

Examenul de bacalaureat național 2020

Proba E. d)

Economie

Varianta 6

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. Ha egy ékszerkészítő lecsizol egy gyémántot és saját használatára szánt gyűrűbe foglalja, akkor az elkészített ékszer

- a. minőségi áru b. elsődleges jószág c. műalkotás d. gazdasági jószág
3 pont

2. A mezőgazdasági termelői piacokon megnyilvánuló verseny:

- a. tökéletes verseny c. egy homogén típusú oligopólium
b. monopólium d. monopolisztikus verseny
3 pont

3. A munka termelékenységét **nem** befolyásolja:

- a. a munkások szakképesítése c. a termelés szervezettsége
b. a műszaki fejlesztések d. a termelési költség
3 pont

4. A gazdasági mutató, amely kifejezi a bankok által az adósoknak felszámolt kamat és a betéteseknek fizetett kamat közötti különbséget:

- a. banki nyereség b. banki profit c. aktív kamat d. passzív kamat
3 pont

5. Az amortizáció azt fejezi ki, hogy milyen értékkel bír:

- a. az elfogyasztott műszaki tőke c. a forgótőke beszerzése
b. az elfogyasztott állótőke d. a munka mint termelési tényező költsége
3 pont

6. Gazdasági szempontból a magántulajdon:

- a. egyes jogok és szabadságok részleges gyakorlását is jelenti
b. a piactudományban a szabad kezdeményezés alapját képezi
c. a tervutasításos gazdaság alapját képezi
d. feltételezi a birtoklási-, használati- és haszonélvezeti jogot
3 pont

7. Az adás-vételek lebonyolításához szükséges hazai pénznem mennyisége egy gazdaságban:

- a. fordítottan arányos az adás-vétel tárgyát képező javak keresletével vagy értékével és egyenesen arányos a pénz forgási sebességével
b. egyenesen arányos az adás-vétel tárgyát képező javak keresletével vagy értékével és fordítottan arányos a pénz kínálatával
c. egyenesen arányos az adás-vétel tárgyát képező javak keresletével vagy értékével és fordítottan arányos a pénz forgási sebességével
d. egyenesen arányos az adás-vétel tárgyát képező javak keresletével vagy értékével és fordítottan arányos a forgalomban levő pénztömeggel
3 pont

8. Addig, amíg az átlagos összköltség kisebb a határköltségnél, de nagyobb az átlagos változó költségnél:

- a. a határköltség csökken, ha az átlagos változó költség növekszik
b. az átlagos termelékenység növekszik, ha az előállított árumennyiség növekszik
c. a változó költségek csökkennek, az állandó költségek pedig változatlanok
d. az előállított árumennyiség növekszik, az átlagos állandó költség pedig csökken.
3 pont

9. Amikor a kereslet rugalmas:

- a. a rugalmassági együttható nulla c. a rugalmassági együttható negatív
b. a rugalmassági együttható egynél nagyobb d. a rugalmassági együttható a végtelenhez tart
3 pont

10. A gazdaságtudomány szerint a relatív költség:

- a. a versenytévékenységekben egyenlő nullával
- b. csak az ésszerű gazdasági szereplőkre jellemző
- c. a termelői vagy fogyasztói minőségben hozott döntések ára
- d. csak a fogyasztói minőségben hozott döntéseket érinti

3 pont

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írja át a vizsgalpra az alábbi táblázatot!

Gazdasági mutatók Időszak	Ár (p.e./db.)	Nominálbér (p.e.)	Reálbér (db.)
T_0	50		30
T_1	80	1.600	
T_2	100	1.800	

- a) Egészítse ki a táblázatot, feltüntetve a számítások során felhasznált képleteket is!
- b) Számítsa ki a táblázatba foglalt adatok alapján a reálbér százalékos csökkenését a T_0 - T_1 időszakban, feltüntetve a számítás során felhasznált képletet is (az eredményt kerekítse a legközelebbi egész számra)!

8 pont

2. Számítsa ki, az állandó költség és termelt mennyiség tetszőleges értékeiből kiindulva, az átlagos állandó költség százalékos változását, megnevezvén a változás irányát is, abban az esetben, ha az árutermelés indexe 75%!

10 pont

3. A T_0 időszakban egy cég átlagos állandó költsége 100 p.e./db. és a változó költség 20.000 p.e. Tudván, hogy a cég 200 p.e./db. egységáron értékesíti a terméket, számítsa ki, a számítási algoritmusok levezetésével és a felhasznált jelölések tisztázásával:

- a) azt az árumennyiséget, mely a cég számára a jövedelmezőség alsó küszöbét biztosítja T_0 -ban;
- b) hány munkást kell alkalmazni a T_1 - T_2 időszakban, ha a termelés 900 db.-ról 1200 db.-ra növekszik, a munka termelékenysége pedig változatlanul 60 db./munkás.

12 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Oldja meg az összes alábbi feladatot!

1. Adott a következő szöveg: *A tőzsdén való jegyzés lehetővé teszi a kereskedelmi társaságok számára, hogy a vásárlóközönség megtakarításaira támaszkodjon, növelve tőkét. Így a nagy társaságoknak több tíz, több száz vagy akár több ezer részvényese lehet, sőt, egyeseknek milliónál is több. Ez a helyzet – a másodlagos értékpapírpiacon lebonyolított ügyletek – lehetővé teszi nagymértékű befektetési tervek elindítását.*

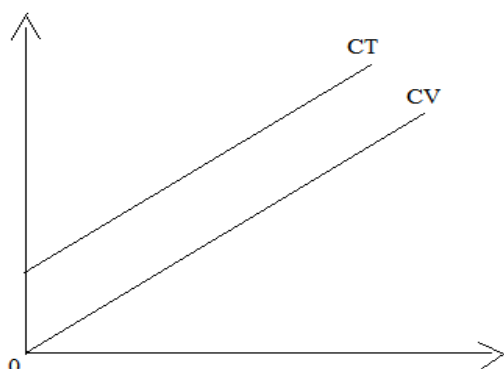
- a) Soroljon fel négy gazdasági fogalmat, amelyek megjelennek az adott szövegben!
- b) Említse meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét!

10 pont

2. Tudván, hogy egy piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban áll, állapítsa meg, hogy a szélrómúvek számának növekedése hogyan befolyásolja a villamos energia kínálatát és a kilowattóra árát!

8 pont

3. Írja át a vizsgalpra az alábbi grafikon!



- a) Egészítse ki a grafikon, jelölje a mennyiség és a költségek tengelyét Q-val, illetve C-vel, tudván, hogy a CV és CT jelölések a változó költségeket, illetve az összköltséget jelentik!
- b) Rajzolja be a grafikonra az állandó költség grafikus képét is, melyet CF-fel jelöl, és nevezze meg a mennyiségnek azt az értékét, melyre $CF=CT$.

12 pont