Examenul de bacalaureat național 2020 Proba E. d)

Economie

Test 4

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică şi toate profilurile şi specializările din filiera vocaţională, cu excepţia profilului militar

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.**

I.TÉTEL (30 pont)

Írjátok a vizsgalapra a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. Bármely kereskedelmi bank tevékenysége során elért banki nyereség a következők különbségeként számolható ki:
a. az adósoktól beszedett kamatláb és a betéteseknek kifizetett kamatláb
b. a betéteseknek kifizetett kamatok és az adósoktól beszedett kamatok
c. az adósoktól beszedett kamatok és a betéteseknek kifizetett kamatok
d. a megvalósított nettó profit és a törvény által megállapított nyereségadó **3 pont**

2. **Nem** egyenesen arányos viszonyban lévő gazdasági mutatók, a következők:
a. profit és profitráta
b. reálbér és nominálbér
c. pénztömeg és árszínvonal
d. átlagos állandó költség és termelés **3 pont**

3. Ha az árváltozás nagyobb mértékű keresletváltozást eredményez, akkor az értékesítés növekedése az alábbi révén valósul meg:
a. a gazdasági jószág egységárának csökkentése
b. a kereszt-rugalmassági együttható növekedése
c. a termék médiában való reklámozása
d. a gazdasági jószág hasznosságának növelése **3 pont**

4. Ha az átlagbér gyorsabban növekszik, mint az munka átlagtermelékenység, akkor az egységnyi költség:
a. növekszik **b.** csökken **c.** nem változik **d.** nem befolyásolt **3 pont**

5. A hitelköltségek növekedése az alábbihoz vezet:
a. a rendelkezésre álló készpénz növekedéséhez
b. a pénztömeg csökkenéséhez
c. a tőke termelékenységének növekedéséhez
d. a piaci árak csökkenéséhez **3 pont**

6. 2 millió p.e. értékű hitelt nyújtanak 2 éves futamidőre egyszerű kamattal. Ha a kapott kamat értéke 400.000 p.e., akkor az éves kamatláb:
a. 25% **b.** 20% **c.** 15% **d.** 10% **3 pont**

7. A termelésben közvetlenül foglalkoztatott 7 munkás átlagtermelékenysége 10. Ilyen körülmények között a termelt mennyiség:
a. 0,7 egység **b.** 7 egység **c.** 10 egység **d.** 70 egység **3 pont**

8. A reálbér 10%-os, a nominális bér 5%-os növekedése esetén a fogyasztási cikkek árai:
a. 1,36%-al növekednek **b.** 4,35%-al csökkenek **c.** 4,55%-al csökkenek **d.** 9,54%-al növekednek **3 pont**

9. Gazdasági szempontból a nyereség azért különbözik a fizetéstől, mert:
a. a gazdasági tevékenység egy finanszírozási forrása
b. mindig nagyobb, mint a bér
c. szerződés alapján van meghatározva
d. adózandó jövedelem **3 pont**

10. Az árak, amelyek a kereslet és kínálat törvénye hatálya alá esnek:

a) kamat és osztalékok **c)** bérleti díj és fizetés
b) profit és költség **d)** nyugdíj és támogatások **3 pont**

II.TÉTEL (30 pont)

1. Írjátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

Ár (p.e./db.)	Keresett mennyiség (db.)	Kínált mennyiség (db.)	Túlkereslet (db.)	Túlkínálat (db.)
60000				-
67000			0	0
69500			-	
74000				
90000				

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 kitöltve a táblázat két utolsó oszlopának hiányzó részeit, határozzátok meg a túlkeresletet és túlkínálatot minden árszinten.
b) Számítsátok ki a kínálat árrugalmassági együtthatóját bármelyik szabadon választott árváltozási tartományra, pontosítva ugyanakkor a képletet, amely alapján a számítást végeztétek. **8 pont**

2. A pénztömeg, a piacon lévő áru mennyisége és a pénz forgási sebessége tetszőleges értékeiből kiindulva, szemléltessétek annak módját, ahogyan kiszámolható az átlagos árszint, valamint a pénz vásárlóereje. **10 pont**

3. Egy vállalkozó 20 millió p.e. éves profit szeretne elérni. Tudva azt, hogy az általa termelt jószág állandó költsége 100 millió p.e., az átlagos változó költsége pedig 125.000 p.e., míg az egységár 250.000 p.e., a számítási algoritmusok felírásával és a felhasznált jelölések pontosításával, határozzátok meg:
a) a kitűzött profit elérését biztosító termelés mennyiségét;
b) az összbevétel függvényében számolt profitrátát. **12 pont**
Megjegyzés: A számításokat két tizedesnyi pontossággal végezzétek.

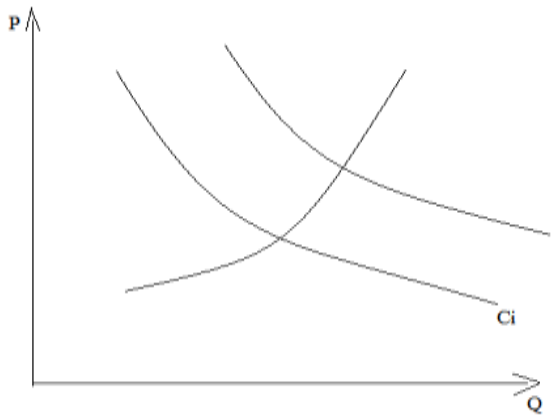
III. TÉTEL (30 pont)

Válaszoljátok meg az alábbi követelményeket:

1. Adott az alábbi szöveg*: A befektetők újonnan kibocsátott részvényeket vásárolhatnak – ez esetben olyan műveletről van szó, amelynek során a társaság megszerzi a szükséges tőkét az értékét növelő beruházásokhoz – vagy vásárolhatnak a már meglévő és a kereskedésben elérhető részvényeket, így a vásárlók pénze a részvények eladói felé irányulnak*.
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 bekövetkezett változások hatást gyakorolnak az összes piacra, amelyekkel kapcsolatban állnak, állapítsátok meg, milyen hatást gyakorol a kitermelt fa mennyiségének csökkenése a bútorok keresletére és kínálatára. **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, O betűvel jelölve a kínálati görbét, C_f jelölve a végső keresleti görbét, valamint P_{Ei}, P_{Ef}, és Q_{Ef} szimbólumokkal jelölve az egyensúlyi árat kezdeti időpontban, az egyensúlyi árat végső időpontban és a végső egyensúlyi árnak megfelelő egyensúlyi mennyiséget.
b) Jelöljétek meg a grafikonon egy számérték segítségével az egyensúlyi árat végső időpontban. **12 pont**