

4 0812 17 05

Kertész megnevezésű szakma

INTERAKTÍV VIZSGATEVÉKENYSÉG

A szakmai vizsga interaktív vizsgatevékenység (számítógép alkalmazását igénylő központi vizsgatevékenység) feladatainak, javítási-értékelési útmutatójának és egyéb dokumentumainak elkészítéséről a szakképzésért felelős miniszter a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal útján a szakmai vizsga nyelvén gondoskodik. A szakmaspecifikus tesztfeladatok gyakorlására a végzős tanulóknak KRÉTA elektronikus felületén van lehetőségük.

PROJEKTFELADAT

A projektfeladat az akkreditált szakképzési vizsgaközpont által – a KKK előírásai alapján – készített, a vizsgázó gyakorlati felkészültségét mérő feladatsor.

A) vizsgarész: Portfólió készítése

Portfólió készítése, a vizsga napján történő szóbeli bemutatása és az ahhoz kapcsolódó szakmai kérdések megválaszolása. A Képzési és Kimeneti Követelmények 8.4.2. pontjában leírtaknak megfelelően.

B) vizsgarész: A gyakorlat helyszínén végzett gyakorlati vizsgamunka

B1.) feladat: kertészeti termesztés vagy gépüzemeltetés

Ültesse el a szálas palántákat az előkészített területen 0,4 m sor és 0,2 m tőtávolságra! Válassza ki és nevezze meg a szükséges kézi szerszámokat, eszközöket! Végezze el a palántázáshoz kapcsolódó számítási feladatot!

A feladat elvégzése során ismertesse és tartsa be a vonatkozó a munka-, baleset- és környezetvédelmi szabályokat!

B2.) feladat: növényismeret

Ismerje fel és nevezze meg a 40 db élő növényt vagy élő növényi részt! Írja a növény vagy növényi rész magyar nevét a feladatlapra!

C.) vizsgarész: a B1.) vizsgarészben meghatározott munkafolyamattal kapcsolatos szakmai beszélgetés

Válaszoljon legjobb tudása szerint a feltett kérdésekre!

A vizsgabizottság kérdései a termesztéstechnológia, a használatos munkaeszközök, gépek, termelési eredmények, az előállított termékek felhasználásának, értékesítésének, a munka egészségügyi, környezetvédelmi és biztonságtechnikai feltételeinek ismereteire terjednek ki.

A vizsgafeladathoz kapcsolódó egyéb információk:

- A portfólió tartalmát és formáját a KKK 8.4.2. pontja határozza meg. Az Agrár Vizsgaközpont Portfólió szabályzatát a honlap „Dokumentumok” menüpontjában találja.
- A „B1” feladatokban a végrehajtandó feladathoz kapcsolódóan minden esetben szakmai számítás is szerepel.
- A „B2” feladathoz kapcsolódó, a vizsgaközpont által meghatározott növénylista jelen dokumentum végén található. A 40 db felismerendő élő növény, illetve élő növényi rész a növényismereti feladatban alábbi megoszlásban szerepel:
 - 8 db zöldsnövény és/vagy gyümölcstermő növény (termés, hajtás stb.);
 - 6 db gyomnövény;
 - 6 db zöldsnö palánta;
 - 6 db zöldsnö mag;
 - 8 db termőrész;
 - 6 db szőlő növényi rész.

NÖVÉNYISMERETI JEGYZÉK

Gyümölcstermő növények

1.	alma	12.	mandula
2.	körte	13.	gesztenye
3.	birs	14.	málna
4.	naspolya	15.	szeder
5.	őszibarack	16.	szamóca
6.	kajszi	17.	ribiszke
7.	cseresznye	18.	köszméte
8.	meggy	19.	fekete bodza
9.	szilva	20.	homoktövis
10.	dió	21.	rózsa / csipkebogyó
11.	mogyoró	22.	húsos som

Gyümölcstermő növények részei, termőrészei

1.	gyökér	11.	hosszú vessző
2.	gyökérnyak	12.	teljes termővessző
3.	gyökérsarj	13.	hiányos termővessző
4.	tősarj	14.	gally, termőgally
5.	hajtás, inda	15.	ág
6.	vessző	16.	törzs
7.	dárda / dárdás termőgally	17.	korona
8.	sima termőnyárs	18.	rügy
9.	tövises termőnyárs	19.	virág
10.	bokrétás termőnyárs / bokrétás termőgally	20.	termőbog / gyümölcskalács

Szőlő növényi részek

1.	talpgyökér	13.	vitorla
2.	oldalgyökér	14.	kacs
3.	harmatgyökér	15.	bak
4.	tőgyökér / gyökértörzs	16.	cser
5.	gyökérnyak	17.	csap, biztosító csap, ugarcsap
6.	tőkefej	18.	rövid csap
7.	téli / világos rügy	19.	hosszúcsap
8.	sárszem	20.	félszálvessző
9.	termőhajtás	21.	(teljes) szálvessző
10.	fattyúhajtás	22.	törzs / szőlő tőketörzs
11.	vadhajtás	23.	kar
12.	hónaljhajtás	24.	levél, virág, fürt

Gyomnövény ismeret

1.	Tyúkhúr	10.	Ragadós galaj
2.	Pásztortáska	11.	Kövér porcsin
3.	Pongyolapitypang / Gyermekláncfű	12.	Apró szulák
4.	Szőrös disznóparéj	13.	Betyárkóró
5.	Fehér libatop	14.	Gyakori / Kicsiny gombvirág
6.	Kakaslábfű	15.	Parlagfű
7.	Tarackbúza	16.	Csattanó maszlag
8.	Piros árvacsalán	17.	Mezei acat
9.	Mezei katáng / Katángkóró	18.	Egynyári perje

Zöldségnövények

1.	paprika	19.	fokhagyma
2.	paradicsom	20.	metélőhagyma
3.	tojásgyümölcs / padlizsán	21.	póréhagyma
4.	újburgonya	22.	uborka
5.	fejes káposzta	23.	cukkini
6.	kelkáposzta	24.	spárgatök
7.	karfiol	25.	sütőtök
8.	brokkoli	26.	sárgadinnye
9.	karalábé	27.	görögdinnye
10.	bimbóskel / kelbimbó	28.	zöldbab
11.	kínai kel	29.	zöldborsó
12.	sárgarépa	30.	fejes saláta
13.	petrezselyem	31.	spenót
14.	zeller	32.	sóska
15.	cékla	33.	rebarbara
16.	torma	34.	spárga
17.	reték	35.	csemegekukorica
18.	vöröshagyma	--	--

Palántaismeret

1.	paprika	8.	fejes saláta
2.	paradicsom	9.	fejes káposzta
3.	tojásgyümölcs / padlizsán	10.	karalábé
4.	uborka	11.	kelkáposzta
5.	sárgadinnye	12.	karfiol
6.	görögdinnye	13.	kínai kel
7.	zeller	--	--

Magismeret

1.	paprika	12.	vöröshagyma
2.	paradicsom	13.	sárgarépa
3.	tojásgyümölcs / padlizsán	14.	petrezselyem
4.	káposztafélék	15.	zeller
5.	uborka	16.	cékla
6.	sárgadinnye	17.	rettek
7.	görögdinnye	18.	fejes saláta
8.	spárgatök	19.	spenót
9.	sütőtök	20.	sóska
10.	bab	21.	spárga
11.	zöldborsó	22.	csemegekukorica