

Examenul de bacalaureat național 2019

Proba E. d)

Economie

Simulare

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 gazdasági javak piacán akkor alakul ki az egyensúlyi ár, amikor:

- a. a gazdasági javak iránti szükséglet egyenlő a gazdasági javak keresletével
- b. a kielégített kereslet nagyobb a kielégített kínálatnál
- c. a gazdasági javak valós kínálata egyenlő a pénzkereslettel
- d. a gazdasági javak kereslete egyenlő a gazdasági javak kínálatával

3 pont

2. A reálbér csökken, ha:

- a. a fogyasztási javak árindexe nagyobb mértékben növekszik, mint a nominálbér indexe
- b. a termelési javak árindexe nagyobb mértékben csökken, mint a nominálbér indexe
- c. a fogyasztási javak árindexe kisebb mértékben növekszik, mint a nominálbér indexe
- d. a termelési javak árindexe kisebb mértékben csökken, mint a nominálbér indexe

3 pont

3. Ha az A jószág ára 300 p.e., a B jószág ára pedig 50%-kal nagyobb, a fogyasztó akkor lesz egyensúlyi helyzetben, ha az A és B jószágok határhasznosságainak hányadosa:

- a. 1,5
- b. 1
- c. 0,66
- d. 0,33

3 pont

4. Rövid távon, amennyiben az átlagos összköltség kisebb a határköltségnél, de nagyobb az átlagos változó költségnél:

- a. a határköltség csökken, az átlagos változó költség pedig növekszik
- b. az előállított termékmennyiség növekedett, az átlagos állandó költség pedig csökkent
- c. az átlagos termelékenység és az előállított termékmennyiséggel együtt növekedni fog
- d. a változó költség csökkent, az állandó költség pedig növekedett

3 pont

5. A pénzpiacon a keresletet azok a gazdasági alanyok képviselik, akik:

- a. pénzügyi tőkével rendelkeznek, melyet hitelként kínálnak fel
- b. a rendelkezésükre álló pénzügyi erőforrásokat meghaladó összegeket költenek
- c. készpénzzel rendelkeznek, melyet a tőkepiacon fektetnek be
- d. a jövedelmüknél kevesebbet fogyasztanak.

3 pont

6. Egy jószág eladási ára 200 p.e., előállítási költségei pedig: átlagos állandó költség 100 p.e./db, változó költségek 20.000 p.e. Ebben az esetben a jövedelmezőség küszöbét biztosító árukibocsátás:

- a. 0 db.
- b. 10 db.
- c. 100 db.
- d. 200 db.

3 pont

7. A törekvés, hogy a termelési tényezők adott mennyiségének felhasználásával maximizáljuk az előállított javak és szolgáltatások mennyiségét ésszerű megoldás, hiszen:

- a. a szükségletek gyarapodnak és egyre változatosabbak
- b. regenerálódó erőforrásokat használunk
- c. a társadalomnak kevés a szüksége
- d. a termelési tényezők elégségesek

3 pont

8. A gazdasági javak előállított mennyiségének csökkenésekor pénztömeg-fölösleg jön létre, ugyanis:

- a. a pénzkínálat a termelés szintjéhez igazodik
- b. a munkabérek ugyanolyan ütemben növekednek, mint a fogyasztási javak árai
- c. a forgalomban maradt pénztömeg változatlan maradt
- d. az árak színvonala a termelési kiadásokkal egyidejűleg növekszik

3 pont

9. Ha egy bank a nála létesített 600 mil. p.e. értékű betétekből egy éves futamidőre hiteleket bocsát ki, az aktív és passzív kamat közötti különbség 4%, a profit pedig a bank nyereségének 70%-a, akkor a profit értéke:

- a. 7,2 mil. p.e.
- b. 16,8 mil. p.e.
- c. 24 mil. p.e.
- d. 420 mil. p.e.

3 pont

10. Általános értelemben a hasznosság:

- a. a jószág belső, objektív jellemzője
b. egy jószág fogyasztása által elért elégedettség
c. a fogyasztó által elért össz-elégedettség
d. további mennyiség fogyasztásával elért elégedettség

**3 pont
(30 pont)**

II. TÉTEL

1. Írja át a vizsgalapra az alábbi táblázatot!

Időszak	Ár (p.e./db.)	Keresett mennyiség (db.)	Kínált mennyiség (db.)
T_1	1000	500	
T_2	2000		200
T_3	3000	300	
T_4	4000		400

a) Egészítse ki a táblázatot tetszőleges számadatokkal tudván, hogy az adatoknak tükrözniük kell az eladási ár és keresett mennyiség, illetve az eladási ár és kínált mennyiség közötti összefüggést!

b) Számítsa ki a kereslet árrugalmassági együtthatóját a T_1 - T_2 időszakban, azoknak az adatoknak az alapján, melyekkel kiegészítette a táblázatot, feltüntetve a felhasznált számítási képletet is és állapítsa meg, az árrugalmassági együttható alapján, a kereslet rugalmasság-típusát! **8 pont**

2. Számítsa ki, mekkora összeget kell kamatként kifizetnie egy adósnak két hitelre, ha mindkettőnek 500 p.e. az értéke, az elsőt egy fél évre, a másodikat 3 évre vesz fel, a kamatláb pedig mindkét esetben 10%! **10 pont**

3. Idén az átlagos költség 7 p.e., a termelt mennyiség indexe pedig tavalyhoz viszonyítva 150%. A piaci ár, akárcsak tavaly, 8 p.e., az előző évben pedig 6200 db. terméket állított elő a vállalat. Határozza meg, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések tisztázásával:

- a) az egységnyi költséghez viszonyított profitrátát ebben az évben (egy tizedes pontossággal);
b) a profit értékét ebben az évben! **12 pont**

III. TÉTEL

(30 pont)

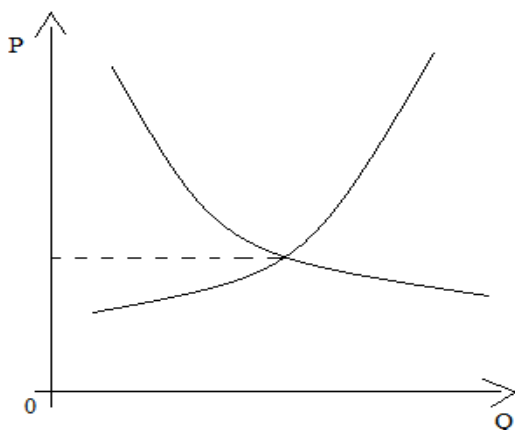
Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1. Adott a következő szöveg: *A környezetvédelem napjainkban számos munkahelyet hoz létre. Egyrészt, szükség van arra, hogy munkával helyrehozzuk a környezetünknek okozott károkat, másrészt a környezetvédelmi gazdasági tevékenységet beiktatjuk magába a termelő tevékenységbe. Ezáltal biztosítjuk a környezet termelékenységét, vagyis azt, hogy minél kevesebb erőforrás-ráfordítással hozzuk helyre a károkat.*

- 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 fémlemezek kínálatának csökkenése hogyan befolyásolja a személygépkocsik keresletét, kínálatát és a személygépkocsik árát! **9 pont**

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



a) Egészítse ki a grafikont: jelölje D betűvel a kereslet görbáját, S betűvel a kínálat görbáját és E betűvel az egyensúlyi mennyiséget!

b) Jelölje a grafikonon számértékekkel az egyensúlyi árat és egy olyan árat, amely kínálat-többletet eredményez! **11 pont**