

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 V.

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 V.
Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Dk V./A feladat

A feladat meghatározása, leírása: Nevezze meg írásban a megadott megoldólapon a rendelkezésére bocsájtott meteorológiai eszközöket! A számok mellé írja a hozzá tartozó elnevezéseket! Rajzoljon le egy a felismerendő meteorológiai eszközök között nem szereplő, más meteorológiai eszközt, és röviden írja le az elhelyezésük szabályait. (Hová, hogyan kell tenni az adott eszközt, minek a mérésére szolgál?) Az eszközt maga választhatja meg.

A feladat típusa: írásbeli, Meteorológiai eszközök felismerése (5 db). Mérőleolvasás.

A feladat részletezése: A megszámozott meteorológiai eszközök nevét a feladatlapon a számnak megfelelő helyre kell beírni. A rajznál törekedjen arra, hogy az eszköz felismerhető legyen.

Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc
Adható maximális pontszám: 15 pont

Dk V./B feladat

A feladat meghatározása, leírása: A megadott hőmérsékleti adatokkal végezzen számolási feladatokat a feladat részletezése alapján!

A feladat típusa: számolási feladat

A feladat részletezése:

A megadott adatokkal történő számolások

A kapott adatok bevitele a táblázatba

Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc
Felkészülési idő: - perc
Adható maximális pontszám: 25 pont

Dk V./C feladat

A feladat meghatározása, leírása: Mutasson be a három különböző, a rendelkezésére bocsájtott dísznövény felhasználásával három ivartalan szaporítási módot! A feladat végzése közben válaszoljon legjobb tudása szerint a szintvizsga bizottság szakmai szóbeli kérdéseire!

A feladat típusa: Gyakorlati feladat, válaszolás szóbeli kérdésekre

A feladat részletezése:

1. A munkahelyi rend kialakítása (az ésszerű és biztonságos munkavégzéshez)
2. Az adott növény és a megfelelő szaporítási mód kiválasztása
3. A szaporítási módok szakszerű elvégzése
4. A munkahelyi rend kialakítása (takarítás, rendrakás)

Rendelkezésre álló időkeret: 60 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 V.

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 V.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

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

Dk V./A feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 20 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 15 pont

A feladat típusa: írásbeli

A feladat helyszíne: tanüzem

A feladat megvalósításához szervezési javaslatok:

Az 5 db meteorológiai eszköz az iskola rendelkezésére álló eszközök közül legyen kiválasztva, törekedve arra, hogy azok különböző időjárási elemek mérésére szolgáljanak.

A rajzot egy üres papírra készítse el a tanuló, és ugyanerre a lapra írhatja a z eszköz nevét és az elhelyezés szabályai is. Ez egy rövid írásbeli feladat. (néhány szó vagy rövid mondat elegendő, az eszköztől függően)

A feladat értékelésének szempontjai, követelményei

A meteorológiai eszközök helyes megnevezése és a megoldólap megfelelő helyére történő beírása: darabonként 1 pont, összesen: 5 pont

A szabadon választott eszköz rajza: 5 pont

Az eszköz megnevezése, elhelyezésének szabályai: 5 pont

A rajz értékelésénél a felismerhetőség és az adott eszköz jellegzetességé (i)nek megléte a szempont és nem a rajztudás!

Összesen: 15 pont

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása, Gyakorlatias feladatértelmezés

Anyagjegyzék: megoldólap, alátét, üres papír a rajzhoz, a rajzhoz ceruza

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

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk V.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Megoldólap a Dk V./A feladathoz

Meteorológiai eszközök felismerése

sorszám	a meteorológiai eszközök megnevezése	pontszám
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
összes pontszám	-----	

Rajzos feladatrészt

	értékek	pontszám
A választott meteorológiai eszköz helyes rajza	5	
Az elhelyezés szabályai	3	
Az eszköz megnevezése	2	
összes pontszám:	-----	
A teljes feladat összes pontszáma:	-----	

Dk V./B feladat

Rendelkezésre álló időkeret: 40 perc

Felkészülési idő: - perc

Adható maximális pontszám: 25 pont

A feladat típusa: számolási feladat

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 számolás a kerekítés szabályai szerint történik és 0,1 pontossággal!

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

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása, Körültekintés, Elemi számolási készség

Anyagjegyzék: megoldólap, alátét, toll, számológép, papír a számoláshoz

Egyéb információk: -

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk V.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Megoldólap a Dk V./B feladathoz

Adatlap a tanulók részére a számolások elvégzéséhez

Ebben a táblázatban egy meteorológiai állomás 48 óra alatt történő leolvasási adatait találja, egy kicsit összekeverve az adatokat! Az alábbi adatok felhasználásával számítsa ki a kért adatokat és írja be a megoldólap táblázatába a megfelelő helyre.	
hétfőn 0 órakor mért hőmérsékleti érték	18,2 °C
kedden 0 órakor mért hőmérsékleti érték	17,2 °C
hétfőn 6 órakor mért hőmérsékleti érték	13,2 °C
kedden 6 órakor mért hőmérsékleti érték	10,6 °C
hétfőn 13 órakor mért hőmérsékleti érték	28,4 °C
kedden 13 órakor mért hőmérsékleti érték	26,8 °C
hétfőn 18 órakor mért hőmérsékleti érték	22,1 °C
kedden 18 órakor mért hőmérsékleti érték	20,2 °C
hétfői, napi legmagasabb mért hőmérséklet	28,6 °C
keddi, napi legmagasabb mért hőmérséklet	29,2 °C
hétfői, napi legalacsonyabb mért hőmérséklet	13,2 °C
keddi, napi legalacsonyabb mért hőmérséklet	10,6 °C

Megoldólap

A mérési adatok felhasználásával készült számítások

számolási feladat megnevezése	kapott eredmények 0,1 pontossággal	adható pontszám	elért pontszám
a hétfői napi maximum hőmérséklet (°C)		3	
a hétfői napi minimum hőmérséklet (°C)		3	
a keddi napi középhőmérséklet (°C)		10	
a hétfői napi legnagyobb hőingás (°C)		9	
-----	-----	összes pontszám:	

Szakképesítés azonosító száma és megnevezése:

34 622 01 Dísznövénykertész

Feladat sorozatjele: Dk V.

Érvényes: 2016. szeptember 1-től

Dk V./C 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 növények és az elvárt szaporításmódok kiválasztása az adott iskola lehetőségei és rendelkezésükre álló növények alapján történik. A szaporításmódok bemutatása a fő szempont ennél a feladatnál, annak szakszerű elvégzése. A teljesítményt itt nem figyeljük. A szaporításmódok bemutatását kérjük. Pl. dugványozásnál a megvágott dugványok eltűzdelését nem feltétlenül kell elvégezni, de a megvágott dugványokat be kell mutatni a tanulónak.

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

Az adott növény és a megfelelő szaporítási mód helyes megválasztása: 10 pont

A három különböző szaporítási mód szakszerű elvégzése: 30 pont

A munkahelyi rend kialakítása és fenntartása: 10 pont

A szóban feltett kérdésekre adott válaszok: 10 pont

Összesen: 60 pont

A feladat értékelésénél figyelt kompetenciák:

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

Szerszám, eszköz és gép jegyzék: a szaporításmódok bemutatásához szükséges szerszámok, eszközök

Anyagjegyzék: növények

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

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