

## Virágkötő és virágkereskedő megnevezésű szakképesítés (08124006)

### Írásbeli vizsgatevékenység:

A vizsgázók felkészüléséhez szakértőink az alábbi tankönyveket ajánlják:

| Tankönyv azonosító száma | Tankönyv címe     |
|--------------------------|-------------------|
| K-165                    | Virágkötészet     |
| K-161                    | Dísznövényismeret |

forgalmazó: Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.

Az írásbeli vizsga két részből tevődik össze.

Az első rész a gazdálkodási ismeretekből és virágkötészeti ismeretekből összeállított 40 db tesztfeladatot tartalmaz, amely számítógép használatát igényli. A tesztfeladatok online adatbázisából a számítógép véletlenszerűen generálja a vizsgafeladatokat. A vizsgázók által megoldott feladatlapokat a számítógép automatikusan értékeli. A tesztfeladatok által érintett témakörök:

- Vállalkozás alapítása és működtetése
- Bizonylatolás eszközei, használatuk, formai követelményei
- Hazai, nagybani virágkereskedelem felépítése, csatornái
- A virágértékesítés folyamata, csatornái
- A virágkötészet fejlődéstörténete, a magyar virágkötészet kiemelkedő szakemberei
- Virágkötészeti stílusok, szín és formai törvények, arányok
- A virágkötészet technikái, eszközei, szerszámai
- Virágkötészeti készítmények előkészítése, elkészítésének folyamata
- Jeles alkalmak, ünnepek, kiemelt forgalmat bonyolító időszakok ismertetése, jellemző növényei (latin, kettős nevezéktan), kellékei.
- Értékesítési szezonokra jellemző növények (Latin, kettős nevezéktannal)

Az írásbeli vizsga második része a bizonylatolás témakörhöz kapcsolódóan egy bizonylat kitöltése foglalja magába. A feladatot feladatlap kitöltésével, írásban kell megoldani.

Az írásbeli vizsgarészek végrehajtására rendelkezésre álló időtartam összesen 120 perc.

A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 61 %-át elérte.

## Projektfeladat minta

### A) vizsgarész

Ismerje fel és nevezze meg 30 db élő növényt vagy növényi részt latinul, kettős nevezéktannal (egynyári, kétnyári, évelő, vágott virág, vágott zöld, lombhullató fa/cserje, örökzöld fa/cserje)! Írja a növény latin és magyar nevét a feladatlapra!

**A növényismereti jegyzéket jelen tájékoztató melléklete tartalmazza.**

A feladat végrehajtására rendelkezésre álló időtartam 30 perc.

### B) vizsgarész

Készítsen kézen kötött kerek csokrot, spirális szálelrendezéssel, minimum 15 szál (legalább 3-4 féle) vágott virág, térkitöltő növények és növényi részek felhasználásával egy megkötési pont alkalmazásával!

A feladat végrehajtására rendelkezésre álló időtartam 30 perc.

### C) vizsgarész

Készítsen tűzött virágdiszt szabadon választott stílusban, minimum 20 szál (legalább 4-5 féle) vágott virág, térkitöltő növények és növényi részek felhasználásával.

A feladat végrehajtására rendelkezésre álló időtartam 60 perc.

### D) vizsgarész

Készítsen menyasszonyi csokrot tűzött technikával csokortartó használatával!

A feladat végrehajtására rendelkezésre álló időtartam 80 perc.

### E) vizsgarész

Készítsen egy, az Ön által kiválasztott vizsgamunkájáról az elkészített képet okostelefonnal vagy tablettel! Használjon a kép szerkesztéséhez filtert! Válassza ki a megfelelő applikációt (Facebook, Instagram, Pinterest) és tölts fel a fotót! Írjon a képhez legalább 5 db Hashtaget és elkészítse el a bejegyzést!

A feladat végrehajtására rendelkezésre álló időtartam 15 perc.

# VIRÁGKÖTŐ ÉS VIRÁGKERESKEDŐ NÖVÉNYISMERETI JEGYZÉK

## Palántaként forgalmazott egynyári dísznövények:

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| <i>Ageratum houstonianum</i>            | Bojtocska               |
| <i>Begonia semperflorens</i>            | Mindig nyíló begónia    |
| <i>Begonia elatior</i>                  | Gumós / Sudár begónia   |
| <i>Bidens ferulifolia</i>               | Balkon aranya           |
| <i>Coleus blumei</i>                    | Virágcsalán, Díszcsalán |
| <i>Dahlia hybrida</i>                   | Dália                   |
| <i>Gazania rigens/Gazania splendens</i> | Záporvirág              |
| <i>Heliotropium arborescens</i>         | Vaníliavirág            |
| <i>Impatiens walleriana</i>             | Vízifukszia, Pistike    |
| <i>Lobelia erinus</i>                   | Lobélia, kerti lobélia  |
| <i>Petunia x hybrida</i>                | Petúnia                 |
| <i>Pilea microphylla</i>                | Pilea                   |
| <i>Portulaca grandiflora</i>            | Porcsinrózsa            |
| <i>Salvia farinacea</i>                 | Lisztes szalvia         |
| <i>Salvia splendens</i>                 | Paprikavirág            |
| <i>Senecio cineraria</i>                | Cinerária, Csodaszem    |
| <i>Tagetes erecta</i>                   | Nagyvirágú bársonyvirág |
| <i>Tagetes patula</i>                   | Kisvirágú bársonyvirág  |
| <i>Verbena x hybrida</i>                | Verbéna, Kerti vasfű    |

## Vágott virágnak alkalmas egynyári dísznövények

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| <i>Amberboa moschata</i>               | Illatos búzavirág     |
| <i>Antirrhinum majus</i>               | Oroszlánszáj          |
| <i>Calendula officinalis</i>           | Körömvirág            |
| <i>Callistephus chinensis</i>          | Őszirózsa             |
| <i>Consolida ajacis</i>                | Kerti szarkaláb       |
| <i>Dianthus caryophyllus 'Chabaud'</i> | Egynyári szegfű       |
| <i>Gypsophila elegans</i>              | Egynyári fátyolvirág  |
| <i>Helianthus annuus</i>               | Napraforgó            |
| <i>Matthiola incana</i>                | Nyári viola           |
| <i>Rudbeckia hirta</i>                 | Kúpvirág              |
| <i>Zinnia elegans</i>                  | Rézvirág, Legényrózsa |

## Szárazvirágként felhasználható egynyári dísznövények

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| <i>Amaranthus caudatus</i>           | Bókoló dísznóparéj        |
| <i>Briza maxima</i>                  | Nagy rezgőfű              |
| <i>Carthamus tinctorius</i>          | Sáfrányos szeklice        |
| <i>Celosia argentea var. plumosa</i> | Tollas kakastaréj         |
| <i>Celosia cristata</i>              | Tarajos kakastaréj        |
| <i>Gomphrena globosa</i>             | Gombvirág                 |
| <i>Xerochrysum bracteatum</i>        | Szalmarózsa               |
| <i>Helipterum roseum</i>             | Rózsa gyopár              |
| <i>Lagurus ovatus</i>                | Tollkalász, Nyuszifarokfű |
| <i>Limonium sinuatum</i>             | Egynyári sóvirág          |

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Moluccella laevis  | Kagylóvirág |
| Nigella damascena  | Borzaskata  |
| Papaver somniferum | Mák         |

#### Palántaként forgalmazott kétnyári dísznövények:

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Bellis perennis      | Százszorszép |
| Myosotis sylvatica   | Nefelejcs    |
| Viola x wittrockiana | Árvácska     |

#### Vágott virágnak alkalmas kétnyári dísznövények

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Campanula medium   | Harangvirág, Bögrevirág |
| Dianthus barbatus  | Törökszegfű             |
| Digitalis purpurea | Gyűszűvirág             |
| Erysimum cheiri    | Sárga viola             |

#### Szárazvirágként felhasználható kétnyári növények

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Lunaria annua | Kerti holdviola |
|---------------|-----------------|

#### Évelő vágott virágok, vágott zöldek

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Achillea millefolium                 | Cickafark                |
| Aconitum sp.                         | Őszi sisakvirág          |
| Asparagus pseudoscaber               | Spárga                   |
| Aster sp.                            | Évelő őszirozsa          |
| Astilbe arendsii                     | Tollbuga                 |
| Gypsophila paniculata                | Évelő fátyolvirág        |
| Hemerocallis sp.                     | Sásliliom                |
| Hyacinthus orientalis                | Jácint                   |
| Iris barbata                         | Nőszirm                  |
| Campanula persicifolia               | Baracklevelű harangvirág |
| Convallaria majalis                  | Gyöngyvirág              |
| Coreopsis grandiflora                | Menyecske                |
| Dahlia hybrida                       | Dália                    |
| Dendranthema grandiflorum            | Krizantém                |
| Dianthus plumarius                   | Tollas szegfű            |
| Echinacea purpurea                   | Kasvirág                 |
| Erigeron speciosus                   | Küllőrojt                |
| Eremurus sp.                         | Korbácliliom             |
| Gaillardia aristata                  | Kokárdavirág             |
| Gladiolus cultorum                   | Kardvirág                |
| Lavandula angustifolia / officinalis | Közönséges levendula     |
| Leucanthemum superbum                | Margitvirág              |
| Lilium sp.                           | Liliom                   |
| Paeonia lactiflora                   | Bazsarózsa               |
| Scabiosa caucasica                   | Ördögszem                |
| Sedum spectabile                     | Pompás varjúháj          |

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| <i>Achillea millefolium</i>      | Cickafark                |
| <i>Aconitum</i> sp.              | Őszi sisakvirág          |
| <i>Asparagus pseudoscaber</i>    | Spárga                   |
| <i>Aster</i> sp.                 | Évelő őszirozsa          |
| <i>Astilbe arendsii</i>          | Tollbuga                 |
| <i>Gypsophila paniculata</i>     | Évelő fátyolvirág        |
| <i>Hemerocallis</i> sp.          | Sásliliom                |
| <i>Hyacinthus orientalis</i>     | Jácint                   |
| <i>Iris barbata</i>              | Nőszirm                  |
| <i>Campanula persicifolia</i>    | Baracklevelű harangvirág |
| <i>Convallaria majalis</i>       | Gyöngyvirág              |
| <i>Coreopsis grandiflora</i>     | Menyecske                |
| <i>Dahlia hybrida</i>            | Dália                    |
| <i>Dendranthema grandiflorum</i> | Krizantém                |
| <i>Solidago hybrida</i>          | Aranyvessző              |
| <i>Tulipa hybrida</i>            | Tulipán                  |
| <i>Viola odorata</i>             | Ibolya                   |

#### Szárazvirágként felhasználható évelő dísznövények

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| <i>Achillea filipendulina</i>                   | Jószagú cickafark |
| <i>Anaphalis margaritacea</i>                   | Gyöngykosárka     |
| <i>Dipsacus sativus</i>                         | Héjakút mácsonya  |
| <i>Echinops ritro</i>                           | Kék szamárlenye   |
| <i>Eryngium alpinum</i>                         | Iringó            |
| <i>Limonium tataricum</i>                       | Évelő sóvirág     |
| <i>Alkekengi officinarum/Physalis alkekengi</i> | Zsidócserecske    |
| <i>Typha</i> sp.                                | Gyékény           |

#### Vesszőjét, gallyát használható lombhullató növények

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| <i>Amorpha fruticosa</i>          | Gyalogakác             |
| <i>Betula pendula</i>             | Nyír                   |
| <i>Cornus alba</i>                | Fehér som              |
| <i>Corylus avellana</i>           | Török mogyoró          |
| <i>Salix alba</i>                 | Fehér fűz              |
| <i>Salix matsudana 'Tortuosa'</i> | Spirálfűz, Mandzsu fűz |
| <i>Sorbaria amurensis</i>         | Szederfa               |

#### Lombozatukért használható lombhullató növények

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <i>Parthenocissus tricuspidata</i> | Három karjús vadszőlő |
| <i>Quercus cerris</i>              | Csertölgy             |
| <i>Quercus rubra</i>               | Vörös tölgy           |
| <i>Tamarix gallica</i>             | Tamariska             |

## Virágzatért használt lombhullató növények

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Chaenomeles speciosa    | Japánbirs            |
| Cornus mas              | Húsos som            |
| Forsythia intermedia    | Aranycserje          |
| Jasminum nudiflorum     | Jázmin               |
| Philadelphus coronarius | Jezsámen             |
| Prunus serrulata        | Japán díszcseresznye |
| Rosa sp.                | Rózsza               |
| Salix caprea            | Kecskefűz            |
| Spirea vanhouttei       | Gyöngyvessző         |
| Syringa chinensis       | Francia orgona       |
| Syringa vulgaris        | Közönséges orgona    |
| Viburnum opulus         | Kányabangita         |

## Termésért használt lombhullató növények

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Alnus glutinosa            | Enyves éger           |
| Cotoneaster horizontalis   | Madárbirs             |
| Crataegus monogyna         | Galagonya             |
| Euonymus europaeus         | Közönséges kecskerágó |
| Gleditsia triacanthos      | Lepényfa              |
| Ligustrum vulgare          | Közönséges fagyal     |
| Malus spectabilis          | Pompás díszalma       |
| Malus purpurea             | Bíborlevelű díszalma  |
| Rosa canina                | Vadrózsa              |
| Symphoricarpos albus       | Fehér hóbogyó         |
| Symphoricarpos orbiculatus | Piros hóbogyó         |

## Tűlevelű, pikkelylevelű örökzöldek

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Abies alba                                | Közönséges jegenyefenyő |
| Abies nordmanniana                        | Kaukázusi jegenyefenyő  |
| Chamaecyparis lawsoniana                  | Hamisciprus             |
| Juniperus sp.                             | Boróka                  |
| Larix decidua                             | Vörösfenyő              |
| Picea abies                               | Közönséges luc          |
| Picea pungens                             | Ezüstfenyő              |
| Pinus mugo                                | Törpefenyő              |
| Pinus nigra                               | Feketefenyő             |
| Pinus sylvestris                          | Erdei fenyő             |
| Pinus strobus                             | Simafenyő               |
| Pinus wallichiana                         | Himalájai jegenyefenyő  |
| Pseudotsuga menziesii                     | Duglász fenyő           |
| Taxus baccata                             | Tiszafa                 |
| Platycladus orientalis / Thuja orientalis | Keleti tuja             |
| Thuja occidentalis                        | Nyugati tuja            |

## Lomblevelű örökzöldek

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <i>Buxus sempervirens</i>  | Puszpáng      |
| <i>Euonymus japonicus</i>  | Kecskerágó    |
| <i>Hedera helix</i>        | Borostyán     |
| <i>Ilex aquifolium</i>     | Magyal        |
| <i>Mahonia aquifolium</i>  | Kerti mahónia |
| <i>Prunus laurocerasus</i> | Babérmeggy    |
| <i>Pyracantha coccinea</i> | Tűztövis      |

## Cserepes levéldísznövények

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Aglaonema modestum</i>                                  | Rákvirág              |
| <i>Aglaonema commutatum</i> / <i>Aglaonema treubii</i>     | Változó rákvirág      |
| <i>Araucaria heterophylla</i> / <i>Araucaria excelsa</i>   | Szobafenyő            |
| <i>Beaucarnea recurvata</i>                                | Karcsú buzogányfa     |
| <i>Begonia rex-cultorum</i>                                | Királybegónia         |
| <i>Chlorophytum comosum</i>                                | Csokrosinda           |
| <i>Codiaeum variegatum</i>                                 | Csodacserje, Kroton   |
| <i>Cordyline fruticosa</i>                                 | Bunkóliliom           |
| <i>Cyperus alternifolius</i>                               | Vízipálma             |
| <i>Dieffenbachia maculata</i> / <i>Dieffenbachia picta</i> | Foltos buzogányvirág  |
| <i>Dracena deremensis</i>                                  | Sávós sárkányfa       |
| <i>Dracena fragrans</i>                                    | Illatos sárkányfa     |
| <i>Dracena marginata</i>                                   | Tarka sárkányfa       |
| <i>Epipremnum aureum</i> / <i>Scindapsus aureus</i>        | Aranyos szobafutóka   |
| <i>Fatshedera lizei</i>                                    | Borostyánarália       |
| <i>Fatsia japonica</i>                                     | Szobaarália           |
| <i>Ficus benjamina</i>                                     | Csüngőágú fikusz      |
| <i>Ficus elastica</i>                                      | Szobafikusz           |
| <i>Ficus lyrata</i> / <i>Ficus pandurata</i>               | Lantlevelű fikusz     |
| <i>Monstera deliciosa</i>                                  | Filodendron           |
| <i>Pandanus veitchii</i>                                   | Csavarpálma           |
| <i>Peperomia</i> sp.                                       | Törpebors             |
| <i>Pilea cadierei</i>                                      | Ezüst tűzervirág      |
| <i>Sansevieria trifasciata</i>                             | Tigrislevel           |
| <i>Schefflera actinophylla</i>                             | Sugárárália           |
| <i>Schefflera arboricola</i>                               | Kislevelű sugárárália |
| <i>Yucca elephantipes</i>                                  | Óriás pálmaliliom     |
| <i>Zamioculcas zamiifolia</i>                              | Zámiokulkász          |

## Broméliák

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| <i>Aechmea fasciata</i>                     | Csíkolt lándzsarózsa   |
| <i>Ananas comosum</i>                       | Ananász                |
| <i>Billbergia</i> sp.                       | Billbergia             |
| <i>Cryptanthus acaulis</i>                  | Levélcstillag          |
| <i>Guzmania lingulata</i> var. <i>minor</i> | Törpe Guzmán-bromélia  |
| <i>Neoregelia caroliniae</i>                | Pirosló Regel-bromélia |
| <i>Vriesea splendens</i>                    | Pikkelyvirág           |

## Orchideák

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <i>Cattleya labiata</i>      | Bugakosbor            |
| <i>Cymbidium giganteum</i>   | Csónakorchidea        |
| <i>Miltonia</i> sp.          | Árvácska orchidea     |
| <i>Paphiopedilum insigne</i> | Vénuszpapucs orchidea |
| <i>Phalaenopsis amabilis</i> | Lepkeorchidea         |

## Páfrányok

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <i>Adiantum tenerum</i>       | Vénuszfodorka           |
| <i>Asplenium nidus</i>        | Madárfészek páfrány     |
| <i>Cyrtomium falcatum</i>     | Sarlós babérpáfrány     |
| <i>Nephrolepis cordifolia</i> | Szívlevelű szobapáfrány |
| <i>Nephrolepis exaltata</i>   | Szobapáfrány            |
| <i>Platyserium bifurcatum</i> | Szarvasagancs páfrány   |
| <i>Pteris cretica</i>         | Szalagpáfrány           |

## Pálmák

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| <i>Chamaedorea elegans</i>              | Mexikói hegyipálma |
| <i>Chamaerops humilis</i>               | Törpe lószörpálma  |
| <i>Chrysalidocarpus lutescens/Areca</i> | Aranygyümölcspálma |
| <i>Howea belmoreana</i>                 | Howe-pálma         |
| <i>Howea forsteriana</i>                | Kenciapálma        |
| <i>Phoenix canariensis</i>              | Kanári-főnixpálma  |
| <i>Trachycarpus fortunei</i>            | Kínai kenderpálma  |
| <i>Washingtonia filifera</i>            | Washington-pálma   |

## Növényházi vágott virágok

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| <i>Alstroemeria ligata</i>       | Inkaliliom     |
| <i>Anemone</i> sp.               | Szellőrózsa    |
| <i>Anthurium cultorum</i>        | Flamingóvirág  |
| <i>Bouvardia domesticum</i>      | Bouvard-virág  |
| <i>Dendranthema grandiflorum</i> | Krizantém      |
| <i>Dianthus caryophyllus</i>     | Szegfű         |
| <i>Eustoma grandiflora</i>       | Liziantusz     |
| <i>Freesia refracta</i>          | Frézia         |
| <i>Gerbera jamesonii</i>         | Gerbera        |
| <i>Gloriosa superba</i>          | Korbácsoliliom |
| <i>Iris hollandica</i>           | Holland írisz  |
| <i>Lilium hybridum</i>           | Liliom         |
| <i>Ornithogalum arabicum</i>     | Sárma          |
| <i>Ranunculus asiaticus</i>      | Boglárka       |
| <i>Rosa</i> sp.                  | Rózsa          |
| <i>Strelitzia reginae</i>        | Papagájvirág   |
| <i>Zantedeschia aethiopica</i>   | Kála           |

## Vágott zöldek

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Asparagus densiflorus     | Tűlevelű aszparágusz |
| Asparagus setaceus        | Fátyolaszparágusz    |
| Asparagus falcatus        | Sétány virág         |
| Aspidistra elatior        | Kukoricalevél        |
| Chamaedorea elegans       | Gyompálma            |
| Dizygotheca elegantissima | Tenyérrarália        |
| Eucalyptus sp.            | Eukaliptusz          |
| Rumohra adiantiformis     | Rumora               |
| Cytisus scoparius         | Seprűzanót           |

## Hajtatott dísznövények

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Convallaria majalis   | Gyöngyvirág |
| Crocus vernus         | Sáfrány     |
| Gladiolus cultorum    | Kardvirág   |
| Hyacinthus orientalis | Jácint      |
| Narcissus sp.         | Nárcisz     |
| Oxalis deppei         | Madársóska  |
| Syringa vulgaris      | Orgona      |
| Tulipa hybrida        | Tulipán     |

## Egyéb dísznövények

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Cucurbita pepo        | Dísz tök        |
| Hydrangea macrophylla | Kerti hortenzia |
| Pelargonium zonale    | Kerti muskátli  |
| Pelargonium peltatum  | Futó muskátli   |
| Senecio cineraria     | Hamvaska        |