

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)

Economie

Test 6

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- **Minden tétel kötelező. 10 pont hivatalból.**
- **A munkaidő 3 óra.**

I. TÉTEL **(30 pont)**

Írjátok a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. Ha egy cég által használt termelési tényezők hozama megnövekedik, akkor:

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------|
| a. megnő a profit | c. megindul a csődeljárás | 3 pont |
| b. csökken a hatékonyság | d. megnő a versenység | |

2. Ha az állam megnöveli a költségvetésből fizetett alkalmazottak bérét, akkor:

- | | |
|---|---------------|
| a. növekednek az árak, hogy a reálbérek ne változzanak, | 3 pont |
| b. az állami alkalmazottak bruttó bére csökken, | |
| c. az állami alkalmazottak reálbére megnövekedik, | |
| d. a magáncégek termelési költségei megnövekednek. | |

3. Az a la hausse spekuláns tevékenységi helye:

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|
| a. a monetáris piac | c. a másodlagos tőkepiac | 3 pont |
| b. a termelési tényezők piaca | d. a munka piaca | |

4. A termelői racionalitás megnyilvánulásának egyik formája az amikor a termelés növekedését előidéző ok:

- | | |
|--|---------------|
| a. a termelési tényezők hatékonyságának a növekedése | 3 pont |
| b. az elhasznált erőforrás mennyiségének a növekedése | |
| c. a felhasznált termelési tényezők mennyiségének a növekedése | |
| d. a termelésben dolgozók számának a növekedése | |

5. Adott egy 100 mil p.e. értékű hitel, 20%-os éves kamatlábbal, amelyre 40 mil p.e. az összkamat, egyszerű kamatrendszerben számolva. Tehát, a hitel időtartama:

- | | | | | |
|-------------|-------------|---------|---------|---------------|
| a. 12 hónap | b. 18 hónap | c. 2 év | d. 3 év | 3 pont |
|-------------|-------------|---------|---------|---------------|

6. Normális gazdasági feltételek mellett, **lehetetlen** olyan helyzet amelyben:

- | | |
|---|---------------|
| a. a profit egyenlő az üzleti forgalommal | 3 pont |
| b. az átlagos állandó költség csökken, az átlag összköltség növekedik | |
| c. a névleges bér növekedik, a reálbér csökken | |
| d. a kereslet csökken, az eladások értéke nő | |

7. Egy cég üzleti forgalma 1000 mil. p.e. volt és a bevételek profitrátája 12%. Ilyen feltételek mellett, a profit és a termelési költség értéke (mil.p.e.kifejezve):

- | | | | | |
|-------------|-------------|------------|------------|---------------|
| a. 120; 880 | b. 100; 900 | c. 50; 950 | d. 25; 975 | 3 pont |
|-------------|-------------|------------|------------|---------------|

8. Egy cég 1 millió darab egyféle terméket állít elő úgy, hogy a termelésben direkt résztvevő alkalmazott termelékenysége 500 darab termék. Ebben az esetben a munkások száma:

- | | | | | |
|--------|---------|-----------|---------------------------|---------------|
| a. 500 | b. 2000 | c. 1 mil. | d. nem lehet meghatározni | 3 pont |
|--------|---------|-----------|---------------------------|---------------|

9. Hasonló kapcsolat van a következő tényezők között:

- | | |
|--|---------------|
| a. a pénztömeg és a pénz forgási sebessége | 3 pont |
| b. az átlagos összköltség és az egységnyi profit | |
| c. a reálbér és a gazdasági javak ára | |
| d. a tőke forgási sebessége és a profit tömege | |

10. A fogyasztó akkor biztosítja szükségleteinek optimális kielégítését, amikor:

- a. az ésszerűség elve alapján cselekszik
- b. a kötelező tartalékrészesedés magasabb a kamatlábnál
- c. az összetett kamat kisebb az egyszerű kamatnál
- d. a fogyasztási javak árának a mutatója növekszik

3 pont

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írjátok át a vizsgalapra a következő táblázatot:

Ár (p.e./darab)	Keresett mennyiség (darab)	Kínált mennyiség (darab)
1000		
925		
900		

a) Töltsd ki a táblázatban a 'Keresett mennyiség' illetve a 'Kínált mennyiség' oszlopokat tetszőleges számokkal úgy, hogy érvényesüljön az ár és a kereslet illetve az ár és a kínálat közötti összefüggés, és a 925 p.e./darab egyensúlyi árnak megfelelő mennyiség 100 darab legyen.

b) Számold ki a kereslet árrugalmassági együtthatóját bármely árintervallum esetében és határozd meg a rugalmasság típusát.

8 pont

2. Kiindulva a reálbérek, a névleges bérek és a fogyasztási javak átlagárainak tetszőleges értékeiből két különböző időpontban, számold ki a reálbér indexét tudva, hogy a névleges bérek indexe 150% és az árindex 125%.

10 pont

3. Egy kötvény amelynek a futamideje 5 év, 65000 p.e. vásárolható meg. A fix kamatláb 20%. Két év elteltével a kötvényt újra eladják, miközben ennek a hozama 25%-os lett. Tudva, hogy a kötvény kamatozik, de nyereséget is hoz az árfolyamkülönbözetből, határozzátok meg, felírva az összefüggéseket és megadva a képletekben használt jelöléseket:

- a) a kötvényszelvény értékét;
- b) az újraeladásból befolyó nettó nyereséget.

12 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Oldjátok meg az alábbi feladatokat:

1. Adott a következő szöveg: A tőkepiacok felhasználásával a társaságok hírnevet és bizalmat szereznek a gazdasági partnereik részéről, az átláthatósági szabályoknak köszönhetően, amelyeknek a társaságok elkötelezettek, az általuk folytatott gazdasági tevékenységben. Minden tőzsdén jegyzett társaság köteles időszakosan jelentéseket közzétenni a pénzügyi helyzetéről.

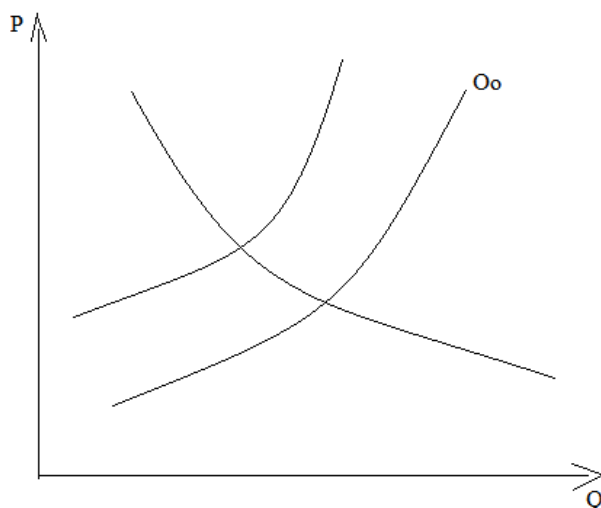
- a) Soroljatok fel négy olyan gazdasági fogalmat, ami megjelenik az adott szövegben.
- b) Nevezzétek meg a felsorolt fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét.

10 pont

2. Tudva azt, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsátok meg, hogy a szállodák számának növekedése, milyen hatással van a szálláshelyek iránti keresletre és a szálláshely árára.

8 pont

3. Írjátok át a vizsgalapra az alábbi grafikont, amely egy tetszőleges piacon szemlélteti a keresletet és a kínálatot:



- a) Töltsétek ki a grafikont. Jelöljétek a keresletet C betűvel, a végső kínálatot O_1 , az egyensúlyi pontot a kezdő és a végső időpontokban valamint az egyensúlyi mennyiséget a kezdő időpontban E_0 , E_1 illetve Q_{E0} -val.

- b) Jelöljétek be a grafikonon számértékkel az egyensúlyi árat a végső időpontban.

12 pont

