

S Z I N T V I Z S G A F E L A D A T O K

a

Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara

hatáskörébe tartozó szakképesítésekhez

Érvényes: 2016. szeptember 1-től, az 56/2016. (VIII. 19.) FM rendelettel kiadott szakmai és vizsgáztatási követelmények alapján indított szakképesítésekre.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk IV.

Szintvizsga időtartama:	120 perc
Elérhető maximális pontszám:	100 pont
Feladatok száma:	3 részfeladat

Felhasználható: 9. évfolyam, február 1-től április 30-ig
Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15-től augusztus 30-ig

Feladatok helyszíne: tanüzem

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk IV.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Dk IV./A feladat

A feladat meghatározása, leírása: Nevezze meg írásban a megadott megoldólapra a rendelkezésére bocsájtott növényi szervek módosulásait! A számok mellé írja a hozzá tartozó elnevezéseket! Ezt követően az adott módosulás számjegyét írja a táblázat megfelelő helyére aszerint, hogy mely növényi szerv módosulása.

A feladat típusa: írásbeli (Növényi részek, növényi szervek módosulásának felismerése (10 db).)

A feladat részletezése: A megszámozott növényi szervek módosulásainak nevét a feladatlapon a számnak megfelelő helyre kell beírni. A számokat pedig a táblázatba.

Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc

Adható maximális pontszám: 15 pont

Dk IV./B feladat

A feladat meghatározása, leírása: A szaporítóláda méreteit kell meghatározni és a kapott értékekkel számolásokat végrehajtani a feladat részletezése alapján!

A feladat típusa: mérési-számolási feladat

A feladat részletezése:

A rendelkezésére bocsájtott mérőeszkővel mérje meg a szaporító láda szélességét, hosszúságát és mélységét! A mért adatokat írja be a táblázat megfelelő helyére! A mért értékeket a kerekítés szabályainak megfelelően egész cm-ben tüntesse fel! A fenti adatok segítségével számolja ki egy szaporító láda területét és térfogatát! Ezeket az adatokat is írja be a táblázatba! Az egy szaporító láda adatainak ismeretében számolja ki, hogy 300 m² területen hány db szaporító ládát lehet elhelyezni! Ez az adat is kerüljön be a táblázatba!

Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc

Adható maximális pontszám: 25 pont

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk IV.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Dk IV./C feladat

A feladat meghatározása, leírása: Töltsön meg egy-egy szaporítóládát magvetéshez illetve tűzdeléshez! Írja meg a jeltáblákat is a vizsgabizottság által szóban megadott növények feltüntetésével!

A feladat típusa: Gyakorlati feladat, válaszolás szóbeli kérdésekre

A feladat részletezése:

1. A munkahelyi rend kialakítása (az ésszerű és biztonságos munkavégzéshez)
2. Egy szaporítóláda megtöltése magvetéshez
3. Egy szaporítóláda megtöltése tűzdeléshez
4. A jeltáblák megírása
5. A munkahelyi rend kialakítása (takarítás, rendrakás)

Rendelkezésre álló időkeret: 60 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 60 pont

Ú T M U T A T Ó

a

Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara

hatáskörébe tartozó szakképesítésekhez készült

S Z I N T V I Z S G A F E L A D A T O K

E L K É S Z Í T É S É H E Z

Érvényes: 2016. szeptember 1-től, az 56/2016. (VIII. 19.) FM rendelettel kiadott szakmai és vizsgáztatási követelmények alapján indított szakképesítésekre.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Felhasználható: 9. évfolyam, február 1-től április 30-ig

Javító-, illetve pótló-vizsgán: június 15-től augusztus 30-ig

Feladat sorozatjele: Dk IV.

Szintvizsga időtartama:	120 perc
Elérhető maximális pontszám:	100 pont
Feladatok száma:	3 részfeladat
Feladatok helyszíne:	tanüzem

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk IV.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

A Dk IV. szintvizsga 3 feladatrészből áll, melyek sorrendje a rendelkezésre álló gyakorlati munkahelyek tárgyi feltételrendszerének megfelelően felcserélhetők.

Dk IV./A feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 15 pont

A feladat meghatározása, leírása: Nevezze meg írásban a megadott megoldólapon a rendelkezésére bocsájtott növényi szervek módosulásait! A számok mellé írja a hozzá tartozó elnevezéseket! Ezt követően az adott módosulás számjegyét írja a táblázat megfelelő helyére aszerint, hogy mely növényi szerv módosulása.

A feladat típusa: írásbeli (Növényi szervek módosulásának felismerése és csoportosítása (10 db).)

A feladat helyszíne: tanüzem

A feladat megvalósításához szervezési javaslatok: A feladathoz élő anyag és/vagy herbárium használható. A felismerendő növényi részek, módosulások egyértelműek legyenek! Amennyiben nem minden módosulás áll rendelkezésre élő anyag vagy herbárium formájában, úgy néhány esetben képet is lehet használni. A felismerendő szervmódosulást minden esetben egyértelműen jelezzük.(pl., ha teljes növényt használunk, de csak egy részére kérdezzük rá).

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei

A növényi szervek módosulásainak helyes megnevezése és a megoldólap megfelelő helyére történő beírása: darabonként 1 pont, összesen 10 pont. A táblázatba, az adott módosulás számának megfelelő helyre történő beírása: darabonként 0,5 pont, összesen 5 pont

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Határozottság, Ismeretek helyénvaló alkalmazása, Körültekintés

Anyagjegyzék: megoldólap, toll (a vizsgázó saját tolla), alátét

Egyéb információk: A felismerés anyagának jóváhagyása a Szintvizsga Bizottság Elnökének feladata.

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész
 Feladat sorozatjele: Dk IV.
 Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Megoldólap a Dk IV./A feladathoz

Növényi szervek módosulásainak felismerése

sorszám	növényi szervmódosulás megnevezése	pontszám
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
összes pontszám	-----	

Növényi szervek módosulásainak csoportosítása

	Gyökérmódosulások	Szármódosulások	Levélmódosulások
pontszám:			
			összes pontszám:
A teljes feladat összes pontszáma:			

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk IV.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Dk IV./B feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 25 pont

A feladat típusa: mérési-számolási feladat (A szaporítóláda méreteinek meghatározása és az adatokkal történő számolási feladat végrehajtása.)

A feladat helyszíne: tanüzem

A feladat megvalósításához szervezési javaslatok:

A feladatmegoldás közben gondoskodni kell arról, hogy a tanulók egymástól kellő távolságra legyenek, egymást ne segíthessék, és ne zavarhassák. A számoláshoz számológép használata megengedett. A számoláshoz üres papírlap adható, de a végeredményeket a tanulók a megoldólapon mindenképpen tüntessék fel.

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

A számolásokra adható pontszámok a teljesen jó végeredmény mellett járnak, a pontatlan számolásért, kisebb hibákért arányosan kell pontot levonni. A méréseknél a kerekítés szabályai szerinti egész cm-re kerekített értékekkel elegendő számolni a tanulóknak!

Az iskola készíthet saját értékelőlapot is, de a megoldólapon szereplő pontokat meg kell tartani!

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Önállóság, Logikus gondolkodás, Áttekintő képesség, Elemi számolási készség

Anyagjegyzék: megoldólap, toll (a vizsgázó saját tolla), alátét, számológép, hosszúságméréshez alkalmas mérőeszköz, papír a számolásokhoz

Egyéb információk: -

Megoldólap a Dk IV./B feladathoz

adatok/számolási eredmények	-----	adható maximális pontszám	elért pontszám
a szaporítóláda szélessége (cm-ben):		2	
a szaporítóláda hosszúsága (cm-ben):		2	
a szaporítóláda mélysége (cm-ben):		2	
egy szaporítóláda területe (cm²-ben):		5	
a szaporítóláda térfogata (cm³-ben):		5	
300 m² területre kirakható szaporítóládák száma (db):		9	
-----		összes pontszám:	

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk IV.
Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Dk IV./D feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 60 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 60 pont

A feladat típusa: gyakorlati

A feladat helyszíne: tanüzem

A feladat megvalósításához szervezési javaslatok:

A feladat végrehajtása során az adott iskola a saját megszokott és általa használt ládatöltési módszert kéri számon. (pl. a magvetésnél a sorjelölő használata nem szükséges, de lehetséges)
A feladat értékeléséhez az iskola készíthet részletesebb értékelő lapot, de elegendő, ha csak az alább felsorolt értékelést és pontozást használja. Ezeket viszont mindenképpen vegye bele az értékelésbe.

Amennyiben a vizsgázók, száma nem teszi lehetővé az egyszerre történő vizsgázást e feladat esetében, úgy az előző 2 feladatot és a harmadik feladatot csoportbontásban is el lehet végezni. (első 2 feladat 1. csoport, 3. feladat 2. csoport, majd csere)

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei:

A szaporító láda szakszerű megtöltése magvetéshez: 30 pont

A szaporító láda szakszerű megtöltése tűzdeléshez: 30 pont

A munkahelyi rend kialakítása és fenntartása: 10 pont (5 pont a feladat kezdetén 5 pont a végén)

A jeltáblák megírása: 10 pont

A megjelenés, fegyelmesség, kommunikáció: 10 pont

A szóban feltett kérdésekre adott válaszok: 10 pont

Összesen: 60 pont

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Szervezőképesség, Önállóság, Precizitás, Kapcsolatfenntartó készség, Logikus gondolkodás, Áttekintő képesség

Szerszám, eszköz és gép jegyzék: szaporítóládák, lapát, rosta (ák), lehúzófa, lapogatófa, (sorjelölő), jeltáblák, ceruza, takarításhoz szükséges eszközök

Anyagjegyzék: közeg a ládák megtöltéséhez

Összes időkeret: Dk IV./A(20 perc)+ Dk IV./B(40perc)+ Dk IV./C(60perc) = 120 perc

Összes pontszám: Dk IV./A(15pont)+ Dk IV./B(25pont)+ Dk IV./C(60pont) = 100 pont