

KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
1244-06/5 Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

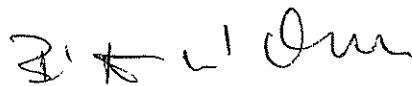
Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételait a koikf/449/2008. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN
MEGEGYEZŐ MÁSZOLAT

Jóváhagyta:



Bacsáné dr. Szabó Marianne
osztályvezető



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNÖTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2008. 09. 12-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 850 02 0100 33 01	Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző	Természet- és környezetvédelmi technikus
-----------------------------	--	---

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
5. vizsgafeladat
Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

- 1. Tanulmányai során látogatást tett különböző településeken.
Mutassa be a települések szerkezeti típusait és funkcionális egységeit!
Kinek a feladata a különböző épületek és építmények fenntartása?**

Információtartalom vázlata:

- Falusias alaprajzi rendszer
- Városi települések alaprajzi rendszere
- Lakó- és zöldterületek jellemzése
- Ipari- és közlekedési területek jellemzői
- Épületek, építmények fenntartása

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

- 1. Tanulmányai során látogatást tett különböző településeken. Mutassa be a települések szerkezeti típusait és funkcionális egységeit! Kinek a feladata a különböző épületek és építmények fenntartása?**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Épületek, építmények fenntartása	Falusias alaprajzi rendszer	20	
		Városi települések alaprajzi rendszere	20	
		Lakó- és zöldterületek jellemzése	20	
		Ipari- és közlekedési területek jellemzői	10	
		Épületek, építmények fenntartása	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Olvasott szakmai szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs	6	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

2. A gyakorlaton látottak felhasználásával mutassa be a településeket ellátó legfontosabb közműveket!

Információtartalom vázlata:

- Közművek fogalma
- Közművek csoportosítása (rendeltetési céljuk szerint)
- A közművek létesítményeinek csoportosítása
- A közművek elrendezése
- A közművesítés mértéke

A vizgázó neve:.....

Értékelő lap

2. A gyakorlaton látottak felhasználásával mutassa be a településeket ellátó legfontosabb közműveket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Épületek, építmények fenntartása	A közművek fogalma	20	
		Közművek csoportosítása (rendeltetési céljuk szerint)	20	
		A közművek létesítményeinek csoportosítása	20	
		A közművek elrendezése	10	
		A közművesítés mértéke	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinés	6	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

3. Szakmai gyakorlaton betekintést nyert a helyi önkormányzat települési vízgazdálkodási tevékenységébe.

A tapasztalatai segítségével mutassa be a települési vízellátás feladatát és általános szempontjait!

Információtartalom vázlata:

- Feladata
- Általános szempontjai
- Víz beszerzése felszíni vízből
- Víz beszerzése felszín alatti vízből

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

- 3. Szakmai gyakorlaton betekintést nyert a helyi önkormányzat települési vízgazdálkodási tevékenységébe. A tapasztalatai segítségével mutassa be a települési vízellátás feladatát és általános szempontjait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Területi vízgazdálkodás	Feladata	20	
		Általános szempontjai	20	
		Víz beszerzése felszíni vízből	20	
		Víz beszerzése felszín alatti vízből	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókincs	6	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

4. Szakmai gyakorlaton betekintést nyert a helyi önkormányzat települési vízgazdálkodási tevékenységébe.

A tapasztalatai segítségével mutassa be a települési vízelvezetés és a csatornázás feladatát és általános szempontjait!

Információtartalom vázlata:

- Vízelvezetés irányelvei
- Vízelvezetés jelentősége
- A csatornázás céljai, kialakításának módjai
- A csatornahálózat kialakításának módjai, rendszere
- A csatornaművek feladata

A vizgázó neve:.....

Értékelő lap

- 4. Szakmai gyakorlaton betekintést nyert a helyi önkormányzat települési vízgazdálkodási tevékenységébe. A tapasztalatai segítségével mutassa be a települési vízelvezetés és a csatornázás feladatát és általános szempontjait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Területi vízgazdálkodás	Vízelvezetés irányelvei	10	
		Vízelvezetés jelentősége	10	
		A csatornázás célja, kialakításának módjai	20	
		A csatornahálózat kialakításának módjai, rendszere	20	
		A csatornaművek feladata	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinés	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

5. Szakmai gyakorlaton betekintést nyert a helyi önkormányzat települési vízgazdálkodási tevékenységébe.

A tapasztalatai segítségével mutassa be a települési önkormányzatok köztisztasági feladatait!

Információtartalom vázlata:

- Önkormányzat feladata az ivóvízellátás terén
- Önkormányzat feladata a szennyvízkezelés terén
- Ingatlantulajdonos kötelezettsége
- Áthárítható feladatok

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

- 5. Szakmai gyakorlaton betekintést nyert a helyi önkormányzat települési vízgazdálkodási tevékenységébe. A tapasztalatai segítségével mutassa be a települési önkormányzatok köztisztasági feladatait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Zöldterület-fenntartás	Önkormányzat feladata az ivóvízellátás terén	20	
		Önkormányzat feladata a szennyvízkezelés terén	20	
		Ingtantulajdonos kötelezettsége	20	
		Áthárítható feladatok	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókincs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

**6. Ön az önkormányzat alkalmazottja.
Mutassa be a gyakorlatra érkező diákcsoportnak a települések közlekedési
infrastruktúrájához kapcsolódó fenntartási munkákat!**

Információtartalom vázlata:

- Önkormányzati utak kezelése
- Közlekedési infrastruktúra fenntartási munkái
- Közúti zajterhelést csökkentő létesítmények fenntartása
- Porszennyezés csökkentése
- Ideiglenesen kihelyezett akadálymentesítés karbantartása

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

6. **Ön az önkormányzat alkalmazottja. Mutassa be a gyakorlatra érkező diákcsoportnak a települések közlekedési infrastruktúrájához kapcsolódó fenntartási munkákat!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Épületek, építmények fenntartása	Önkormányzati utak kezelése	15	
		Közlekedési infrastruktúra fenntartási munkái	20	
		Közúti zajterhelést csökkentő létesítmények fenntartása	20	
		Porszennyezés csökkentése	15	
		Ideiglenesen kihelyezett akadálymentesítés karbantartása	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

**7. Ön a zöldterület-kataszter elkészítésében működik közre.
Milyen szempontok szerint lehet a városi zöldterületeket csoportosítani?**

Információtartalom vázlata:

- Jogi szempontú csoportosítás
- Rendeltetés szerinti csoportosítás
- Korlátlan és korlátozott közhasználatú zöldterületek fajtái
- Közhasználat elől elzárt zöldterületek fajtái, jellemzői

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

7. Ön a zöldterület-kataszter elkészítésében működik közre. Milyen szempontok szerint lehet a városi zöldterületeket csoportosítani?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Zöldfelület-fenntartás	Jogi szempontú csoportosítás	20	
		Rendeltetés szerinti csoportosítás	20	
		Korlátlan és korlátozott közhasználatú zöldterületek fajtái	20	
		Közhasználat elől elzárt zöldterületek fajtái, jellemzői	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

**8. Munkahelyén a közhasználatú zöldfelületek fenntartási munkáinak a felelőse.
Mutassa be a legfontosabb munkafolyamatokat!**

Információtartalom vázlata:

- Fás szárúak fenntartási munkái
- Kiültetett lágyszárúak gondozási munkái
- Pázsitok, gyepék gondozása
- Hulladék összegyűjtése, elszállítása
- Felszerelési tárgyak karbantartása

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

8. Munkahelyén a közhasználatú zöldfelületek fenntartási munkáinak a felelőse. Mutassa be a legfontosabb munkafolyamatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Zöldterület-fenntartás	Fás szárúak fenntartási munkái	15	
		Kiültetett lágyszárúak gondozási munkái	20	
		Pázsitok, gyepek gondozása	20	
		Hulladék összegyűjtése, szállítása	15	
		Felszerelési tárgyak karbantartása	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

- 9. Ön egy szanatórium gondnoka. Feladatai közé tartozik a zöldfelületek fenntartási munkáinak a biztosítása is.
Milyen folyamatokat kell megszerveznie?**

Információtartalom vázlata:

- Közhasználat elől elzárt zöldterületek ismertetése
- Közhasználat elől elzárt zöldterületek fenntartási munkái
- Korlátozott közhasználatú zöldterületek jellemzői
- Korlátozott közhasználatú zöldterületek fenntartási munkái

A vizgázó neve:.....

Értékelő lap

9. Ön egy szanatórium gondnoka. Feladatai közé tartozik a zöldfelületek fenntartási munkáinak a biztosítása is. Milyen folyamatokat kell megszerveznie?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Zöldterület-fenntartás	Közhasználat elől elzárt zöldterületek ismertetése	20	
		Közhasználat elől elzárt zöldterületek fenntartási munkái	20	
		Korlátozott közhasználatú zöldterületek jellemzői	20	
		Korlátozott közhasználatú zöldterületek fenntartási munkái	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinés	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

10. A zöldfelületek fenntartási munkái során keletkezett hulladékok hasznosítását végzi. Képzletben vezessen végig a folyamaton!

Információtartalom vázlata:

- A komposztálás célja, alapanyagai
- Komposztálási technológiák
- Hagyományos technológia munkafolyamatai
- Iparszerű technológia elemei
- A komposzt felhasználási lehetőségei

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

10. A zöldfelületek fenntartási munkái során keletkezett hulladékok hasznosítását végzi. Képzletben vezessen végig a folyamaton!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Zöldterület-fenntartás	A komposztálás célja, alapanyagai	15	
		Komposztálási technológiák	10	
		Hagyományos technológia munkafolyamatai	20	
		Iparszerű technológia elemei	20	
		A komposzt felhasználási lehetőségei	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókincs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

**11. A Tisza árterében lévő területen jelentős földterülettel rendelkezik.
Milyen feladatai vannak a vizes élőhelyek fenntartásával kapcsolatban?**

Információtartalom vázlata:

- A vizes élőhelyek szerepe
- A nemzetközi jelentőségű vadvizek védelme (Ramsar-i Egyezmény)
- A víz megőrzése és pótlása
- Az eutrofizáció és fékezése

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

11. A Tisza árterében lévő területen jelentős földterülettel rendelkezik. Milyen feladatai vannak a vizes élőhelyek fenntartásával kapcsolatban?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Élőhelyek kezelése	A vizes élőhelyek szerepe	20	
		A nemzetközi jelentőségű vadvizek védelme (Ramsar-i Egyezmény)	20	
		A víz megőrzése és pótlása	20	
		Az eutrofizáció és fékezése	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőkésztség, szókincs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

**12. A Tisza árterében lévő területen jelentős földterülettel rendelkezik.
Milyen lehetőséget lát a terület hasznosítására?**

Információtartalom vázlata:

- Tájgazdálkodási rendszer szükségessége
- Ökológiai alapú vízrendezés
- Fenntartható vízgazdálkodás
- A mezőgazdaság tájfenntartási feladatköre
- Gazdasági hasznot eredményező hasznosítási lehetőségek

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

12. A Tisza árterében lévő területen jelentős földterülettel rendelkezik. Milyen lehetőséget lát a terület hasznosítására?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Élőhelyek helyreállítása	Tájkasdálkodási rendszer szükségessége	10	
		Ökológiai alapú vízrendezés	15	
		Fenntartható vízgazdálkodás	15	
		A mezőgazdaság tájfenntartási feladatköre	20	
		Gazdasági hasznot eredményező hasznosítási lehetőségek	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókincs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

- 13. A vizes élőhelyek fenntartási és kezelési feladatait kell ellátnia.
Mutassa be a nád szerepét, jelentőségét és a nádasok kezelési sajátosságait!**

Információtartalom vázlata:

- A nád szerepe a vizes növénytársulásokban
- A nád környezetvédelmi szerepe
- A nádasok és a madárvédelem
- Nádvágás szabályai
- A nádasok védelme
- A nád felhasználási lehetőségei

A vizgázó neve:.....

Értékelő lap

- 13. A vizes élőhelyek fenntartási és kezelési feladatait kell ellátnia. Mutassa be a nád szerepét, jelentőségét és a nádasok kezelési sajátosságait!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Élőhelyek kezelése	A nád szerepe a vizes növénytársulásokban	15	
		A nád környezetvédelmi szerepe	15	
		A nádasok és a madárvédelem	15	
		A nádvágás szabályai	10	
		A nádasok védelme	15	
		A nád felhasználási lehetőségei	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőkészség, szókinés	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

**14. Mutassa be a NATURA 2000 hálózatot!
Térjen ki a természetvédelmi és az ökológiai összefüggésekre is!**

Információtartalom vázlata:

- Létrehozását meghatározó irányelvek
- A hálózat kiépítésének főbb lépései
- Az ökológiai hálózat fogalma, szerkezete, leírásának szempontjai
- A „folyosó” jellemzői, funkciói
- A zöldfolyosók sajátosságai

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

14. Mutassa be a NATURA 2000 hálózatot! Térjen ki a természetvédelmi és az ökológiai összefüggésekre is!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Természetvédelmi kezelési tervek készítése	Létrehozását meghatározó irányelvek	10	
		A hálózat kiépítésének főbb lépései	20	
		Az ökológiai hálózat fogalma, szerkezete, leírásának szempontjai	20	
		A „folyosó” jellemzői, funkciói	20	
		A zöldfolyosók sajátosságai	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

**15. Füves élőhelyek fenntartási munkáiért felelős.
Mutassa be a hasznosítási lehetőségeket és a kezelési feladatokat!**

Információtartalom vázlata:

- Legeltetés
- Kaszálás
- Cserjeirtás
- Veszélyeztető tényezők

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

15. Füves élőhelyek fenntartási munkáiért felelős. Mutassa be a hasznosítási lehetőségeket és a kezelési feladatokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Élőhelyek kezelése	Legeltetés	20	
		Kaszálás	20	
		Cserjeirtás	20	
		Veszélyeztető tényezők	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinccs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

16. A földterülete védett természeti területen helyezkedik el. Mutassa be a szántóföldi művelésre vonatkozó sajátosságokat!

Információtartalom vázlata:

- Talajművelés
- Tápanyaggazdálkodás
- Vetésforgó, vetésváltás
- Növényápolás, növényvédelem
- Betakarítás/hasznosítás

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

16. A földterülete védett természeti területen helyezkedik el. Mutassa be a szántóföldi művelésre vonatkozó sajátosságokat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Élőhelyek kezelése	Talajművelés	10	
		Tápanyaggazdálkodás	20	
		Vetésforgó, vetésváltás	20	
		Növényápolás, növényvédelem	20	
		Betakarítás/hasznosítás	10	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőkésztség, szókincs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

- 17. Látogató csoportot vezet a nemzeti park erdei tanösvényén.
Mutassa be az erdő szerepét és jelentőségét, a területen folyó erdőgazdálkodási tevékenységet!**

Információtartalom vázlata:

- Az erdő fogalma, szerepe a környezetvédelemben
- Az erdő funkciói
- Az erdők vadgazdálkodási jelentősége
- A védelmi rendeltetésű erdők típusai és jellemzésük
- Az erdőgazdálkodás elemei (alap-, rész- és járulékos folyamatok)

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

- 17. Látogató csoportot vezet a nemzeti park erdei tanösvényén. Mutassa be az erdő szerepét és jelentőségét, a területen folyó erdőgazdálkodási tevékenységet!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Élőhelyek kezelése	Az erdő fogalma, szerepe a környezetvédelemben	15	
		Az erdő funkciói	20	
		Az erdők vadgazdálkodási jelentősége	10	
		A védelmi rendeltetésű erdők típusai	20	
		Az erdőgazdálkodás elemei (alap-, rész- és járulékos folyamatok)	15	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőkésztség, szókinccs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

18. Ön egy nemzeti parkban dolgozik, feladata a területen élő állatok védelméről való gondoskodás.

Milyen ember által létrehozott vonalas létesítményeket találhat a területen, melyek potenciális veszélyforrások lehetnek?

Mutassa be, hogyan lehet a madarak és az egyéb állatok sérülési esélyeit csökkenteni!

Információtartalom vázlata:

- Vonalas létesítmények meghatározása
- Az egyes létesítmények sajátosságai (a veszélyeztetés szempontjából)
- Átalakítási/kialakítási lehetőségek közutak és vasutak esetében
- Átalakítási/kialakítási lehetőségek légvezetékek és transzformátorállomások esetében

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

18. Ön egy nemzeti parkban dolgozik. Feladata a területen élő állatok védelméről való gondoskodás. Milyen ember által létrehozott vonalas létesítményeket találhat a területen, melyek potenciális veszélyforrások lehetnek? Mutassa be, hogyan lehet a madarak és az egyéb állatok sérülési lehetőségeit csökkenteni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
C	Élőhelyek kezelése	Vonalas létesítmények meghatározása	20	
		Az egyes létesítmények sajátosságai (a veszélyeztetés szempontjából)	20	
		Átalakítási/kialakítási lehetőségek közutak és vasutak esetében	20	
		Átalakítási/kialakítási lehetőségek légvezetékek és transzformátor-állomások esetében	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédkésztség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőkésztség, szókincs	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

_____ dátum

_____ aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

19. Ön egy védett természeti területen elhelyezkedő gazdaságban az előállított termékeik népszerűsítéséért is felelős.

Mutassa be egy érdeklődő csoportnak az ökológiai gazdaságban folyó növénytermesztési tevékenységet!

Információtartalom vázlata:

- Vetésforgó
- Talajművelés
- Tápanyaggazdálkodás
- Növényvédelem

A vizgázó neve:.....

Értékelő lap

- 19. Ön egy védett természeti területen elhelyezkedő gazdaságban az előállított termékeik népszerűsítéséért is felelős. Mutassa be egy érdeklődő csoportnak az ökológiai gazdaságban folyó növénytermesztési tevékenységet!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Növénytermesztési, növényápolási technológiák	Vetésforgó	20	
		Talajművelés	20	
		Tápanyaggazdálkodás	20	
		Növényvédelem	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókinés	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

1244-06 Agrárkörnyezetvédelmi ügyintéző feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

5. vizsgafeladat

Fenntartási és kezelési munkák ismertetése

- 20. Ön egy turizmussal is foglalkozó tanyasi gazdaságban dolgozik. Feladata, hogy a látogatók számára betekintési lehetőséget adjon a hagyományos állattartási tevékenységbe, illetve biztosítsa a konyha ellátását hústermékekkel. Mutassa be az ökológiai állattartásban rejlő lehetőségeket!**

Információtartalom vázlata:

- Az ökológiai állattartásra alkalmas területek és fajták
- Tartás, takarmányozás fő irányelvei
- Állategészségügyi kérdések
- Az ökológiai állattartás főbb formái

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

20. **Ön egy turizmussal is foglalkozó tanyasi gazdaságban dolgozik. Feladata, hogy a látogatók számára betekintési lehetőséget adjon a hagyományos állattartási tevékenységbe, illetve biztosítsa a konyha ellátását hústermékekkel. Mutassa be az ökológiai állattartásban rejlő lehetőségeket!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Hozzárendelt kompetenciák az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Maximum	Elért
B	Állattartási technológiák	Az ökológiai állattartásra alkalmas területek és fajták	20	
		Tartás, takarmányozás fő irányelvei	20	
		Állategészségügyi kérdések	20	
		Az ökológiai állattartás főbb formái	20	
Összes pontszám típus szerint			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
4	Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése	Beszédértés, jártasság a témában	5	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	A szakmai ismeretek szakszerű megfogalmazása. A tétel kifejtésének módja, kifejezőképesség, szókincs.	5	
Összes pontszám szint szerint			10	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Maximum	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Elhivatottság, elkötelezettség		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		4	
Összes pontszám egyéb kompetenciák szerint			10	
Összes pontszám			100	

dátum

aláírás

C