

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:

- a. rata de ocupare a forței de muncă disponibile
- b. cererea de locuri de muncă existentă
- c. numărul de locuri de muncă disponibile în condiții salariale
- d. cantitatea de echilibru pe piața muncii

3 puncte

9. Masa monetară **nu** evoluează în același sens cu:

- a. prețurile bunurilor de consum
- b. cantitatea de bunuri supuse tranzacțiilor
- c. volumul valoric al bunurilor supuse tranzacțiilor
- d. viteza de rotație a banilor

3 puncte

10. Subiectul proprietății îl constituie:

- a. resursele economice
- b. agenții vieții economice
- c. bunurile libere
- d. 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 T₂-T₃, 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 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 calculelor și explicitând simbolurile utilizate:

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

9 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

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