

**KERTÉSZETI ÉS PARKÉPÍTÉSI ISMERETEK
EMELT SZINTŰ SZÓBELI VIZSGA**

MINTAFELADATOK ÉS ÉRTÉKELÉSÜK

MINTATÉTEL**1. tétel****Díszfák, díszcserjék általános ápolási munkái**

Adott egy új építésű irodaház frissen kivitelezett zöldfelülete: egy 200 férőhelyes parkoló. A területen kizárólag lombhullató díszfák és díszcserjék találhatók. A vonatkozó törvényi szabályozásnak megfelelően 50 db közterületre ültethető, szabványos, 6 éves díszfa, illetve 100 m² cserjefolt került telepítésre. A fák között az *Acer*, a *Fraxinus*, a *Koelreuteria*, a *Tilia* és a *Platanus* nemzetség képviselői találhatók meg. A cserjefoltok a *Forsythia*, a *Syringa*, a *Spiraea*, a *Caryopteris* és a *Hibiscus* nemzetség fajaiból kerültek kialakításra. A terület automatizált öntözése megoldott. A talajvizsgálatok alapján a tápanyag ellátottság nagyon rossz, emiatt valamilyen tápanyag-utánpótlásra feltétlenül szükség lesz.

Készítsen fenntartási tervet egy naptári évre terjedő időszakra! A terv segítségével mutassa be a fenntartás színvonalát, az általános ápolási munkákat! Részleteiben ismertesse a különböző növénycsoportok öntözési módját és az öntözési normákat! Válaszát indokolja is meg! A telepítésre került növényeket ültetéskor megmetszették, emiatt a speciális ápolási munkákra: a metszési feladatokra nem kell kitérni!

A tervben megemlítés szintjén szükséges csak érinteni a kézi és gépi eszközöket. Ismertesse viszont részletesen a felhasználásra szánt anyagokat! Az anyagszükséglet megadásakor vegye figyelembe a terület méretét!

A tételhez használható segédeszköz:

nincs szükség segédeszközre

MINTATÉTEL ÉRTÉKELÉSE**1. tétel****Díszfák, díszcserjék általános ápolási munkái**

Adott egy új építésű irodaház frissen kivitelezett zöldfelülete: egy 200 férőhelyes parkoló. A területen kizárólag lombhullató díszfák és díszcserjék találhatók.

A vonatkozó törvényi szabályozásnak megfelelően 50 db közterületre ültethető, szabványos, 6 éves díszfa, illetve 100 m² cserjefolt került telepítésre. A fák között az *Acer*, a *Fraxinus*, a *Koelreuteria*, a *Tilia* és a *Platanus* nemzetség képviselői találhatók meg. A cserjefoltok a *Forsythia*, a *Syringa*, a *Spiraea*, a *Caryopteris* és a *Hibiscus* nemzetség fajaiból kerültek kialakításra. A terület automatizált öntözése megoldott. A talajvizsgálatok alapján a tápanyag ellátottság nagyon rossz, emiatt valamilyen tápanyag-utánpótlásra feltétlenül szükség lesz.

Készítsen fenntartási tervet egy naptári évre terjedő időszakra! A terv segítségével mutassa be a fenntartás színvonalát, az általános ápolási munkákat! Részleteiben ismertesse a különböző növénycsoportok öntözési módját és az öntözési normákat! Válaszát indokolja is meg! A telepítésre került növényeket ültetéskor megmetszették, emiatt a speciális ápolási munkákra: a metszési feladatokra nem kell kitérni!

A tervben megemlítés szintjén szükséges csak érinteni a kézi és gépi eszközöket. Ismertesse viszont részletesen a felhasználásra szánt anyagokat! Az anyagszükséglet megadásakor vegye figyelembe a terület méretét!

A tételhez használható segédeszköz:

nincs szükség segédeszközre

Szemponatok, kompetenciák	Maximális pontszám
Feladat megértése, a lényeg kiemelése, megfelelően felépített, világos, szabatos előadásmód (kommunikáció).	5
Tartalmi összetevők: alapfogalmak, folyamatok ismerete, és alkalmazása, összefüggések értelmezése: <ul style="list-style-type: none"> - A parkolók növényeinek jelentősége (2 pont), fenntartásuk színvonala (3 pont). - A várostűrés fogalma (3 pont). - A fenntartási munkák pontos megnevezése (3 pont). - Az adott díszfa fajok igényeinek jellemzése (3 pont). - Az adott díszcserje fajok igényeinek jellemzése (3 pont). - A díszfák és díszcserjék általános ápolási munkáinak részletes bemutatása, leírása: növénycsoportok 	40

öntözési módjai(az automata öntözőrendszer értékelése a fák és cserjék szempontjából), öntözési normák (4 pont), tápanyagigény és tápanyag-utánpótlás lehetőségei (3 pont), növényvédelmi problémák, jellemző gyomfajok, növényvédelem megoldásai (3 pont), talajápolás lehetőségei (2 pont). - A munkák gyakoriságának (2 pont), időzítésének lehetőségei (3 pont), a felhasználhatóeszközök, illetve anyagok (pl. tápanyag, növényvédő szer) megnevezése (3 pont), dózisuk ismertetése (3 pont).	
Szaknyelv alkalmazása.	5
SZÓBELI ÖSSZPONTSZÁM:	50