**Examenul de bacalaureat național 2020**
**Proba E. d)**

**Economie**

**Test 2**

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

- **Minden tétel kötelező. Hivatalból 10 pont jár.**
- **Munkaidő: 3 óra.**

**I – es TÉTEL** **(30 pont)**

Írjátok le a vizsgalapra, a helyes válasznak megfelelő betűt:

1. A termelő elsődleges céljai közé tartoznak:
**a.** a költségek folyamatos csökkentése és a kínálat maximalizálása minél magasabb alternatív költségek mellett
**b.** a termelési tényezők olyan kombinációja, amely megengedi a hatékonyság elérését úgy, hogy a termelési tényezők fogyasztása a legmagasabb szinten van.
**c.** A bevétel és a ráfordítás maximalizálása (költségek és eredmények)
**d.** A nyereség maximalizálása és a cég fejlesztése (növekedése) **3 pont**

2. A vállalkozó által megvalósított nyereség fordított összefüggésben áll:
**a.** az eladási ár szintjével
**b.** a tőke forgási sebességével
**c.** a termelési költség szintjével
**d.** a munka hatékonyságával **3 pont**

3. Az állandó költségekhez tartoznak, anélkül, hogy kifejeznék az állandó tőke használatának költségeit, a következő költségek:
**a.** a termelésben alkalmazottak bére
**b.** a gépek, berendezések, felszerelések amortizációja
**c.** üzemanyag és a világításhoz, illetve fűtéshez szükséges energia
**d.** a termeléshez szükséges nyersanyagok és alapanyagok **3 pont**

4. Abban az esetben, ha a cég által megvalósított nettó nyereség értéke pozitív és kisebb, mint a bruttó nyereség, a cég tevékenysége:
**a.** veszteséges **b.** nem hatékony **c.** jövedelmező **d.** rendhagyó **3 pont**

5. A pénzügyi értékpapírok olyan javak, amelyek:
**a.** jövedelmet biztosítanak a jövőben
**b.** csak a tőzsdei spekuláció nyomásának kitett jövedelmet hozzák létre
**c.** csak állandó jövedelmet biztosítanak, illetve tőzsdén forgathatók
**d.** csak olyan jövedelmet biztosítanak, amelynek kockázata magas **3 pont**

6. Ha a termelés mennyisége 1000 darab, az állandó költség 2 millió p.e., akkor az egy termékre eső állandó költség (p.e./db.):
**a.** 2000 **b.** 20.000 **c.** 200.000 **d.** 2.000.000 **3 pont**

7. Egy adott időintervallumban, a névleges bér (nominálbér) 36,5%-kal nőtt, a fogyasztói árindex 130% volt. Ebben az esetben, a reálbér így módosult:
**a.** csökkent 5%-kal **b.** csökkent 6,5%-kal **c.** nőtt 6,5%-kal **d.** nőtt 5%-kal **3 pont**

8. Egy jószág keresletét a C=100-2P összefüggés fejezi ki, illetve ugyanazon jószág kínálata O=50+P, ahol P a jószág ára. Ha a piac többletkereslete 20, akkor az ár:
**a.** 40 **b.** 30 **c.** 20 **d.** 10 **3 pont**

9. A gazdasági tevékenység számára alapvető az alábbiak közötti összefüggés:
**a.** szükségletek és kereslet **b.** ráfordítások és költségek **c.** fogyasztás és termelés **d.** források és tartalékok
**3 pont**

10. Abban az esetben, ha a reálbér nő és a nominálbér csökken, a fogyasztói javak ára:
**a.** nagyobb mértékben nő, mint ahogy a reálbér nő
**b.** kisebb mértékben nő, mint ahogy a reálbér nő
**c.** kisebb mértékben csökken, mint ahogy a nominálbér csökken
**d.** nagyobb mértékben csökken, mint ahogy a nominálbér csökken **3 pont**

**II-es TÉTEL (30 pont)**

1. Másoljátok át a vizsgalapra az alábbi táblázatot:

| Ár (p.e./db.) | Keresett mennyiség (db.) | Kínált mennyiség (db.) |
|---|---|---|
| 330 | | |
| 300 | 40 | |
| 250 | 50 | 50 |
| 200 | | 40 |
| 175 | | |

a) Töltsétek ki a táblázat „Keresett mennyiség” és “Kínált mennyiség” oszlopait, fiktív értékekkel, úgy, hogy maradjon tiszteletben az ár és a keresett mennyiség, illetve az ár és a kínált mennyiség közötti összefüggés.
**b)** Pontosítsátok, mennyi kell legyen a keresett mennyiség 175 p.e./db áron, ha tudjuk, hogy az ár csökkenése 250 p.e./db-ról, egy 1-es értékű kereslet árrugalmassági együtthatót eredményezett. Írjátok le azt a képletet is, amellyel számoltatok. **8 pont**

**2.** A termékek mennyiségének és egy egységnyi munka számának, három különböző időpontban ($T_0$, $T_1$, $T_2$) mért, fiktív értékeiből kiindulva, mutassátok meg, hogyan változott a munka átlagtermelékenysége a $T_1$-$T_2$, időintervallumban, pontosítva a változás irányát. **10 pont**

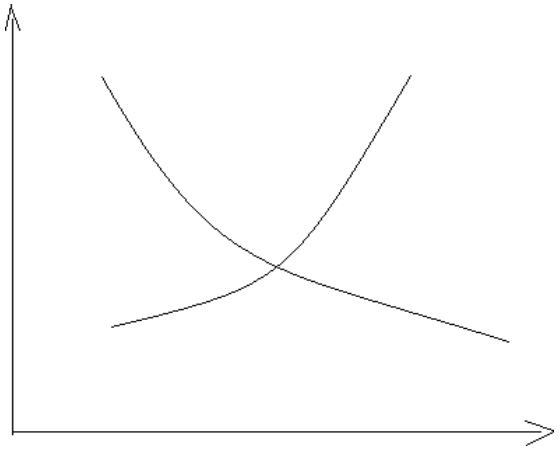
3. Egy részvény osztalékjának és névértékének, százalékban kifejezett aránya 60%. A cég száz részvényt bocsájtott ki, részvényenként 1 millió p.e. névértéken. A részvények utáni osztalék a cég nyereségének 40%-a. Ismerve, hogy a cég, a bevételektől függő, nyereségi rátája 20%, számoljátok ki, felírva a számításokhoz használt képleteket és pontosítva a képletekben használt elemek megnevezését:
**a)** a cég nyereségét;
**b)** a cég termelési költségeit. **12 pont**

**III-as TÉTEL (30 pont)**

Válaszoljatok a következő követelmények mindegyikére:
*1.* Adott a következő szöveg: *Az internet banking vagy mobile banking segítségével eszközölt kifizetések költségei alacsonyabbak, mint a bank pénztári ablakánál eszközölt kifizetések. Ugyanakkor, a betétek meg más megtakarítási lehetőségek esetében, az ügyfelek kivételes kamatokban részesülhetnek, ha a betét létrehozása az online platformon keresztül történik.*
**a)** Soroljatok fel, négy gazdasági fogalmat az adott szövegből.
**b)** A felsorolt fogalmakból kettőnek adjátok meg egy-egy jellemzőjét. **10 pont**

**2.** Ismerve, hogy egy adott piacon történő változások befolyásolják a kapcsolódó piacokat is, határozzátok meg, milyen hatással lesz a virág importálásának csökkenése a virág keresletére és a virág árára. **8 pont**

3. Másoljátok le a vizsgalapra az alábbi ábrát, amely egy piac keresletét és kínálatát ábrázolja:



**a)** Egészítsétek ki az ábrát, a mennyiség tengelyét Q betűvel, az ár tengelyét P betűvel jelölve, illetve jelöljétek meg a keresletet, kínálatot és mennyiséget, amely az egyensúlyi árnak felel meg, C, O és $Q_E$ betűkkel.
**b)** Jelöljetek meg az ábrán egy számértékkel, egy eladási árat, amelynél kereslettöbblet lép fel. **12 pont**