului de producție al agenților din sectorul privat
- 3 puncte**

10. Una dintre modalitățile de înstrăinare integrală a drepturilor care revin proprietarului este:

- arendarea
  - închirierea
  - concesionarea
  - moștenirea
- 3 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea** **(30 de puncte)**

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

Luna	Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută în 2014 (buc.)	Cantitate oferită în 2014 (buc.)	Cantitate cerută în 2015 (buc.)	Cantitate oferită în 2015 (buc.)
martie	30				
aprilie	40				
mai	50				

A. Completați coșoarele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre preț și cantitatea cerută, respectiv dintre preț și cantitatea oferită dintr-un bun, dar în așa fel încât atât cantitatea cerută, cât și cantitatea oferită din 2015 să crească cu 10%, față de situația din anul 2014.

**4 puncte**

B. Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț, pentru perioada aprilie-mai 2015, pe baza valorilor numerice pe care le-ați înscris în tabel, precizând totodată formula utilizată pentru realizarea calculului și tipul de elasticitate corespunzător valorii coeficientului pe care l-ați determinat.

**6 puncte**

C. Construiți un grafic al cererii și ofertei, pe baza datelor completate în tabel, ilustrând astfel formarea prețului de echilibru în fiecare din anii 2014 și 2015.

**3 puncte**

2. Precizați care este efectul pe care creșterea ratei dobânzii la depuneri pe piața monetară îl are, pe piața secundară a capitalurilor, asupra cererii de obligațiuni și asupra nivelului mediu al cursului titlurilor, explicând totodată raționamentul făcut.

**8 puncte**

3. Într-un an bunurile pe care le produce o firmă sunt vândute la un preț unitar de 6000 u.m., în condițiile în care costul total mediu a fost de 5000 u.m. În anul următor de activitate, rata profitului, calculată la cost, a crescut cu 30 de puncte procentuale, dar prețul unitar a rămas constant. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și explicând simbolurile utilizate:

A. profitul pe unitatea de produs în primul an;

B. costul unitar în cel de-al doilea an;

C. modificarea absolută a costului total mediu în cel de-al doilea an de activitate față de primul an.

**9 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea** **(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- Precizați înțelesul economic al noțiunii de *productivitate marginală*. **6 puncte**
- Menționați trei dintre funcțiile pe care le îndeplinește profitul. **12 puncte**
- Exemplificați, utilizând valori numerice, modificarea masei profitului în condițiile scăderii vitezei de rotație a capitalului (celelalte condiții rămânând constante). **6 puncte**
- Explicați, într-o jumătate de pagină, faptul că, în condițiile economiei de piață, nu este posibilă egalizarea salariilor. **6 puncte**

**Examenul de bacalaureat național 2016**  
**Proba E. d)**  
**Economie**

16/9  
**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:

- există exces de ofertă
- există exces de cerere
- există deficit de cerere
- 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:

- va crește de 1,04 ori
- va scădea cu 4%
- va scădea de 1,04 ori
- 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 prăgului 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**



**Examenul de bacalaureat național 2016**  
**Proba E. d)**  
**Economie**

1610

**Varianta 10**

*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:
  - a. să economisească mai mult, dar și să se împrumute mai mult
  - b. să economisească mai puțin, dar și să se împrumute mai puțin
  - c. să economisească mai mult și să se împrumute mai puțin
  - d. să economisească mai puțin și să se împrumute mai mult

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

**3 puncte**
3. Atunci când banii sunt utilizați în vederea achiziționării unor articole sportive, ei îndeplinesc funcția de:
  - a. depozit de valoare
  - b. mijloc de economisire
  - c. măsură a valorii
  - d. mijloc de schimb

**3 puncte**
4. Creșterea cantității de benzină vândută pe o piață concurențială este determinată de:
  - a. creșterea prețului petrolului
  - b. scăderea prețului automobilelor
  - c. scăderea veniturilor consumatorilor
  - d. 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:
  - a. producția, dar și prețul energiei electrice să scadă
  - b. producția, dar și prețul energiei electrice să crească
  - c. producția de energie electrică să scadă, iar prețul energiei electrice să crească
  - d. producția de energie electrică să crească, iar prețul energiei electrice să scadă

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

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

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

Doze/cantități	1	2	3	4	5	6
Utilitatea totală a bunului A	35	55	70	80	82	82
Utilitatea totală a bunului B	18	33	45	54	55	55
Utilitatea marginală a fiecărei doze A						
Utilitatea marginală a fiecărei doze B						

A. Completați valorile utilității marginale, precizând totodată formula utilizată. **6 puncte**  
B. Construiți programul de achiziții al unui consumator rațional care dorește să achiziționeze atât bunul A, cât și bunul B la prețurile unitare de 5 și, respectiv, 3 u.m., având un venit de 19 u.m.

4 puncte

C. Construiți un grafic al utilității totale pentru o situație de consum în care se atinge punctul de saturație. **2 puncte**

2. Într-un an de activitate o firmă obține un profit de 120.000 u.m., rata profitului, calculată la cost, fiind de 15%. În anul următor de activitate, încasările de pe urma vânzării cantității produse cresc cu 20%, iar profitul crește cu 20.000 u.m. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și explicitând simbolurile utilizate:

- A. nivelul costului total în anul de referință;
- B. valoarea cifrei de afaceri în cel de-al doilea an de activitate;
- C. rata profitului, calculată la cost (cu o zecimală), în cel de-al doilea an de activitate. **18 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- 1. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *cost variabil*. **6 puncte**
- 2. Menționați trei cauze care pot influența modificarea masei monetare. **12 puncte**
- 3. Exemplificați, utilizând valori numerice, modificarea procentuală a salariului real, atunci când nivelul prețurilor bunurilor de consum crește, iar toți ceilalți factori de influență rămân neschimbați. **6 puncte**
- 4. Explicați, într-o jumătate de pagină, faptul că *oferta de muncă are o mobilitate relativ redusă*. **6 puncte**