

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

**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)**

Scriți, 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:
- a. salariul nominal și prețurile cresc în aceeași proporție
  - b. prețurile cresc mai repede decât crește salariul nominal
  - c. salariul nominal crește mai repede decât cresc prețurile
  - d. 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:
- a. masa monetară și viteza de rotație a banilor
  - b. costul total mediu și profitul unitar
  - c. salariul real și nivelul prețurilor bunurilor economice
  - d. viteza de rotație a capitalului și masa profitului
- 3 puncte
10. Libera inițiativă **nu** se caracterizează prin:
- a. responsabilizarea agenților economici pentru consecințele deciziilor lor
  - b. libertatea agenților economici de a acționa în conformitate cu interesele lor
  - c. depersonalizarea proprietății prin măsuri de politică economică centralizată
  - d. 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	Pret	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. Completăți 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 completeate 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:

A. ponderea consumului de capital fix în costul de producție;

B. rata de amortizare;

C. rata profitului, calculată la capitalul folosit.

9 puncte

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

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

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

6 puncte

12 puncte

6 puncte

6 puncte