

**Examenul de bacalaureat național 2015**  
**Proba E. d)**  
**Economie**

15M

**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. Dacă salariul real scade și salariul nominal crește, atunci prețurile bunurilor de consum:
  - a. scad mai mult decât scade salariul real
  - b. cresc mai mult decât crește salariul nominal
  - c. scad mai puțin decât scade salariul real
  - d. cresc mai puțin decât crește salariul nominal

**3 puncte**
2. Noțiunea de "utilitate economică" se referă la:
  - a. concurență
  - b. aprecierea subiectivă a unui produs
  - c. gradul de uzură a elementelor de producție utilizate
  - d. progres tehnic

**3 puncte**
3. Ca formă a concurenței imperfecte, piața de oligopol presupune:
  - a. mulți vânzători și mulți cumpărători
  - b. mulți vânzători și puțini cumpărători
  - c. câțiva vânzători și mulți cumpărători
  - d. un vânzător și un cumpărător

**3 puncte**
4. Elementele de capital tehnic se referă, între altele, la:
  - a. utilaje și combustibil
  - b. magazine și produse finite depozitate
  - c. mijloace de transport și șoferi
  - d. mașini, materii prime și pământ

**3 puncte**
5. În cadrul unei firme, dacă randamentul factorilor de producție utilizați de către un agent economic va crește, atunci:
  - a. profitul va crește
  - b. rentabilitatea va scădea
  - c. se va declanșa falimentul
  - d. concurența va fi perfectă

**3 puncte**
6. Dacă cererea pentru un tablou celebru va crește, atunci prețul tabloului:
  - a. va scădea, iar cantitatea oferită va crește
  - b. va crește, iar cantitatea oferită va rămâne constantă
  - c. va crește, iar cantitatea oferită va scădea
  - d. va scădea, iar cantitatea oferită va rămâne constantă

**3 puncte**
7. Una dintre modalitățile de înstrăinare integrală a atributelor proprietății este:
  - a. arendarea
  - b. închirierea
  - c. concesiunea
  - d. moștenirea

**3 puncte**

8. Dreptul de proprietate însumează:
- totalitatea drepturilor civile, economice, politice și culturale
  - dreptul la muncă, la plata unui salariu, la concediu de odihnă și la pensie
  - libertatea de a munci și de a-și asuma riscurile inițierii unei activități economice
  - dreptul de a poseda și utiliza bunuri, de a dispune de ele și de uzufructul lor
- 3 puncte**
9. Din punctul de vedere al producătorului, uzura fizică și morală afectează:
- orice element de capital fix
  - elementele de capital utilizate
  - bunurile de capital consumate
  - orice bun de consum
- 3 puncte**
10. Amortizarea este expresia valorică a:
- capitalului tehnic consumat
  - capitalului fix consumat
  - consumului de capital circulant
  - cheltuielilor cu factorul capital
- 3 puncte**

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

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

Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situția A	Cantitate oferită (buc.)	Cantitate cerută (buc.) Situția B
3		300	
2		200	
1		100	

- A. Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre prețul și cantitatea cerută dintr-un bun și să evidențieze modificarea cererii în "Situția B", în condițiile creșterii veniturilor consumatorilor cu 20% față de cele din "Situția A". **4 puncte**
- B. Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț, pentru situația în care prețul a scăzut de la 3 la 2 u.m./buc., în raport cu valorile numerice date în tabel, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul. **4 puncte**
- C. Reprezentați grafic, în același sistem de axe, cererea și oferta, pe baza datelor completate în tabel. **4 puncte**
2. Calculați modificarea procentuală a productivității medii a muncii, în situația în care producția crește cu 40% și numărul de salariați crește cu 20%, scriind totodată algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând sensul modificării indicatorului cerut. **9 puncte**
3. În anul de referință s-au vândut 2000 de unități dintr-o marfă la prețul de 1,2 u.m./unitate. Valoarea capitalului fix a fost de 1000 u.m., iar durata de amortizare a fost estimată la 5 ani. Realizarea producției a implicat următoarele cheltuieli: materia primă – 800 u.m., materialele auxiliare – 300 u.m., salariile – 400 u.m., chiria – 100 u.m., consumul de energie electrică pentru producție – 200 u.m. Determinați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:
- cifra de afaceri;
  - consumul anual de capital fix;
  - costul total în anul de referință.
- 9 puncte**

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

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- Precizați înțelesul economic al noțiunii de *piață a muncii*. **6 puncte**
- Menționați trei drepturi pe care le au acționarii. **12 puncte**
- Exemplificați situația în care modificarea ratei dobânzii pe piața monetară influențează evoluția cursului pe piața secundară a capitalurilor. **6 puncte**
- Explicați, în maximum o jumătate de pagină, faptul că *profitul nelegitim are caracterul unui venit gratuit*. **6 puncte**

**Examenul de bacalaureat național 2015**  
**Proba E. d)**  
**Economie**

155  
165  
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. Cunoașterea elasticității cererii în funcție de preț a unui bun economic este importantă pentru:
  - a. consumator
  - b. cumpărător
  - c. vânzător
  - d. debitor

**3 puncte**
2. După modul în care se concretizează în activitatea producătorului de bunuri economice, cheltuielile incluse în costul total se grupează în:
  - a. cheltuieli de fabricație și cheltuieli de producție
  - b. cheltuieli materiale și cheltuieli salariale
  - c. cheltuieli variabile și cheltuieli materiale
  - d. cheltuieli directe și cheltuieli bănești

**3 puncte**
3. Dacă, pentru realizarea unui anumit volum al producției, au fost necesare 100 de ore de muncă, iar productivitatea muncii este de 5 bunuri pe oră, atunci cantitatea produsă:
  - a. este de 20 de unități de bun economic
  - b. este de 500 de unități de bun economic
  - c. este de 4000 de unități de bun economic
  - d. nu poate fi calculată doar pe baza datelor din enunț

**3 puncte**
4. Despre utilitatea marginală se afirmă corect că:
  - a. este maximă, atunci când utilitatea totală este maximă
  - b. este pozitivă, atunci când consumatorul obține o satisfacție prin consumul realizat
  - c. este minimă, atunci când utilitatea se transformă în dezutilitate
  - d. este negativă, atunci când utilitatea totală este maximă

**3 puncte**
5. Ținând cont de durata utilizării lor, resursele naturale se pot grupa în:
  - a. primare și derivate
  - b. recuperabile și nerecuperabile
  - c. nerecuperabile și regenerabile
  - d. neregenerabile și regenerabile

**3 puncte**
6. Dacă prețul unicului substituent al bunului A a scăzut, atunci, în mod normal:
  - a. va crește oferta pentru bunul A
  - b. va scădea cererea pentru substituentul bunului A
  - c. va scădea cererea pentru bunul A
  - d. va crește oferta pentru substituentul bunului A

**3 puncte**
7. Din punct de vedere economic, **nu** reprezintă un preț:
  - a. profitul brut
  - b. rata dobânzii
  - c. salariul nominal
  - d. cursul obligațiunii

**3 puncte**

8. Cea mai mare parte a masei bănești aflată în circulație se prezintă sub forma:

- a. monedei scripturale
- b. numerarului
- c. monedei metalice
- d. bancnotei

**3 puncte**

9. Obligațiunea se deosebește de acțiune prin aceea că:

- a. este un titlu de valoare cu venit variabil
- b. se tranzacționează pe piața capitalurilor
- c. este expresia unui împrumut pe termen lung
- d. venitul încasat de deținătorul ei se numește dividend

**3 puncte**

10. Atunci când un agent economic se află în situația de monopol, de regulă, profitul pe care îl obține:

- a. este egal cu costul variabil
- b. este un preț de monopol
- c. este egal cu cifra de afaceri
- d. include profitul normal

**3 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

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

Producția fizică (buc.)	Prețul unitar (u.m.)	Costul unitar (u.m.)	Profitul unitar (u.m.)	Masa profitului (u.m.)
1000	10	5		
2000	8	5		
3000	7	6		
4000	6	6		

A. Completați fiecare dintre cele două coloane libere ale tabelului.

**6 puncte**

B. Precizați volumul producției care asigură nivelul maxim al profitului total, în urma evaluării datelor completate în tabel.

**3 puncte**

C. Trasați un grafic prin care să ilustrați modificarea costului unitar în funcție de cantitatea produsă, pe baza datelor din tabel.

**3 puncte**

2. Calculați modificarea procentuală a ratei profitului, la cost, în situația în care cheltuielile de producție se dublează și masa profitului rămâne constantă, scriind totodată algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând sensul modificării ratei profitului, calculate la cost.

**9 puncte**

3. O bancă acordă într-un an, sub formă de credite, sumele deponenților în valoare de 5 mil. u.m. Rata anuală a dobânzii plătite deponenților este de 10%, iar creditele se acordă la o rată anuală a dobânzii de 1,15 ori mai mare. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și explicitând simbolurile utilizate:

A. rata anuală a dobânzii la creditele acordate;

B. câștigul brut al băncii;

C. profitul net obținut de bancă, în condițiile în care cheltuielile de funcționare ale băncii sunt de 20.000 u.m., iar impozitul pe profit este de 20%.

**9 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *uzură fizică a capitalului fix*.

**6 puncte**

2. Menționați trei modalități prin care se pot înstrăina integral drepturile asupra obiectului proprietății unui agent economic.

**12 puncte**

3. Ilustrați printr-un exemplu modificarea pe care o va suferi salariul nominal în situația în care cererea de forță de muncă depășește oferta.

**6 puncte**

4. Explicați, în maximum o jumătate de pagină, afirmația potrivit căreia *fundamentul liberei inițiative este proprietatea privată*.

**6 puncte**

### SUBIECTUL I (30 de puncte)

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

1. Apa utilizată în industrie pentru obținerea bunurilor economice face parte din factorul de producție:  
a. muncă    b. natură    c. pământ    d. capital
2. Consumatorul rațional este acel agent economic care:  
a. nu ține cont de preferințele sale subiective,  
b. cheltuiește cât mai puțin din venitul său disponibil,  
c. cumpără numai bunuri de strictă necesitate,  
d. obține satisfacția maximă, în condițiile unui venit dat
3. Viteza de rotație a capitalului folosit:  
a. crește, când scade numărul de rotații al capitalului;  
b. scade, când scade durata unei rotații a capitalului;  
c. este într-o relație directă cu durata unei rotații;  
d. crește, când scade durata unei rotații a capitalului folosit.
4. Trăsătura comună piețelor de oligopol și de monopol este aceea că:  
a. pe piață acționează câțiva agenți economici producători,  
b. produsele sunt achiziționate de mulți cumpărători,  
c. există atomicitatea ofertei,  
d. produsele sunt absolut omogene.
5. Atunci când cererea și oferta cresc în aceeași măsură, este de așteptat ca:  
a. prețul de echilibru să crească, iar cantitatea de echilibru să scadă  
b. prețul de echilibru și cantitatea de echilibru să crească în aceeași măsură  
c. prețul de echilibru să scadă, iar cantitatea de echilibru să crească  
d. prețul de echilibru să rămână constant și cantitatea de echilibru să crească.
6. Masa monetară nu evoluează în același sens cu:  
a. prețurile bunurilor de consum    b. cantitatea de bunuri supuse tranzacțiilor  
c. volumul valoric al bunurilor    d. viteza de rotație a monedei
7. Profitul bancar:  
a. este sinonim cu venitul bancar;  
b. este mai mare decât câștigul bancar;  
c. este diferența dintre dobânda încasată și cea plătită;  
d. este mai mic decât câștigul bancar;
8. Obligațiunea se deosebește de acțiune prin aceea că:  
a. este un titlu de valoare, b. aduce un venit fix, c. nu poate fi înstrăinată, d. are un anumit preț
9. Dacă rata dobânzii se reduce, atunci:  
a. cursul titlurilor crește, iar vânzătorii de titluri câștigă;  
b. cursul titlurilor crește, iar cumpărătorii de titluri câștigă;  
c. cursul titlurilor scade, iar vânzătorii de titluri câștigă;  
d. cursul titlurilor scade, iar cumpărătorii de titluri câștigă;
10. Cererea de muncă derivă din:  
a. nevoia de bunuri care se pot obține prin muncă salariată;  
b. nevoia de a munci a persoanelor adulte;  
c. cerința șomerilor de a se încadra în muncă;  
d. solicitarea de a munci formulată de persoanele casnice;

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

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

Preț	Cerere A	Ofertă	Cerere B
5		10	
4		8	
3		6	
2		4	

A. Completați coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, știind că acestea trebuie să reflecte relația dintre prețul și cantitatea cerută dintr-un bun și să evidențieze modificarea cererii în "Situația B", în condițiile creșterii veniturilor consumatorilor cu 100% față de cele din "Situația A" **4 puncte**

B. Calculați coeficientul de elasticitate a ofertei în funcție de preț, pentru situația în care prețul a scăzut de la 3 la 2 u.m./buc., în raport cu valorile numerice date în tabel, precizând totodată formula pe baza căreia ați realizat calculul. **4 puncte**

C. Reprezentați grafic, în același sistem de axe, datele din tabel, precizând sensul modificărilor **4 puncte**

2. Calculați modificarea procentuală a dobânzii în situația în care rata dobânzii crește cu 50% de la valoarea inițială de 10% și perioada de timp crește cu 1 lună, ajungând la 4 luni (celelalte condiții rămânând constante) scriind totodată algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând sensul modificării indicatorului cerut. **9 puncte**

3. Costul fix mediu în T0 este 2.000 u.m., iar costul variabil mediu de 3.000 u.m. Producția crește de 2 ori de la 100 de buc., iar costurile variabile totale cu 50%. Prețul este constant și are valoarea de 6.000 u.m.

Determinați, scriind formulele de calcul și explicitând simbolurile utilizate:

A. cifra de afaceri în T1;

B. rata profitului la cost în T1;

C. costul total T0.

**9 puncte**

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

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *pieță monetară* **6 puncte**

2. Menționați trei înscrisuri/mențiuni de pe un titlu de valoare. **12 puncte**

3. Exemplificați situația în care modificarea cantității consumate dintr-un bun influențează evoluția utilității totale. **6 puncte**

4. Explicați, în maximum o jumătate de pagină, faptul omogenitatea produselor este o trăsătură a concurenței perfecte. **6 puncte**

**Examenul de bacalaureat național 2015**  
**Proba E. d)**  
**Economie**

**Varianta 2**

*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. 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**
2. Creșterea nivelului de raționalitate a utilizării resurselor are loc atunci când:  
a. cu același consum de resurse sunt satisfăcute mai puține nevoi  
b. creșterea consumului de resurse este superioară creșterii volumului de nevoi satisfăcute  
c. cu același consum de resurse sunt satisfăcute aceleași nevoi  
d. creșterea consumului de resurse este inferioară creșterii volumului de nevoi satisfăcute  
**3 puncte**
3. O firmă obține o producție de 15.000 de bucăți dintr-un bun X în condițiile în care productivitatea medie a muncii este 100. În aceste condiții, numărul de lucrători este de:  
a. 125  
b. 150  
c. 100  
d. 75  
**3 puncte**
4. Dacă pentru un împrumut de 10 mil. u.m., acordat pe o perioadă de 5 ani, se percepe o rată anuală a dobânzii de 10%, dobânda se plătește la sfârșitul fiecărui an, iar creditul se restituie integral la sfârșitul perioadei de creditare, atunci suma totală a dobânzii plătită băncii este de:  
a. 10.000.000 u.m.  
b. 6.105.100 u.m.  
c. 5.000.000 u.m.  
d. 16.105.100 u.m.  
**3 puncte**
5. Dacă, pe piața factorilor de producție, prețul materiilor prime a crescut, producătorii aflându-se în imposibilitatea de a compensa această creștere prin măsuri de reducere a costurilor, iar cererea nu se modifică, atunci pe piața bunurilor de consum este de așteptat ca:  
a. prețul de echilibru să crească, iar cantitatea de echilibru să scadă  
b. atât prețul de echilibru, cât și cantitatea de echilibru să crească  
c. prețul de echilibru să scadă, iar cantitatea de echilibru să crească  
d. atât prețul de echilibru, cât și cantitatea de echilibru să scadă  
**3 puncte**
6. Între trăsăturile bunurilor economice **nu** se regăsește:  
a. abundența  
b. limitarea  
c. raritatea  
d. utilitatea  
**3 puncte**
7. În oricare dintre deciziile sale, consumatorul rațional urmărește:  
a. maximizarea costului de oportunitate  
b. minimizarea costului de oportunitate  
c. corelarea costului de oportunitate cu costul marginal  
d. corelarea costului de oportunitate cu costul producției  
**3 puncte**

8. La nivelul unei țări, cererea de muncă se exprimă prin:
- rata de ocupare a forței de muncă disponibile
  - cererea de locuri de muncă existentă
  - numărul de locuri de muncă disponibile în condiții salariale
  - cantitatea de echilibru pe piața muncii
- 3 puncte**
9. Masa monetară **nu** evoluează în același sens cu:
- prețurile bunurilor de consum
  - cantitatea de bunuri supuse tranzacțiilor
  - volumul valoric al bunurilor supuse tranzacțiilor
  - viteza de rotație a banilor
- 3 puncte**
10. Subiectul proprietății îl constituie:
- resursele economice
  - agenții vieții economice
  - bunurile libere
  - factorii de producție
- 3 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

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

Timp	Preț (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
$T_1$	10		
$T_2$	15		
$T_3$	20		
$T_4$	25		

A. Completați coloanele 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.

**4 puncte**

B. Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț, pentru perioada  $T_2$ - $T_3$ , 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. Trașați un grafic al cererii și ofertei, pe baza datelor completate în tabel, ilustrând astfel formarea prețului de echilibru.

**2 puncte**

2. Calculați modificarea procentuală a salariului real, în situația în care salariul nominal rămâne constant, prețurile bunurilor de consum cresc cu 100%, iar cele ale bunurilor de producție cu 80%, scriind totodată algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând sensul modificării indicatorului cerut.

**9 puncte**

3. Capitalul tehnic al unei firme este de 100 mld. u.m. Cheltuielile aferente materiilor prime, materialelor, energiei și combustibilului consumate reprezintă 30% din valoarea capitalului utilizat. Firma produce 1000 de bunuri pentru care are cheltuieli materiale de 44 mld. u.m. și cheltuieli salariale de 6 mld. u.m. Încasările firmei sunt de 80 mld. u.m. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și explicitând simbolurile utilizate:

- durata amortizării capitalului fix;
- profitul unitar;
- capitalul circulant consumat.

**9 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

- Precizați înțelesul economic al noțiunii de *bursă de valori*. **6 puncte**
- Menționați trei tipuri de concurență imperfectă. **12 puncte**
- Exemplificați, utilizând valori numerice, modificarea procentuală a costului fix unitar, dacă, pe termen scurt, producția crește. **6 puncte**
- Explicați, în maximum o jumătate de pagină, faptul că, *pentru un consumator rațional, utilitatea marginală a bunurilor de consum este descrescătoare*. **6 puncte**



**Examenul de bacalaureat național 2015**  
**Proba E. d)**  
**Economie**

15/9

**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)**

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

- Utilitatea marginală este un indicator economic care:
  - are întotdeauna valoarea zero atunci când utilitatea totală este minimă
  - măsoară sporul utilității totale atunci când cantitatea produsă crește cu o unitate
  - se calculează însumând utilitățile individuale ale celor  $n$  doze consumate
  - exprimă sporul de satisfacție resimțit prin suplimentarea consumului cu o unitate **3 puncte**
- Dacă pe piața unui produs există numai câteva firme producătoare, care au putere economică mare și influențează prețul produsului, atunci piața este:
  - cu concurență de oligopson
  - cu concurență perfectă
  - cu concurență de oligopol
  - cu concurență monopolistică **3 puncte**
- Salariul real crește atunci când:
  - salariul nominal nu se modifică, iar prețurile bunurilor de consum cresc
  - prețurile bunurilor de consum cresc mai mult decât crește salariul nominal
  - salariul nominal scade, iar prețurile bunurilor de consum nu se modifică
  - prețurile bunurilor de consum scad mai mult decât scade salariul nominal **3 puncte**
- Un agent economic împrumută de la o bancă pentru un an suma de 100 mil. u.m., pentru care trebuie să plătească o dobândă totală de 50 mil. u.m. Știind că împrumutul a fost făcut în regim de dobândă simplă, rata anuală a dobânzii cu care a fost obținut creditul este de:
  - 50%
  - 25%
  - 10%
  - 5% **3 puncte**
- Masa monetară va crește atunci când:
  - bugetul de stat este excedentar
  - volumul valoric al mărfurilor crește
  - viteza de rotație a banilor crește
  - banca centrală retrage numerar **3 puncte**
- Dacă un agent economic majorează randamentul utilizării factorilor de producție, menținând constante costurile și prețul, atunci:
  - profitul va crește
  - rentabilitatea va scădea
  - se va declanșa falimentul
  - se diminuează eficiența **3 puncte**
- Pe piața muncii cererea derivă din:
  - elasticitatea cererii de credite
  - randamentul titlurilor de valoare
  - oferta de factori de producție
  - dinamica cererii pe piața bunurilor economice **3 puncte**

8. Profitul brut este un indicator economic calculat ca:

- diferență dintre profitul net și impozite
- sumă între profitul net și impozite
- diferență dintre supraprofit și impozite
- sumă între profitul de monopol și impozite

**3 puncte**

9. Productivitatea medie a muncii crește în situația în care:

- volumul producției scade, iar numărul de lucrători crește
- volumul producției crește mai repede decât crește numărul de lucrători
- volumul producției rămâne constant, iar numărul lucrătorilor crește
- numărul de lucrători crește mai repede decât crește volumul producției

**3 puncte**

10. Între trăsăturile bunurilor economice **nu** se regăsește:

- abundența
- limitarea
- raritatea
- utilitatea

**3 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

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

Luna	preț (u.m.)	Situația A		Situația B	
		cantitate cerută (buc.)	cantitate oferită (buc.)	cantitate cerută (buc.)	cantitate oferită (buc.)
aprilie	5				
mai	10				
iunie	15				
iulie	20				

A. Completați coloanele 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, iar *Situația B* este caracterizată prin creșterea veniturilor consumatorilor (celelalte condiții rămânând neschimbate).

**4 puncte**

B. Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț, pentru perioada mai-iunie, în raport cu valorile numerice pe care le-ați înscris în coloana Cantitate cerută (Situația A), 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 și ofertei, pe baza datelor completate în tabel, ilustrând astfel modificarea prețului de echilibru.

**2 puncte**

2. Calculați (cu o zecimală) modificarea procentuală a salariului real, în situația în care salariul nominal scade cu 25%, iar prețurile cresc cu 20%, scriind totodată algoritmul folosit pentru efectuarea calculului și precizând sensul modificării indicatorului cerut.

**9 puncte**

3. În anul  $T_0$ , o firmă a produs 200 buc. dintr-un bun oarecare, cu un cost variabil mediu de 15.000 u.m. și un cost fix mediu de 10.000 u.m. Productivitatea medie a muncii a fost egală cu 20. În anul  $T_1$ , producția a crescut cu 40 buc., numărul lucrătorilor cu 2, iar creșterea costurilor variabile a fost direct proporțională cu creșterea volumului producției. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și explicitând simbolurile utilizate:

A. costul total în anul  $T_0$ ;

B. costul marginal;

C. modificarea procentuală a productivității medii a muncii în  $T_1$  față de  $T_0$ .

**9 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Precizați înțelesul economic al noțiunii de *piață a capitalurilor*.

**6 puncte**

2. Menționați trei modalități de calculare a ratei profitului.

**12 puncte**

3. Exemplificați, utilizând valori numerice, un efect pe care creșterea ratei dobânzii la credite îl poate avea asupra cererii de credite.

**6 puncte**

4. Explicați, în maximum o jumătate de pagină, faptul că *prețul de echilibru joacă un rol hotărâtor în orientarea comportamentului agenților economici*.

**6 puncte**