

**Examenul de bacalaureat național 2019**

**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.

**I. TÊTEL**

**(30 punct)**

Îrja a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét!

1. A jövedelmezőség küszöbe alatt azt értjük, hogy:

- a. a profit maximális      b. a termelés maximális      c. a termelés nulla      d. a profit nulla

**3 pont**

2. Ha egy cég alkalmazottainak száma 50%-kal növekszik, a munka termelékenysége pedig megkétszereződik, akkor az árukibocsátás százalékos változása:

- a. 300%-os növekedés      c. 200%-os csökkenés  
b. 200%-os növekedés      d. 300%-os növekedés

**3 pont**

3. Ha egy diák árkedvezménnyel értékesített irodaszereket vásárol, az adás-vétel során:

- a. a diák nem nyer, az eladó viszont igen  
b. a diák nyer, az eladó viszont nem  
c. a diák és az eladó egyaránt nyernek  
d. a diák sem, az eladó sem nyer

**3 pont**

4. A reálbér növekedése akkor valósul meg, amikor:

- a. a nominálbér növekedése kisebb a fogyasztási javak árának növekedésénél  
b. a nominálbér növekedése nagyobb a termelési javak árának növekedésénél  
c. a nominálbérek változatlanok, a fogyasztási javak árai pedig csökkennek  
d. a nominálbérek növekedése lassúbb a termelési javak árának növekedésénél

**3 pont**

5. A nominálbér csökkenésének következtében:

- a. a munkakínálat görbéje balra tolódik  
b. a javadalmazott munkaerő mennyisége csökken  
c. a javadalmazott munkahelyek száma csökken  
d. a munkakínálat görbéje jobbra tolódik

**3 pont**

6. Ha egy A jószág egységnyi eladási ára 60 p.e., a B jószág határhasznosságának és árának aránya pedig 0,8, a fogyasztó egyensúlyi helyzete akkor valósul meg, ha az A jószág határhasznossága:

- a. 0,8      b. 4,8      c. 48      d. 75      **3 pont**

7. Amikor egy gazdasági jószágból 11 egységet állítanak elő, az összköltség 1000 ezer p.e.; amikor a termelés 13 egységre növekszik, az összköltség 1280 ezer p.e., a határköltség pedig 100 ezer p.e. Ebben az esetben az adott gazdasági jószág 12. egységének határköltsége:

- a. 280.000 p.e.      b. 190.000 p.e.      c. 180.000 p.e.      d. 100.000 p.e.

**3 pont**

8. A  $T_0$ - $T_1$  időszakban egy gazdasági jószág ára 3 p.e.-ről 6 p.e.-re növekszik, a piacon kínált mennyiség pedig, amely kezdetben 300 db. volt, eléri a 600 db.-ot. Ebben az esetben a kínálat az ár függvényében:

- a. egységnyi rugalmasságú, a rugalmassági együttható 1  
b. rugalmas, a rugalmassági együttható 1-nél nagyobb  
c. rugalmatlan, a rugalmassági együttható 1-nél kisebb  
d. egységnyi rugalmasságú, a rugalmassági együttható 2

**3 pont**

9. Amíg az átlagköltség nagyobb a határköltségnél:

- a. az előállított termékmennyiség növelésekor az átlagos összköltség csökkenni fog  
b. az egységnyi költség változatlan marad, ha az átlagos változó költség csökken  
c. az előállított termékmennyiség változásakor az átlagos állandó költség növekedni fog  
d. a termék egységnyi költsége növekedni fog, az egységnyi állandó költség pedig csökken

**3 pont**

10. Az egyensúlyi munkabér akkor alakul ki, amikor:

- a. a munkahelyek száma egyenlő a munkahelyek kínálatával
- b. a munkaerő kínálata egyenlő a munkaképes személyek számával
- c. a munkaerő kereslete egyenlő a munka keresletével
- d. a munkahelyek kínálata egyenlő a munkahelyek keresletével

3 pont

## II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írja át a vizsgalpra az alábbi táblázatot!

Elfogyasztott mennyiség	Gazdasági hasznosság	
	Határhasznosság (A jószág)	Határhasznosság (B jószág)
1 egység	60	56
2 egység	55	49
3 egység	50	42
4 egység	45	35
5 egység	40	28
6 egység	35	21
7 egység	30	14
8 egység	25	0

a) Állapítsa meg, a táblázat adatai alapján, az A jószág összhazsnosságát az első elfogyasztott mennyiség esetén, illetve a B jószág maximális összhazsnosságát!

b) Ellenőrizze, hogy igaz-e az állítás, miszerint az A és B jószágok maximális összhazsnosságát biztosító beszerzési program 6 egység az A jószágból és 2 egység a B jószágból, tudván, hogy az A jószág ára 5 p.e., a B jószág ára 7 p.e., a rendelkezésre álló jövedelem pedig 46 p.e. **8 pont**

2. Egy kötvény éves hozamának és az értékpapír jövedelmezőségi rátájának tetszőleges adataiból kiindulva számítsa ki a kötvény árfolyamának százalékos változását a másodlagos tőkepiacon abban az esetben, ha a kamatláb megkétszereződik! **10 pont**

3. Egy bank nyeresége betéteseknek fizetett kamat négyszerese, a bank működési költsége 80 mil. p.e., a bank profitja pedig a bank nyereségének 1/5-e. Határozza meg, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések tisztázásával:

a) a kamatot, melyet az adósok fizetnek a banknak;

b) a bank által fizetett kamat kamatlábát, amennyiben a betétek értéke 2000 mil. p.e. **12 pont**

## III. TÉTEL

(30 pont)

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

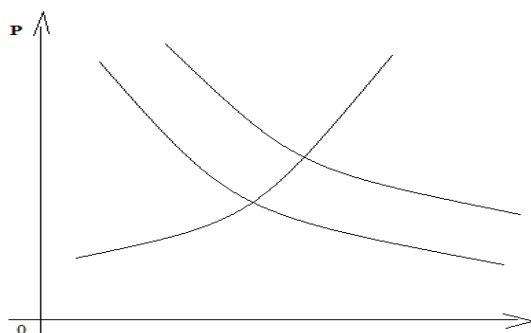
1. Adott a következő szöveg: *Napjainkban egyre fontosabbá válik az emberi magatartásnak a gazdaság perspektívájából való értelmezése. A gazdasági szereplők – termelők és fogyasztók – magatartása a gazdasági hasznosság maximalizálását célozza meg, egy sor fogyasztási/felhasználási preferenciából kiindulva és információs erőforrásokat gyűjtve, hogy számos piacon cselekedhessenek.*

a) Soroljon fel négy gazdasági fogalmat, amelyek megjelennek az adott szövegben!

b) Említse meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét! **10 pont**

2. Tudván, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy a cukor kilogrammonkénti árának növekedése hogyan befolyásolja a sütemények keresletét és a sütemények kilogrammonkénti árát! **8 pont**

3. Írja át a vizsgalpra az alábbi grafikont, amely egy tetszőleges piacon szemlélteti a keresletet és kínálatot!



a) Egészítse ki a grafikont, Q betűvel jelölve a mennyiség tengelyét, a kereslet és kínálat kezdeti és végső értékét  $D_k$ -val,  $D_v$ -vel, illetve  $S_k$ -val, tudván, hogy az egyensúlyi ár a kezdeti időszakhoz viszonyítva a végső időszakban növekedett!

b) Jelölje a grafikonon számértékekkel a kezdeti és végső egyensúlyi mennyiséget, megnevezvén egy gazdasági helyzetet, mely az egyensúlyi ár növekedéséhez vezethet!

12 pont