

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 feleletválasztós 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.

- Gazdasági profitot ér el egy vállalat, ha
 - az implicit költségek meghaladják az explicit költségeket.
 - a számviteli profit kisebb, mint a normálprofit.
 - a normálprofit nagyobb, mint a számviteli profit.
 - a számviteli profit nagyobb, mint a normálprofit.
 - Egyik előző válasz sem helyes.
- Valamely jószág vásárlásakor egy fogyasztó egyéni fogyasztói többlete biztosan csökken, ha a rezervációs ár
 - nő, miközben a piaci ár változatlan.
 - nő, miközben a piaci ár csökken.
 - változatlan, miközben a piaci ár nő.
 - változatlan, miközben a piaci ár csökken.
 - Egyik válasz sem helyes.
- Azon termelési szint mellett, ahol a piaci keresleti görbe rugalmassága éppen egységnyi, ott a tiszta monopólium
 - határbevétele is egységnyi.
 - teljes bevétele maximális.
 - határbevétele maximális.
 - Az a és b válasz is helyes.
 - A b és c válasz is helyes.
- Egy adott kibocsátás mellett a munka határterméke 5, az átlagterméke 10. Ekkor a munkamennyiséget növelve bizonyos, hogy
 - a munka átlagterméke nő, de határterméke csökken.
 - a munka átlagterméke csökken, de határterméke nő.
 - a munka határterméke és átlagterméke egyaránt csökken.
 - a munka határterméke és átlagterméke egyaránt nő.
 - az össztermék csökken.

5. Tökéletesen versenyző vállalat esetén
- a vállalat határbevétele független a termelés mennyiségétől.
 - határbevétel megegyezik a piaci árral.
 - a teljes bevételi függvény lineáris.
 - a határbevétel megegyezik az átlagbevétellel.
 - A fentiek mindegyike igaz.
6. A piaci kamatláb növekedésekor az adott névértékű, fix kamatozású kötvények árfolyama (ceteris paribus)
- nő.
 - csökken.
 - nem változik.
 - nőhet is és csökkenhet is.
 - Egyik válasz sem helyes.
7. Monopólium esetén minden egyes újabb eladott termék az
- ár nagyságával növeli a monopólium bevételét.
 - árnál kisebb mértékben növeli a monopólium bevételét.
 - árnál nagyobb mértékben növeli a monopólium bevételét.
 - az árnál kisebb, vagy nagyobb mértékben is növelheti a monopólium bevételét.
 - Egyik előző válasz sem helyes.

SZÁMÍTÁSI FELADATOK

1. Egy vállalat kapacitásainak bővítése érdekében új gépek beszerzését tervezi. A következő két ajánlat közül választhat:
- A) Beszerzési ár: 10 millió Ft, várható élettartam 4 év, éves nettó hozam 3,6 m Ft.
B) Beszerzési ár: 12 millió Ft, várható élettartam 3 év, éves nettó hozam 5,4 m Ft
A piaci kamatláb 20%. Amennyiben elegendő pénz áll rendelkezésére mindkét beruházás megvalósítására, melyik gépet fogja megvenni és mennyiért?
2. Egy iparágban egyetlen vállalat működik, amelynek határbevételi függvénye: $MR = 2500 - 4Q$. Profitmaximalizáló kibocsátás mellett a vállalat határköltsége 900, s az átlagköltség éppen minimális. Mekkora ebben az esetben a vállalat által realizált profit összege?
- 3.-4. Egy termék piacán kialakult keresleti viszonyokat jellemző keresleti függvény $P = 2000 - 3Q$, a kínálati függvény pedig: $P = 400 + Q$.
- Mennyi lenne a fogyasztók által realizálható fogyasztói többlet nagysága, ha az ár 600?
 - Mennyi lenne az 1100 forintos ár mellett realizálható termelői többlet nagysága?