

Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)

Economie

Varianta 3

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. Mărimea masei profitului se află în relație inversă cu:
 - a. cifra de afaceri, dacă prețul și costul unitar sunt constante
 - b. viteza de rotație a capitalului, dacă toți ceilalți factori de influență rămân nemodificați
 - c. costul producției, dacă cifra de afaceri este constantă
 - d. nivelul randamentului muncii, dacă toți ceilalți factori de influență rămân nemodificați**3 puncte**
2. Pe piața muncii, cererea de muncă reprezintă:
 - a. resursele de muncă salariată din economie
 - b. nevoia de muncă salariată
 - c. populația activă disponibilă
 - d. forța de muncă existentă într-o economie**3 puncte**
3. Utilitatea totală este maximă atunci când utilitatea:
 - a. marginală este negativă
 - b. individuală este maximă
 - c. marginală este zero
 - d. individuală este minimă**3 puncte**
4. Pe termen scurt, costul fix mediu scade în situația în care cantitatea produsă:
 - a. rămâne constantă, iar costul variabil mediu crește
 - b. crește, iar costul producției scade
 - c. rămâne constantă, iar costul de oportunitate scade
 - d. crește, iar costul total crește**3 puncte**
5. În sens economic, o resursă este rară pentru că:
 - a. este epuizabilă
 - b. are o singură întrebuințare
 - c. este insuficientă în raport cu nevoile
 - d. este importată**3 puncte**
6. O economie națională deține în circulație 10.000 mld. u.m., din care 20% numerar. În aceste condiții, consecința constituirii unui depozit bancar de 400 mld. u.m. va fi:
 - a. scăderea cu 400 mld. u.m. a masei monetare
 - b. scăderea cu 5% a numerarului
 - c. creșterea cu 5% a puterii de cumpărare a banilor
 - d. creșterea cu 5% a banilor de cont**3 puncte**
7. Costul economic real al unei alegeri este:
 - a. costul producției
 - b. costul de oportunitate
 - c. costul de desfacere
 - d. costul marginal**3 puncte**

8. Câștigul realizat prin activitatea oricărei bănci comerciale se calculează ca diferență între:

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

3 puncte

9. Cumpărătorul care previzionează creșterea cursului titlurilor de valoare pentru a realiza o operațiune speculativă, acționează pe piața:

- a. secundară a capitalurilor
- b. monetară
- c. factorilor de producție
- d. bunurilor și serviciilor

3 puncte

10. Piața cu un singur cumpărător și mulți vânzători este o piață:

- a. de tip monopol
- b. monopolistică
- c. de monopson
- d. de oligopol

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	30		
T_2	40		
T_3	50		
T_4	60		

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.

B. Calculați coeficientul de elasticitate a cererii în funcție de preț, pentru perioada T_3 - T_4 , 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.

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

12 puncte

2. Într-un an, s-au produs 30.000 de bunuri cu costuri care au reprezentat 80% din încasări. În anul următor, producția totală a crescut la 36.000 de bunuri, volumul capitalului a crescut cu 25%, de la 800 de unități, cifra de afaceri a sporit de 1,2 ori, iar profitul s-a dublat. Determinați, scriind algoritmul folosit pentru efectuarea calculelor și precizând semnificația notațiilor din formulele utilizate:

A. scăderea productivității capitalului (exprimată în procente);

B. rata profitului la încasări în cel de-al doilea an (calculată cu o zecimală);

C. indicele ratei profitului la capital.

18 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Răspundeți la fiecare dintre următoarele cerințe:

1. Definiți *masa monetară*.

6 puncte

2. Menționați trei deosebiri existente între acțiuni și obligațiuni, în calitate de titluri de valoare.

12 puncte

3. Exemplificați, utilizând valori numerice, modalitatea în care un consumator rațional decide cumpărarea a două bunuri, X și Y, în condițiile în care venitul său disponibil este de 100 u.m., iar utilitatea totală maximă la care ajunge este dată de programul de achiziții $1X + 3Y$.

6 puncte

4. Justificați corectitudinea următorului enunț: *Pentru întreprinzător este esențial ca procentajul creșterii salariale să fie depășit de cel al creșterii productivității muncii.*

6 puncte