

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)

Economie

Test 3

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)

Îrjaťok a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. Az egy termékre eső termelési tényezők fogyasztásának változása meghatározza:

- a. a szabad javak keresletének növekedését vagy csökkenését
- b. a tőkepiac nagymértékű egyensúlyhiányát
- c. a termelési tényezők piacán kialakuló kereslet változását
- d. az állótőke elemei hozamának növekedését

3 pont

2. A határhasznosságról kijelenthető, hogy:

- a. akkor maximális, amikor az összhasznosság is maximális
- b. akkor pozitív, amikor fogyasztás révén elégedettség érhető el
- c. akkor minimális, amikor a hasznosság undorra változik
- d. akkor negatív, amikor az összhasznosság maximális

3 pont

3. Egy kötvény éves hozama 1000 p.e. Ha a kamatráta 25% -ról 20%-ra csökken, akkor a kötvény árfolyamának változása:

- a. 8000 p.e., 20%-os növekedés esetén
- b. 10.000 p.e., 25%-os csökkenés esetén
- c. 1000 p.e., 25%-os növekedés esetén
- d. 8000 p.e., 20%-os csökkenés esetén

3 pont

4. Ha a reálbér 10%-al csökkent, míg a nominálbér 17%-al növekedett, akkor az árindex:

- a. 27% b. 30% c. 130% d. 170%

3 pont

5. A munkaerőpiacon a munkaerő iránti kereslet növekedése és a munkaerő-kínálat ezzel egyidejű csökkenése feltételezi:

- a. a munkahelyek számának növekedését és adott bérkörülmények között dolgozni hajlandó munkaképes lakosság számának csökkenését
- b. a munkaerő foglalkoztatottságának szabálytalan ingadozását, amit adott bérkörülmények között a társadalom tagjai okozhatnak egy nemzetgazdaságban
- c. a nominálbér vásárlóerejének csökkenését, a fogyasztási javak egy átlagos árszintje mellett
- d. a vállalatok jövedelmezőségének csökkenését, amit az összköltség függvényében számolt profitrátának nevezett gazdasági mutatóval fejezünk ki

3 pont

6. Gazdaságtudományi szempontból a gazdasági tevékenységnek **nem** jellemzője:

- a. kreativitás b. pragmatizmus c. finalitás d. irracionalitás

3 pont

7. 1 mil. p.e. értékű kamat, 20 %-os éves kamatráta és negyedéves futamidő mellett a hitel értéke:

- a. 10 millió. p.e. b. 15 millió. p.e. c. 20 millió. p.e. d. 25 millió. p.e.

3 pont

8. Az állótőke fokozatos fogyasztásának folyamatát nevezik:

- a. kopásnak b. termelékenységnek c. a tőke körforgásának d. eredményes felhasználásnak

3 pont

9. Egyetlen eladó és sok fogyasztó az alábbi piacot jellemzi:

- a. monopólium b. monopszónium c. monopolisztikus d. oligopszónium

3 pont

10. A gazdaság valós szükségleteit meghaladó pénztömeg forgalomba hozatala az alábbihoz vezet:

- a. a pénz forgási időtartamának csökkenése
- b. a reálbér növelése
- c. a pénz vásárlóerejének csökkenése
- d. a pénz értékének növekedése

3 pont

II. TÉTEL

(30 pont)

1. Írjátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Ár (p.e./db)	Keresett mennyiség (db.)	Kínált mennyiség (db.)
50		
100		
200		
300		
400		

a) Töltsétek ki a „Keresett mennyiség” és „Kínált mennyiség” oszlopokat olyan tetszőleges értékekkel, amelyek tiszteletben tartják a keresett mennyiség és egységár, valamint a kínált mennyiség és egységár közötti összefüggéseket; ugyanakkor szemléltessék azt, hogy a 400 p.e./db. ár egyben egyensúlyi ár is.

b) Írjátok fel a kereslet árugalmassági együtthatójának képletét, pontosítva ugyanakkor ennek az együtthatónak megfelelő értékeket, amelyek alapján meg tudjuk megállapítani, hogy rugalmas, rugalmatlan vagy egységnyi rugalmasságú keresletről van szó.

8 pont

2. a) A termelt mennyiség és a tőkeegységek számának tetszőleges értékeiből kiindulva, szemléltessétek, hogyan számítják ki a tőke átlag-, valamint határtermelékenységet.

b) Pontosítsátok a tőke átlagtermelékenysége változásának irányát, amikor a határtermelékenység kisebb, mint az átlagtermelékenység.

10 pont

3. T_0 időpontban egy jószág eladási ára 3 millió. p.e., ugyanakkor az átlagos összköltségének az árban való aránya 80%. A következő időszakban (T_1), a vállalkozónak az a szándéka, hogy megduplázza az összköltséghez viszonyított profitrátát. Tudva azt, hogy az eladási ár nem változik, a számítási algoritmusok felírásával és a felhasznált jelölések pontosításával, határozzátok meg:

a) az összköltséghez viszonyított profitrátát T_1 -ben;

b) az átlagos költséget T_1 -ben.

12 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Válaszoljátok meg az alábbi követelményeket:

1. Adott az alábbi szöveg: *Az internet bank révén, az azonos banknál nyitott számlák közötti kifizetések szinte azonnal feldolgozzák, és a pénzek néhány másodperc vagy perc alatt egyik számláról a másikra kerülnek, felhasználásra készen.*

a) Soroljatok fel négy gazdasági fogalmat, amelyek megjelennek az adott szövegben.

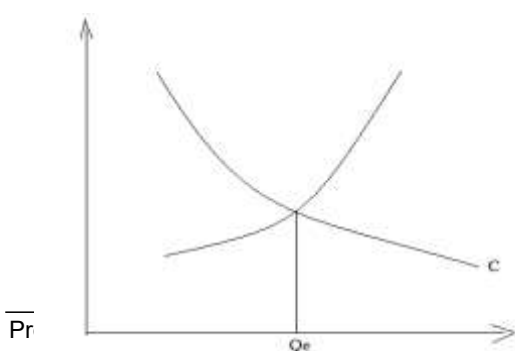
b) Említsétek meg a felsorolt gazdasági fogalmak közül bármely kettőnek egy-egy jellemzőjét.

10 pont

2. Tudván, hogy adott piacon bekövetkező változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban állnak, pontosítsátok, hogy a bútorgyártók által az államnak fizetett adók növekedése, milyen hatást gyakorol a bútorok kínálatára és azok árára.

8 pont

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



a) Egészítsétek ki a grafikont, Q betűvel jelölve a mennyiség tengelyét, P betűvel az ár tengelyét, valamint O, E, és P_E szimbólumokkal a kínálati görbét, az egyensúlyi pontot és az egyensúlyi árat.

b) Pontosítsátok, miként kell változzon a kereslet és a kínálat, ahhoz hogy a Q_E azonos szinten maradjon.

12 pont