

Examenul de bacalaureat național 2019
Proba E. d)

Economie

Varianta 4

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. TÉTEL

(30 punct)

Îrja a vizsgalapra a helyes válaszok betűjelét!

1. A rugalmatlan keresletű javakra jellemző, hogy:

- a. a keresett mennyiség kisebb mértékben változik, mint a befolyásoló tényezők
- b. a keresett mennyiség állandó marad, amikor a befolyásoló tényezők módosulnak
- c. a keresett mennyiség olyankor is változik, amikor a befolyásoló tényezők nem módosulnak
- d. a kínált mennyiség állandó marad, amikor a befolyásoló tényezők módosulnak

3 pont

2. Amikor a rendelkezésre álló jövedelem véges, akkor érhetjük el az A és B gazdasági javak maximális összhasznosságát, ha:

- a. az A jószág határhasznosságának és árának aránya nagyobb, mint a B jószág határhasznosságának és árának aránya
- b. az A jószág árának és a B jószág árának aránya kisebb, mint a B jószág határhasznosságának és az A jószág határhasznosságának aránya
- c. az A jószág határhasznosságának és árának aránya egyenlő a B jószág határhasznosságának és árának arányával
- d. az A jószág határhasznosságának és a B jószág árának aránya egyenlő a B jószág határhasznosságának és az A jószág árának arányával

3 pont

3. Egy cégnél a munka átlagtermelékenysége 50 volt, amikor 100 alkalmazottat foglalkoztatott. Ha a cég még 10 munkást szerződtet, a munka határtermelékenysége pedig 20, akkor a végső árutermelés:

- a. 4080 db.
- b. 5000 db.
- c. 5020 db.
- d. 5200 db.

3 pont

4. Amikor a reálbér növekszik, a nominálbér pedig csökken, a fogyasztási javak ára:

- a. 15%-kal csökken, a nominálbér pedig 50%-kal csökken
- b. 50%-kal nő, a reálbér pedig 15%-kal nő
- c. 15%-kal nő, a reálbér pedig 50%-kal nő
- d. 50%-kal csökken, a nominálbér pedig 15%-kal csökken

3 pont

5. A tökéletes versenyű piac egyik jellemzője:

- a. az eladási árat a hatóság határozza meg
- b. a tökéletes atomizáltság
- c. a tökéletes homályosság
- d. az ügyletek bizonytalansága

3 pont

6. Egy 15 darabos árusorozat előállítására 80.000 p.e. változó költséggel jár. Ha az utolsó darab termék előállításának határköltsége 10.000 p.e, akkor 14 termék előállításához szükséges változó költség:

- a. 10.000 p.e.
- b. 90.000 p.e.
- c. 150.000 p.e.
- d. 70.000 p.e.

3 pont

7. A 2018-es évben 2017-hoz viszonyítva az eladásra szánt javak és szolgáltatások értéke 35%-kal növekedett, a pénz forgási sebessége pedig 10%-kal csökkent. Ebben az esetben 2018-ban a pénztömeg:

- a. változatlan maradt
- b. 50%-kal növekedett
- c. 45%-kal növekedett
- d. 25%-kal csökkent

3 pont

8. A monopozóniumra jellemző:

- a. a piacon egyetlen vásárló van jelen
- b. a tökéletes atomizáltság
- c. a tökéletes átláthatóság
- d. a piacon egyetlen eladó van jelen

3 pont

9. Azonos értelmű gazdasági fogalmak:

- a. „anyagi erőforrások” és „termelési tényezők”
b. „gazdasági jószág” és „áru”

- c. „anyagi költségek” és „elfogyasztott tőke”
d. „kamatláb” és „a bank nyeresége”

3 pont

10. Egy gazdasági szintjén, a magántulajdon lehet:

- a. „egyéni tulajdon” és „társas tulajdon”
b. „köztulajdon” és „szövetkezeti tulajdon”

- c. „vegyes tulajdon” és „egyedi tulajdon”
d. „kis tulajdon” és „multinacionális tulajdon”

3 pont

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írja át a vizsgalapra az alábbi táblázatot!

Időszak	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄
Eladási ár (p.e./db.)	10	20	30	40
Keresett mennyiség (db.)	400		200	
Kínált mennyiség (db.)		100		300

- a) Töltse ki a táblázat sorait tetszőleges számadatokkal, tudván, hogy ezeknek tükrözniük kell egy jószág eladási ára és a keresett mennyiség, illetve az eladási ár és a kínált mennyiség közötti viszonyt!
b) Számítsa ki a kereslet árrugalmassági együtthatóját a T₁-T₂ időszakban, azoknak a számadatoknak az alapján, mellyel kiegészítette a táblázatot, feltüntetve a számítás során felhasznált képletet és megnevezve az árrugalmassági együttható alapján a rugalmasság típusát!

8 pont

2. Számítsa ki, a pénztőmeg, a készpénz és számlapénz tetszőleges értékeiből kiindulva, a készpénznek a pénztőmegben való részarányát, megállapítván, hogy a készpénz értéke milyen irányban változik abban az esetben, ha a készpénz $\frac{1}{4}$ -e számlapénzzé alakul!

10 pont

3. Egy bank egy 80 mil. p.e. értékű hitelt (C₁) nyújt 6 hónapra, 30%-os éves kamatlábbal, és egy másik, 30 mil. p.e. értékű (C₂) hitelt 3 évre, 10%-os éves kamatlábbal. Határozza meg, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések pontosításával:

- a) a bank által a C₁ hitelre, egyszerű kamatozással felszámolt kamatot;
b) a kamatot, melyet a bank adósai a C₂ hitelre, kamatos kamatos rendszerben fizetnek.

12 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1. Adott a következő szöveg: *Azok a személyek, akik rendelkeznek a pénzpiacra és a tőkepiacra vonatkozó ismeretekkel, a kereslet képviselőiként kiválaszthatják majd azokat a pénzügyi termékeket és szolgáltatásokat, melyeket kezelni tudnak és figyelembe veszik ezeknek a veszélyeire vonatkozó figyelmeztetéseket, megértvén, hogy bármely szerződés mindkét aláíró ügyfél-típus számára jogokat és köteleességeket is előír.*

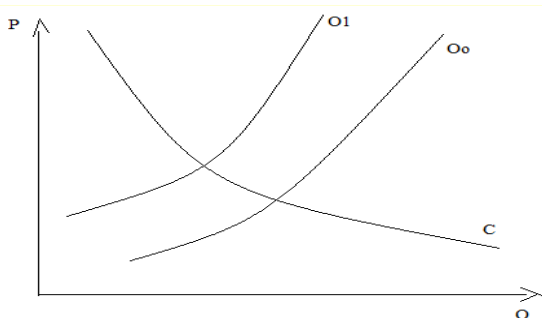
- a) Soroljon fel négy gazdasági fogalmat, amelyek megjelennek az adott szövegben!
b) Említse meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét!

10 pont

2. Tudván, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy a golyóstollak termelésének csökkenése milyen hatást gyakorol a töltőtollak keresletére és a töltőtollak eladási árára!

8 pont

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



Jelölje a grafikonon az egyensúlyi árat a kezdeti és végső helyzetben A illetve B betűvel, az egyensúlyi mennyiséget a 0 illetve 1 időpontban C illetve D betűvel, az eladási árak azon értékét pedig, amelyek túlkérésletet idéz elő a kezdeti helyzetben, illetve túlkínálathoz vezet a végső helyzetben, E illetve F betűvel!

12 pont