

NÉV	
NEPTUN-KÓD	

A dolgozat két részből áll: Feleletválasztós kérdésekből és Számítási feladatokból. Kérjük, hogy a **feleletválasztós feladatok megoldásait a táblázatban tüntessék fel, mert csak az ide átvezetett megoldásokat tudjuk értékelni!** A számítási feladatok eredményeit **mellékszámításokkal együtt** kérjük benyújtani!

Az értékelés során a feleletválasztásos helyes válaszok 2 *pontot* érnek, a számítások (komplett és jó megoldás esetén) 3 pontot. A maximálisan elérhető pontszám 26.

A dolgozat írása során csak **egy db A4-es lap és számológép használható!** 45 perc áll rendelkezésükre.

Jó munkát!

FELELETVÁLASZTÁS

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

- Az inputtényezők technikai helyettesítési rátája abszolút értékben meghatározható
 - az inputtényezők arányával,
 - az inputtényezők rugalmasságának arányával,
 - az inputtényezők átlagtermékének arányával,
 - az isoquant meredeksége alapján.
 - Egyik előző válasz sem helyes.
- Piaci megfigyelések alapján a sör kereslete árrugalmatlan. Eszerint, ha a sör ára csökken, akkor ceteris paribus
 - a sör eladott mennyisége csökken.
 - a bort forgalmazók árbevétele biztosan megnő,
 - a fogyasztók kevesebbet költenek sörre,
 - a sör kínálata nő.
 - Egyik fenti válasz sem feltétlenül helyes.
- Egy tökéletesen versenyző vállalatot rövid távon is be kell zárni, ha
 - a piaci ár az átlagköltség alá esik,
 - az átlagköltség kisebb, mint a piaci ár,
 - a piaci ár kisebb, mint az átlagos változó költség,
 - az átlagos változó költség kisebb, mint a piaci ár.
 - Az előző esetek egyikében sem.
- A monopólium által okozott holtteher-veszteség
 - mindig nagyobb, mint a monopólium mellett kialakult fogyasztói többlet,
 - meghatározható a tökéletes verseny melletti társadalmi jólét, valamint a monopólium termelői többletének a különbségeként,
 - meghatározható a tökéletes verseny melletti társadalmi jólét, valamint a monopólium fogyasztói és termelői többletének a különbségeként.
 - Mindegyik előző válasz helyes.
 - Egyik előző válasz sem helyes.

5. Ha egy rövid távú termelési függvény esetén a munka határterméke végig csökkenő, de mindenhol pozitív, akkor
- a határköltség mindenhol növekvő,
 - a rövidtávú termelési függvénynek nincs maximuma,
 - a rövidtávú termelési függvénynek nincs inflexiós pontja.
 - Mindegyik előző válasz helyes.
 - Egyik előző válasz sem helyes.
6. Az explicit költség a különbsége.
- a számviteli költség és a számviteli profit
 - a számviteli költség és az implicit költségek
 - a gazdasági költség és az elszámolható implicit költségek
 - a számviteli költség és a normál profit
 - a gazdasági költség és az implicit költség
7. Brazíliában az idén igen száraz volt a január, a kávéültetvények több mint harmada szenvedett kárt. Ennek következtében a kávé piacán feltehetően
- a piaci egyensúlyi ár és az egyensúlyi mennyiség nőni fog.
 - a piaci egyensúlyi ár és az egyensúlyi mennyiség csökkenni fog.
 - a piaci egyensúlyi ár nőni, az egyensúlyi mennyiség csökkenni fog.
 - a piaci egyensúlyi ár csökken és az egyensúlyi mennyiség nő.
 - Egyik előző válasz sem helyes.

SZÁMÍTÁSI FELADATOK

- Egy termék piacán a piaci kínálat és kereslet a következőképpen alakul: $Q^S=3p-40$ és $Q^D=600 - 5p$. Mekkora holtteher-veszteség keletkezik $p= 50$ forintos áron?
- Egy profitmaximalizáló kompetitív vállalat határköltség görbéjének egyenlete: $MC(q)=2q$, fix költsége 1500. Mekkora profitot realizál a vállalat, ha a piaci ár 100?
- Egy vállalat tervezett beruházásának költsége 1780 ezer Ft. A beruházás várhatóan két évig termel jövedelmet, amely jövedelem minden évben azonos. Tudjuk, hogy a piaci kamatláb 8%. Mekkora az éves jövedelem, ha az adott kamatláb és beruházási költség mellett a beruházás nettó jelenértéke 0?
- Egy termék piacán keresleti függvény: $Q = 100 - 4p$. Piaci egyensúly esetén a kereslet áruggalmassága -1,5. Mekkora a piaci ár?