Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)

Economie

Varianta 3

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică şi toate profilurile şi specializările din filiera vocaţională, cu excepţia 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)**

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

1. Mărimea masei profitului se află în relaţie inversă cu:
a. cifra de afaceri, dacă prețul și costul unitar sunt constante
b. viteza de rotaţie 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 piaţa muncii, cererea de muncă reprezintă:
a. resursele de muncă salariată din economie
b. nevoia de muncă salariată
c. populaţia activă disponibilă
d. forţa 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 situaţia în care cantitatea produsă:
a. rămâne constantă, iar costul variabil mediu creşte
b. creşte, iar costul producţiei scade
c. rămâne constantă, iar costul de oportunitate scade
d. creşte, iar costul total creşte **3 puncte**

5. În sens economic, o resursă este rară pentru că:
a. este epuizabilă
b. are o singură întrebuinţare
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 condiţii, consecinţa 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. creşterea cu 5% a puterii de cumpărare a banilor
d. creşterea cu 5% a banilor de cont **3 puncte**

7. Costul economic real al unei alegeri este:
a. costul producţiei
b. costul de oportunitate
c. costul de desfacere
d. costul marginal **3 puncte**

8. Câștigul realizat prin activitatea oricărei bănci comerciale se calculează ca diferenţă între:
a. dobânzile încasate de la debitori şi dobânzile plătite deponenţilor
b. rata dobânzii încasate de la debitori şi rata dobânzii plătite deponenţilor
c. dobânzile plătite deponenţilor şi 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 producţie
d. bunurilor și serviciilor **3 puncte**

10. Piaţa cu un singur cumpărător şi mulţi vânzători este o piaţă:
a. de tip monopol
b. monopolistică
c. de monopson
d. de oligopol **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

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

Timp	Preţ (u.m./buc.)	Cantitate cerută (buc.)	Cantitate oferită (buc.)
T_1	30		
T_2	40		
T_3	50		
T_4	60		

A. Completaţi coloanele tabelului dat cu valori numerice fictive, ştiind că acestea trebuie să reflecte relația dintre preț și cantitatea cerută, respectiv dintre preț și cantitatea oferită dintr-un bun.
B. Calculaţi coeficientul de elasticitate a cererii în funcţie de preţ, 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 şi ofertei, pe baza datelor completate în tabel, ilustrând astfel formarea preţului 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, producţia 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 şi 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)

Răspundeţi la fiecare dintre următoarele cerinţe:
1. Definiți *masa monetară*. **6 puncte**
2. Menționați trei deosebiri existente între acţiuni şi obligaţiuni, 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. Justificaţi corectitudinea următorului enunţ: *Pentru întreprinzător este esențial ca procentajul creșterii salariale să fie depășit de cel al creșterii productivității muncii.* **6 puncte**

Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)

Economie

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

Varianta 3

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică şi toate profilurile şi specializările din filiera vocaţională, cu excepţia profilului militar

- **Se punctează orice formulare/modalitate de rezolvare corectă a cerinţelor.**
- **Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracţiuni de punct.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărţirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.**

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

câte 3 puncte pentru fiecare dintre cele 10 răspunsuri corecte, astfel:
1-c, 2-b, 3-c, 4-d, 5-c, 6-d, 7-b, 8-a, 9-a, 10-c 10x3p=**30 de puncte**

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

1.
A. câte 2 puncte pentru completarea fiecăreia dintre cele două coloane ale tabelului, conform cerinței 2x2p=**4 puncte**
B. - precizarea formulei coeficientului de elasticitate a cererii în funcţie de preţ **3 puncte**
- calcularea coeficientului pentru situaţia cerută **1 punct**
- precizarea tipului de elasticitate corespunzător valorii coeficientului determinat **2 puncte**
C. construirea graficului cerut **2 puncte**

2.
- câte 2 puncte pentru scrierea algoritmului în vederea determinării fiecăruia dintre indicatorii ceruţi la subpunctele A., B. şi C.: algoritm complet – 2p./ algoritm incomplet – 1p. 3x2p=**6 puncte**
- câte 2 puncte pentru precizarea semnificației notațiilor din formulele utilizate pentru determinarea fiecăruia dintre indicatorii ceruţi la subpunctele A., B. şi C. 3x2p=**6 puncte**
- câte 2 puncte pentru precizarea valorilor determinate în cazul fiecăruia dintre indicatorii ceruţi la subpunctele A., B. şi C., astfel: *scăderea productivității capitalului (exprimată în procente) = 4%, rata profitului la încasări în cel de-al doilea an = 33,3%, indicele ratei profitului la capital = 160%* 3x2p=**6 puncte**

Notă: În situația în care candidatul nu obține valorile din barem din cauza unor erori de calcul se acordă 1 punct din cele 2 puncte posibile.

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

1. definirea noţiunii date **6 puncte**
2. câte 4 puncte pentru menționarea oricăror trei deosebiri existente între acţiuni şi obligaţiuni, în calitate de titluri de valoare 3x4p=**12 puncte**
3. scrierea exemplului: o situaţie economică pe baza unor valori numerice adecvate – 6p./ o situaţie economică la nivel teoretic sau cu valori numerice inadecvate – 2p. **6 puncte**
4. justificarea corectitudinii enunţului dat: justificare convingătoare, în termeni specifici economiei – 6p./ justificare neconvingătoare – 2p. **6 puncte**