

OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:
2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:
2527-06/3 Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása.
Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 159/2010. számon kiadom.

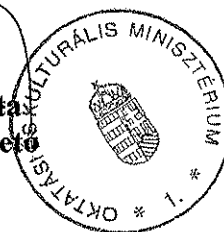
EREDETIVEL BÍNDEN
MEGEGYZŐ MÁSZOLAT

Rudólkó János



Jóváhagyta:

Csillag Márta
főosztályvezető



2010

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

Érvényes: 2010. 05. 27-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

54 211 12 0010 54 01	Múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelő	Műtárgyvédelmi munkatárs
-----------------------------	--	---------------------------------

Tételsor előtti általános tájékoztatók

- A szóbeli tételekhez a vizsgaszervezőnek – amennyiben szükséges – csatolnia kell a szaktanárok által összeállított, a tétel tartalmához illeszkedő mellékleteket, forrásokat, segédanyagként felhasználható nyilvántartásokat.
- A tételek kifejtésénél a vizsgázónak értelmeznie és alkalmaznia kell az ahhoz tartozó mellékleteket.
- A tételek az adott témakörhöz tartozó ismereteket úgy kéri számon, hogy a vizsgázónak fel kell használnia a gyakorlat keretében szerzett tapasztalatait is, ezeket szervesen be kell illesztenie a feleletébe.
- A vizsgáztatás alkalmával a vizsgabizottság az általánosságban megfogalmazott kérdések esetében a leágazásnak megfelelő részletező kérdéseket tehet fel.

A tételsor a 20/2008. (VII.29.) OKM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

1. Új gyűjteménykezelő érkezik a gyűjteménybe. Ismertesse a gyűjtemény- és raktárkezelő feladatait és hívja fel a figyelmét a munka során előforduló balesetveszélyekre!

Információtartalom vázlata

- A gyűjteménykezelő tevékenysége
- A modern múzeum öt alapvető feladata (gyűjtés-nyilvántartás, tudományos feldolgozás, műtárgyvédelem, őrzés, közzététel-bemutatás)
- Az őrzés helye: a megfelelő műtárgyraktár és az egyéb műtárgykörnyezet kialakításának követelményei
- A raktári anyag higiénája, felügyelete, ellenőrzése, megelőző műtárgyvédelme
- A műtárgynyilvántartás eszközei a műtárgyraktárban
- A műtárgymozgás a múzeumban és a múzeumon kívül, csomagolás és műtárgyszállítás regisztrációja
- Műtárgy-előkészítés fotóztatásra és restaurálásra
- A raktári munka veszélyei, elhárításuk és a munkavédelmi eszközök

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

1. Új gyűjteménykezelő érkezik a gyűjteménybe. Ismertesse a gyűjtemény- és raktárkezelő feladatait és hívja fel a figyelmét a munka során előforduló balesetveszélyekre!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége	A gyűjteménykezelő tevékenysége	10	
		A modern múzeum öt alapvető feladata (gyűjtés-nyilvántartás, tudományos feldolgozás, műtárgyvédelem, őrzés, közzététel-bemutatás)		
		Az őrzés helye: a megfelelő műtárgyraktár és az egyéb műtárgykörnyezet kialakításának követelményei	12	
		A raktári anyag higiénája, felügyelete, ellenőrzése, megelőző műtárgyvédelme	12	
		A műtárgynyilvántartás eszközei a műtárgyraktárban	12	
		A műtárgymozgás a múzeumban és a múzeumon kívül, csomagolás és műtárgyszállítás regisztrációja	12	
		Műtárgy-előkészítés fotóztatásra és restaurálásra, a kutatószolgálat	10	
		A raktári munka veszélyei, elhárításuk és a munkavédelmi eszközök	12	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		4	
3	Információforrások kezelése		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Precizitás		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
	Visszacsatolási készség		2	
Módszer	Kontroll (ellenőrzőképesség)		2	
	A környezet tisztán tartása		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

2. Ha új raktárt építhetne a múzeum a gyűjteményei számára, milyen szempontokat venne figyelembe kialakításuknál és berendezésükénél? Indokolja, melyik feltétel miatt szükséges!

Információtartalom vázlat

- A műtárgyraktárak kialakításának szempontjai: nyílászárók, sérülésmentes műtárgytárolás és -mozgatás, padlózat, fűtés, klimatizáció, csövek, kábelek, baleset-, tűz- és biztonságvédelem
- A tárolás módját meghatározó tényezők: építészeti adottságok, a tárgyak mennyisége, anyaga, formája, súlya
- Raktártípusok (hagyományos, tömör, konténer) berendezései, tárolóeszközei és elhelyezésük; a különböző anyagú tárolóeszközök előnyei és hátrányai
- A raktári berendezés segédeszközei: targonca, emelő, fémkocsi, létrák, lépcsők, zsámolyok
- A raktár higiéniája: a takarítás, a porvédelem, a klimatizáció, a mérés-értékelés; az elhárítás eszközei: hő-, páratartalom- és fényszabályozás, füstérzékelés, oltókészülékek
- A gyűjteménykezelő feladatai és felelőssége a raktár rendjének megőrzésében

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

2. Ha új raktárt építhetne a múzeum a gyűjteményei számára, milyen szempontokat venne figyelembe kialakításuknál és berendezésükénél? Indokolja, melyik feltétel miért szükséges!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A múzeumi raktárak állag- és vagyónvédelmi jellemzői, a védelmet szolgáló berendezések	A műtárgyraktárak kialakításának szempontjai: nyílászárók, sérülésmentes műtárgytárolás és -mozgatás, padlózat, fűtés, klimatizáció, csövek, kábelek, baleset-, tűz- és biztonságvédelem	20	
		A tárolás módját meghatározó tényezők: építészeti adottságok, a tárgyak mennyisége, anyaga, formája, súlya	10	
		Raktártípusok (hagyományos, tömör, konténer) berendezései, tárolóeszközei és elhelyezésük; a különböző anyagú tárolóeszközök előnyei és hátrányai	20	
		A raktári berendezés segédeszközei: targonca, emelő, fémkocsi, létrák, lépcsők, zsámolyok	10	
		A raktár higiéniája: a takarítás, a porvédelem, a klimatizáció, a mérés-értékelés; az elhárítás eszközei: hő-, páratartalom- és fényszabályozás, füstérzékelés, oltókészülékek	10	
		A gyűjteménykezelő feladatai és felelőssége a raktár rendjének megőrzésében	10	
		Összesen	80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	4		
3	Információforrások kezelése	4		
	Összesen	8		
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Felelősségtudat	3	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	1	
Módszer		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2	
		Rendszerben való gondolkodás	3	
		A környezet tisztán tartása	3	
	Összesen	12		
	Mindösszesen	100		

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

3. Gyűjteménykezelők továbbképzésén Ön mutatja be múzeumának raktárait, ahol mindenféle raktártípus megtalálható. Mutassa be a raktártípusokat, ezek berendezéseit, melyiket milyen gyűjtemények számára ésszerű használni, ismertesse a raktár- és bútortípusok előnyeit és hátrányait!

Információtartalom vázlat

- A zárt terű műtárgyraktárak típusai: hagyományos, vegyes, perforált táblás, homogén, tömör vagy tömb, konténer, egyedi tárolás, raktárkiállítás (tanulmányi raktár)
- A tárolóbútorok fajtái, anyagainak előnyei és hátrányai
- Tárolásra szolgáló egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: átmeneti raktár, kiállítás, szabadtéri kiállítás, szabadtéri tárolás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

3. Gyűjteménykezelők továbbképzésén Ön mutatja be múzeumának raktárait, ahol minden féle raktártípus megtalálható. Mutassa be a raktártípusokat, ezek berendezéseit, melyiket milyen gyűjtemények számára ésszerű használni, ismertesse a raktár- és bútortípusok előnyeit és hátrányait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A műtárgyraktárak típusai, berendezései	A zárt terű műtárgyraktárak típusai: hagyományos, vegyes, perforált táblás, homogén, tömör vagy tömb, konténer, egyedi tárolás, raktárkiállítás (tanulmányi raktár)	30	
		A tárolóbútorok fajtái, anyagainak előnyei és hátrányai	20	
	Egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: kiállítás, átmeneti raktár, szabadtéri tárolás stb.	Tárolásra szolgáló egyéb múzeumi műtárgykörnyezet: átmeneti raktár, kiállítás, szabadtéri kiállítás, szabadtéri tárolás	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
3	Információforrások kezelése		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	4	
	Társas	Közérthetőség	4	
	Módszer	Ismeretek helyénvaló alkalmazása	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

4. Gyűjteménykezelő kollégája panaszkodik, hogy milyen nehezen tudja biztonságosan leemelni a magas polcokról és kivinni a raktárból a műtárgyakat. Ismertesse meg munkatársát a – raktárakban folyó munka biztonságát, a műtárgyak és a gyűjteménykezelő védelmét szolgáló – segédeszközökkel! Mondja el, melyiket milyen munkához hogyan tudja használni!

Információtartalom vázlata

- A magas szekrényekben, polcokon tárolt műtárgyak leemelését biztosító eszközök: guruló zsámolyok, lépcsős, teleszkópos, többcélú támaszlétrák, összecusukható munkaemelőanyagok
- A szállítást segítő eszközök: könyvbölcső, guruló kocsi, targonca, emelő, zárható guruló konténer
- Klimatizáló és fényvédő eszközök, mérőműszerek
- Takarító eszközök: porszívók, nedves, száraz vagy gőzölős tisztítógépek, felmosó eszközök
- Személyes eszközök: köpeny, kesztyűk, védőruha, védőcipő, védőmaszkok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

4. Gyűjteménykezelő kollégája panaszkodik, hogy milyen nehezen tudja biztonságosan leemelni a magas polcokról és kivinni a raktárból a műtárgyakat. Ismertesse meg munkatársát a – raktárakban folyó munka biztonságát, a műtárgyak és a gyűjteménykezelő védelmét szolgáló – segédeszközökkel! Mondja el, melyiket milyen munkához hogyan tudja használni!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai	A magas szekrényekben, polcokon tárolt műtárgyak leemelését biztosító eszközök: guruló zsámolyok, lépcsős, teleszkópos, többcélú támaszlétrák, összecusukható munkaemelőanyagok	20	
	A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja	A szállítást segítő eszközök: könyvbölcső, guruló kocsi, targonca, emelő, zárható guruló konténer	10	
	A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működésük	Klimatizáló és fényvédő eszközök, mérőműszerek	20	
A	A takarítás és a rovarirtás szabályai	Takarító eszközök: porszívók, nedves, száraz vagy gőzölős tisztítógépek, felmosó eszközök	10	
		Személyes eszközök: köpeny, kesztyűk, védőruha, védőcipő, védőmaszkok	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
3	Információforrások kezelése		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	4	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	4	
	Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

5. Készítsen tervet a műtárgyraktárban a tárgyak „közérzetének” javítására. Ismertesse a múzeumi anyag nem megfelelő higiénijának következtében előforduló károsodásokat, a raktár higiénijának alapvető követelményeit, a klimatikus viszonyok szerepét, a védekezés és szabályozás eszközeit és módjait!

Információtartalom vázlat

- A tárgyak „közérzete”: a klimatikus viszonyok és szerepük a műtárgyraktárban, a védekezés és a szabályozás módjai
- A tárgyak állapotának felmérése, a műtárgyvédelmet szolgáló mérések, a megfigyelések regisztrálása és az értékelés raktárkezelői feladatai
- A relatív páratartalom beállítása és szabályozása, szellőztetés, párástítás, légszárítás
- A hőmérséklet beállítása, stabilizálása és szabályozása az évszakok szerint, a hőmérsékletet befolyásoló természeti hatások, a védelem technikai eszközei
- Az optimális fényviszonyok megállapítása és beállítása, UV-sugárzást kibocsátó fényforrások és károsító hatásuk, UV-szűrők; az infravörös-sugárzás károsító hatásai és kiküszöbölése
- A takarítás, portalanítás és rovarirtás eszközei, módjai, a porvédelem eszközei

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

5. Készítsen tervet a műtárgyraktárban a tárgyak „közérzetének” javítására. Ismertesse a múzeumi anyag nem megfelelő higiéniájának következtében előforduló károsodásokat, a raktár higiéniájának alapvető követelményeit, a klimatikus viszonyok szerepét, a védekezés és szabályozás eszközeit és módjait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok		
			Max.	Elért	
B	A klimatikus viszonyok és azok szerepe a műtárgyraktárban, a védekezés és szabályozás módjai	A tárgyak „közérzete”: a klimatikus viszonyok és szerepük a műtárgyraktárban, a védekezés és a szabályozás módjai	10		
	A raktárak klimatikus berendezései és eszközei, működtetésük	A tárgyak állapotának felmérése, a műtárgyvédelmet szolgáló mérések, a megfigyelések regisztrálása és az értékelés raktárkezelői feladatai	15		
	A mérések, műtárgyvédelmet szolgáló megfigyelések, a mért adatok rögzítése és értékelése	A relatív páratartalom beállítása és szabályozása, szellőztetés, párástítás, légszárítás	A relatív páratartalom beállítása és szabályozása, szellőztetés, párástítás, légszárítás	15	
		A hőmérséklet beállítása, stabilizálása és szabályozása az évszakok szerint, a hőmérsékletet befolyásoló természeti hatások, a védelem technikai eszközei	A hőmérséklet beállítása, stabilizálása és szabályozása az évszakok szerint, a hőmérsékletet befolyásoló természeti hatások, a védelem technikai eszközei	15	
		Az optimális fényviszonyok megállapítása és beállítása, UV-sugárzást kibocsátó fényforrások és károsító hatásuk, UV-szűrők; az infravörös-sugárzás károsító hatásai és kiküszöbölése	15		
A	A takarítás és rovarirtás szabályai	A takarítás, portalanítás és rovarirtás eszközei, módjai, a porvédelem eszközei	10		
Összesen			80		
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4		
3	Információforrások kezelése		4		
Összesen			8		
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért	
	Személyes	Felelősségtudat	2		
		Precizitás	2		
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2		
	Módszer	Kontroll (ellenőrzőképesség)	4		
		Ismeretek helyénvaló alkalmazása	2		
Összesen			12		
Mindösszesen			100		

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

6. A következő év költségvetésének tervezésénél Önre vár a feladat, hogy összeírja az új raktárhelyiség tárolóeszközeinek megrendelési listáját. Sorolja fel, milyen – a műtárgybiztonság szempontjából megfelelő – tárolóeszközöket kell rendelnie, ha hagyományos, vegyes raktárt kezel!

Információtartalom vázlat

- A tárolóeszközök feladata: védelem tűztől, víztől, fizikai károsodástól, portól és fénytől, indokolatlan mozgatástól és érintéstől, tárgyak érintkezésétől
- A tárolóeszközök alapanyagai: természetes és műanyagok, az összeállításához használt segédanyagok (ragasztók, kapsokk stb.)
- A tárolóeszközök fajtái: dobozok, ládák, tokok, zsákok, paszpartuk, mappák, zacskók, tasakok, keretezett és különféle formában hajtogatott tároló alkalmatlóságok a gyűjteménytípusok és tárgyak anyagának és formájának megfelelően
- A tárolóeszközök műtárgybarát anyagai: faanyagok, festékek, bevonatok, fóliák, textíliák, papírok, műanyagok, ragasztók, habanyagok, tömítőanyagok
- Műtárgyak tárolására alkalmatlan káros anyagok és hatásuk a tárgyakra

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

6. A következő év költségvetésének tervezésénél Önre vár a feladat, hogy összeírja az új raktárhelyiség tárolóeszközeinek megrendelési listáját. Sorolja fel, milyen – a műtárgybiztonság szempontjából megfelelő – tárolóeszközöket kell rendelnie, ha hagyományos, vegyes raktárt kezel!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A műtárgytárolás és csomagolás szabályai, formái	A tárolóeszközök feladata: védelem tűztől, víztől, fizikai károsodástól, portól és fénytől, indokolatlan mozgatástól és érintéstől, tárgyak érintkezésétől	10	
		A tárolóeszközök alapanyagai: természetes és műanyagok, az összeállításához használt segédanyagok (ragasztók, kapszok stb.)	10	
	A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk	A tárolóeszközök fajtái: dobozok, ládák, tokok, zsákok, paszpartuk, mappák, zacskók, tasakok, keretezett és különféle formában hajtogatott tároló alkalmatlanságok a gyűjteménytípusok és tárgyak anyagának és formájának megfelelően	20	
		A tárolóeszközök műtárgybarát anyagai: faanyagok, festékek, bevonatok, fóliák, textíliák, papírok, műanyagok, ragasztók, habanyagok, tömítőanyagok	20	
		Műtárgyak tárolására alkalmatlan káros anyagok és hatásuk a tárgyakra	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
3	Információforrások kezelése		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Döntésképeség		2	
	Precizitás		2	
Társas	Határozottság		2	
Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
	Áttekintő képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

7. Készítsen munkaköri leírást a gyűjteménykezelő tevékenységéről!

Információtartalom vázlata

- A gyűjtemény és a szervezeti egység meghatározása
- Nyilvántartási és ügyintézési feladatok: muzeológus irányításával teljes körűen részt vesz a gyűjteményi munkában; intézi a tárgyak külső-belső mozgását, a mozgás nyilvántartását; kiállításra, kölcsönzésre, kutatásra, fotózásra tárgyakat készít elő, kísér; intézi a tárgyak restauráltatását
- Raktározási feladatok: átmeneti raktárba helyez gyarapodásba vett tárgyakat; raktárba helyez leltározott tárgyakat; gondoskodik tárolóeszközök beszerzéséről; folyamatosan ellenőrzi a raktár állapotát; méréseket végez, regisztrál; klimatizációs készülékeket üzemeltet; jelen van a takarításnál; kapcsolatot tart restaurátorokkal
- Felelős: a gyűjtemény rendjéért; a tárgyak megőrzéséért és épségéért; a nyilvántartások vezetéséért; a raktár állapotának, felszereltségének, tisztaságának szinten tartásáért; a tárgyak kiadásáért és visszavételéért; a raktárban való tartózkodásért; a balesetvédelmi, tűzrendészeti és vagyonvédelmi szabályok betartásáért

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

7. Készítsen munkaköri leírást a gyűjteménykezelő tevékenységéről!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége	A gyűjtemény és a szervezeti egység meghatározása	10	
	A múzeumi anyag higiéniaja, a múzeumi tárgyak kártevői	Nyilvántartási és ügyintézési feladatok: muzeológus irányításával teljes körűen részt vesz a gyűjteményi munkában; intézi a tárgyak külső-belső mozgását, a mozgás nyilvántartását; kiállításra, kölcsönzésre, kutatásra, fotózásra tárgyakat készít elő, kíséri; intézi a tárgyak restaurálását	20	
	A megelőző műtárgyvédalom, megelőzési és védekezési eljárások	Raktározási feladatok: átmeneti raktárba helyez gyarapodásba vett tárgyakat; raktárba helyez leltározott tárgyakat; gondoskodik tárolóeszközök beszerzéséről; folyamatosan ellenőrzi a raktár állapotát; méréseket végez, regisztrál; klimatizációs készülékeket üzemeltet; jelen van a takarításnál; kapcsolatot tart restaurátorokkal	20	
-	Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel	Felelős: a gyűjtemény rendjéért; a tárgyak megőrzéséért és épségéért; a nyilvántartások vezetéséért; a raktár állapotának, felszereltségének, tisztaságának szinten tartásáért; a tárgyak kiadásáért és visszavételéért; a raktárban való tartózkodásáért; a balesetvédelmi, tűzrendészeti és vagyonvédelmi szabályok betartásáért	30	
	Kapcsolatot tart a technikai eszközök működtetését biztosító szolgáltatókkal			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	4	
		Precizitás	4	
	Módszer	Körültekintés, elővigyázatosság	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

8. A gyűjteménykezelők nem végezhetnek műtárgyvédelmi beavatkozásokat, elméletben azonban ismerniük kell azokat. Mutassa be a megelőző műtárgyvédelem és az aktív műtárgyvédelem alapformái (tisztítás, konzerválás, restaurálás) közötti különbséget, ismertesse a restaurátor felelősségét! Ismertesse a restaurálás alapvető etikai szabályát, beszéljen a gyűjteménykezelő és a restaurátor kapcsolatának fontosságáról!

Információtartalom vázlata

- A műtárgyvédelem célja, feladata
- A gyűjteménykezelő és a restaurátor feladata a tárgyak állagának megóvása során: a gyűjteménykezelő tevékenysége csak a megelőző műtárgyvédelemben nyilvánulhat meg; a restaurátor a megelőző tevékenységen túl tisztít, konzervál és restaurál
- A megelőző műtárgyvédelem, a tisztítás, a konzerválás, a restaurálási eljárások meghatározása
- A restaurátor felelőssége a műtárgyvédelmi eljárások során, a műtárgyvédelem etikai szabályai, a restaurálási napló
- A gyűjteménykezelő és a restaurátor folyamatos kapcsolattartásának jelentősége

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

8. A gyűjteménykezelők nem végezhetnek műtárgyvédelmi beavatkozásokat, elméletben azonban ismerniük kell azokat. Mutassa be a megelőző műtárgyvédelem és az aktív műtárgyvédelem alapformái (tisztítás, konzerválás, restaurálás) közötti különbséget, ismertesse a restaurátor felelősségét! Ismertesse a restaurálás alapvető etikai szabályát, beszéljen a gyűjteménykezelő és a restaurátor kapcsolatának fontosságáról!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A műtárgy- és műemlékvédelem célja, feladata	A műtárgyvédelem célja, feladata	10	
A	A műtárgyvédelem alapformái: megelőző műtárgyvédelem, tisztítás, konzerválás, restaurálás, preparálás	A gyűjteménykezelő és a restaurátor feladata a tárgyak állagának megóvása során: a gyűjteménykezelő tevékenysége csak a megelőző műtárgyvédelemben nyilvánulhat meg; a restaurátor a megelőző tevékenységen túl tisztít, konzervál és restaurál	10	
	A műtárgyvédelem általános szabályai és a restaurálás etikája	A megelőző műtárgyvédelem, a tisztítás, a konzerválás, a restaurálási eljárások meghatározása A restaurátor felelőssége a műtárgyvédelmi eljárások során, a műtárgyvédelem etikai szabályai, a restaurálási napló	10 20	
–	Kapcsolatot tart a restaurátorokkal és más gyűjtemények kezelőivel	A gyűjteménykezelő és a restaurátor folyamatos kapcsolattartásának jelentősége	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
3	Információforrások kezelése		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Felelősségtudat		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
	Irányíthatóság		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Rendszerben való gondolkodás		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

9. Gyűjteménykezelőként részt kell vennie a gyűjtemény gyarapításának tevékenységében. Sorolja fel a különböző szerzeményezési formákat, és hogy melyik gyűjteményre milyen gyarapítási formák jellemzőek! Ismertesse ezek menetét és adminisztrációját, a múzeumba került tárgy útját a gyűjtéstől a raktárig!

Információtartalom vázlat

- A múzeum szerzeményezési formái: ásatás, helyszíni gyűjtés, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású anyag
- A tárgy útja a szerzeményezés kezdetétől a múzeum gyűjteményéig: behozatal, felajánlás (átvételi elismervény), vásárlási jegyzék, adásvételi, ajándékozási és csereszerződés, hagyatéki iratok, ásatási adattári jelentés
- A tárgy útja a múzeumba kerüléstől a raktárig: gyarapodásba vétel, a műtárgy állapotának felmérése, átmeneti raktár és/vagy fertőtlenítés (tisztítás, konzerválás, restaurálás), hivatalos törzsgyűjteményi leltárba (nyilvántartásba) vétel (tudományos meghatározás), a leltári szám elhelyezése, leíró- és/vagy mutatókarton-készítés, fotózás, raktárba helyezés, csomagolás, tárolás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

9. Gyűjteménykezelőként részt kell vennie a gyűjtemény gyarapításának tevékenységében. Sorolja fel a különböző szerzeményezési formákat, és hogy melyik gyűjteményre milyen gyarapítási formák jellemzőek! Ismertesse ezek menetét és adminisztrációját, a múzeumba került tárgy útját a gyűjtéstől a raktárig!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A gyűjteménygyarapítás, a múzeum általános szerzeményezési formái, szabályai	A múzeum szerzeményezési formái: ásatás, helyszíni gyűjtés, ajándékozás, öröklés, vásárlás, csere, hivatalos átadás, saját előállítású anyag	20	
	A történeti és művészeti múzeumok szerzeményezési formái és sajátosságai	A tárgy útja a szerzeményezés kezdetétől a múzeum gyűjteményéig: behozatal, felajánlás (átvételi elismervény), vásárlási jegyzék, adásvételi, ajándékozási és csereszerződés, hagyatéki iratok, ásatási adattári jelentés	30	
	Az egyedi tárgyak, leletek, leletegyüttesek kezelésének szabályai	A tárgy útja a múzeumba kerüléstől a raktárig: gyarapodásba vétel, a műtárgy állapotának felmérése, átmeneti raktár és/vagy fertőtlenítés (tisztítás, konzerválás, restaurálás), hivatalos törzsgyűjteményi leltárba (nyilvántartásba) vétel (tudományos meghatározás), a leltári szám elhelyezése, leíró- és/vagy mutatókarton-készítés, fotózás, raktárba helyezés, csomagolás, tárolás	30	
	A múzeumi műtárgyraktár és egyéb műtárgykörnyezet kialakításának állagvédelmi szabályai			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Megbízhatóság		1	
	Precizitás		2	
Társas	Motiválhatóság		1	
	Visszacsatolási készség		2	
Módszer	Áttekintő képesség		3	
	Rendszerezőképesség		3	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

10. A múzeum vegyes kiállítási anyagát kell csomagolásra, szállításra előkészítenie. Sorolja fel, milyen csomagolóanyagok állnak rendelkezésre a műtárgyvédelem minden szempontú figyelembevétele mellett!

Információtartalom vázlata

- A csomagolóanyagok, eszközök használatának célja
- Természetes alapú csomagolóanyagok fajtái, viselkedésük, hatásuk és felhasználásuk: savmentes, semleges papírok, textilek és faanyagok
- Műanyagalapú anyagok fajtái, viselkedésük, hatásuk és felhasználásuk: (polipropilén, polietilén, poliészter) fóliák, (poliészter és polisztirol, ausztróterm) habosított műanyagok, védőanyagok
- Nem javasolt anyagok: közvetlen érintkezésre nem, csak átmenetileg javasolt a poliuretán habanyag; a nyers rétegelt és a farostlemez ragasztóanyagainak káros hatásai; a poliuretán habszivacs közvetlen használata, a kaucsuk, a gumi, a PVC (polivinil-clorid) PVA (polivinil-alkohol), PVAc (polivinil-acetát), a cellulóz-nitrát és a cellulóz-acetát fólia, doboz, műszálas anyag és ragasztók formájában

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

10. A múzeum vegyes kiállítási anyagát kell csomagolásra, szállításra előkészítenie. Sorolja fel, milyen csomagolóanyagok állnak rendelkezésére a műtárgyvédelem minden szempontú figyelembevételével!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A csomagolóanyagok fajtái és alkalmazásuk	A csomagolóanyagok, eszközök használatának célja	10	
		Természetes alapú csomagolóanyagok fajtái, viselkedésük, hatásuk és felhasználásuk: savmentes, semleges papírok, textilek és faanyagok	20	
		Műanyag alapú anyagok fajtái, viselkedésük, hatásuk és felhasználásuk: (polipropilén, polietilén, poliészter) fóliák, (poliészter és polisztirol, ausztroterm) habosított műanyagok, védőanyagok	25	
		Nem javasolt anyagok: közvetlen érintkezésre nem, csak átmenetileg javasolt a poliuretán habanyag; a nyers rétegelt és a farostlemez ragasztóanyagainak káros hatásai; a poliuretán habszivacs közvetlen használata, a kaucsuk, a gumi, a PVC (polivinil-clorid), PVA (polivinil- alkohol), PVAc (polivinil-acetát), a cellulóz-nitrát és a cellulóz-acetát fólia, doboz, műszálas anyag és ragasztó formájában	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek		4	
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, szaglás, hallás		1	
	Kézügyesség		3	
	Felelősségtudat		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		3	
	Körültekintés, elővigyázatosság		3	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

11. A gyűjteménykezelők munkaköri kötelessége a múzeum szolgáltató tevékenységében való részvétel. Ismertesse, milyen feladatai vannak a gyűjteménykezelőnek a kutatószolgálatban, a műtárgykölcsönzésben, a tárgyak kiállításra, fotózásra és restaurálásra való előkészítésében, milyen műtárgyvédelmi szempontokat kell figyelembe vennie, milyen adminisztrációs feladatokat kell elvégeznie!

Információtartalom vázlata

- Múzeumi szolgáltatások
- A műtárgymozgatás raktári és műtárgyvédelmi feladatai: tárgyak előkészítése, állapotfelmérése (zsilipelés, klimatizálás, restaurálás), műtárgyak csomagolása, szállítása, átadás-átvétel (lista szerint), a tárgy állapotának ellenőrzése (restaurátor bevonása), a tárgy visszahelyezése
- A műtárgymozgatás adminisztrációs feladatai: kutatási, kölcsönzési és fotózási engedélyek, tárgylistakészítés, őrcédulák, mozgatási napló bejegyzése, (a visszahozatal időpontja, a mozgatás oka, határidő-módosítás), a kölcsönzési szerződés tárgylistája, kiállítási tárgylisták, bejegyzés leírókartonra
- A csomagolás és szállítás műtárgy- és biztonságvédelmi szempontjai, adminisztrációja: (tárgylisták, hatósági és vámengedélyek, biztosítás, szállítólevelek stb.)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

11. A gyűjteménykezelők munkaköri kötelessége a múzeum szolgáltató tevékenységében való részvétel. Ismertesse, milyen feladatai vannak a gyűjteménykezelőnek a kutatószolgálatban, a műtárgykölcsönzésben, a tárgyak kiállításra, fotózásra és restaurálásra való előkészítésében, milyen műtárgyvédelmi szempontokat kell figyelembe vennie, milyen adminisztrációs feladatokat kell elvégeznie!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgykezelési és raktározási szabályok	Múzeumi szolgáltatások	10	
		A műtárgymozgatás raktári és műtárgyvédelmi feladatai: tárgyak előkészítése, állapotfelmérése (zsilipelés, klimatizálás, restaurálás), műtárgyak csomagolása, szállítása, átadás-átvétel (lista szerint), a tárgy állapotának ellenőrzése (restaurátor bevonása), a tárgy visszahelyezése	30	
		A műtárgymozgatás adminisztrációs feladatai: kutatási, kölcsönzési és fotózási engedélyek, tárgylistakészítés, őrcédulák, mozgatási napló bejegyzése, (a visszahozatal időpontja, a mozgatás oka, határidő-módosítás), a kölcsönzési szerződés tárgylistája, kiállítási tárgylisták, bejegyzés leírókartonra	30	
B	A műtárgycsomagolás szabályai, formái	A csomagolás és szállítás műtárgy- és biztonságvédelmi szempontjai, adminisztrációja: (tárgylisták, hatósági és vámengedélyek, biztosítás, szállítólevelek stb.)	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Rugalmasság		3	
	Döntésképeség		3	
Társas	Kapcsolatfenntartó képesség		2	
Módszer	Gyakorlatias feladatértelmezés		2	
	Körültekintés, elővigyázatosság		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

12. A munkaterv szerint sor kerül a következő revízióra, melyben gyűjteménykezelőként Önnek is részt kell vennie. Ismertesse, milyen esetekben kell revíziót tartani a gyűjteményekben, valamint a revízió menetét, szabályait! A revízió során kiderült, hogy néhány esetben szükséges a selejtezés. Ismertesse a selejtezés szabályait!

Információtartalom vázlata

- A revízió célja: a tulajdonleltár ellenőrzése, a muzeális anyag hitelességének folyamatos fenntartása és a tulajdon védelme
- Revíziót kell tartani: tízévenként, a gyűjteményt érintő személycsere, felügyeleti hatóság elrendelése esetén
- A revízió meghatározása: a gyűjtemények módszeres felülvizsgálata, a tárgyi anyag ellenőrzése a leltárkönyvek és más nyilvántartásokkal való egyeztetés alapján; lehet: teljes vagy részleges
- A revízió menete: revíziós jegyzőkönyv, revízióvezető és résztvevők, revíziós pecsét (R+évszám+betűjel), dupla bejegyzés törlése, hiányzó tárgyak, nem azonosított tárgyak szabályai, jegyzőkönyv zárása, többletjegyzék, hiányjegyzék, irattározás, a hiányok törlésének szabályai
- A szakanyag selejtezésének esetei és szabályai: selejtezési bizottság, jegyzőkönyv, jóváhagyás, törlési engedély, értékesítés, megsemmisítés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

12. A munkaterv szerint sor kerül a következő revízióra, melyben gyűjteménykezelőként Önnek is részt kell vennie. Ismertesse, milyen esetekben kell revíziót tartani a gyűjteményekben, valamint a revízió menetét, szabályait! A revízió során kiderült, hogy néhány esetben szükséges a selejtezés. Ismertesse a selejtezés szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek	A revízió célja: a tulajdonleltár ellenőrzése, a muzeális anyag hitelességének folyamatos fenntartása és a tulajdon védelme	5	
		Revíziót kell tartani: tízévenként, a gyűjteményt érintő személycsere, felügyeleti hatóság elrendelése esetén	5	
		A revízió meghatározása: a gyűjtemények módszeres felülvizsgálata, a tárgyi anyag ellenőrzése a leltárkönyvek és más nyilvántartásokkal való egyeztetés alapján; lehet: teljes vagy részleges	10	
		A revízió menete: revíziós jegyzőkönyv, revízióvezető és résztvevők, revíziós pecsét (R+évszám+betűjel), dupla bejegyzés törlése, hiányzó tárgyak, nem azonosított tárgyak szabályai, jegyzőkönyv zárása, többletjegyzék, hiányjegyzék, irattározás, a hiányok törlésének szabályai	30	
		A szakanyag selejtezésének esetei és szabályai: selejtezési bizottság, jegyzőkönyv, jóváhagyás, törlési engedély, értékesítés, megsemmisítés	30	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Megbízhatóság	4	
	Társas	Irányíthatóság	4	
	Módszer	Áttekintő képesség	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

13. A gyűjteménykezelők soron következő munka-, tűz- és biztonságvédelmi oktatásán az előadó mellett kell közreműködni. Állítson össze egy vázlatot, miről beszélne a munkatársainak az adott témában!

Információtartalom vázlata

- Munka- és balesetvédelem: személyi védelem (védőeszközök, -felszerelések, balesetveszélyes munkafolyamatok), a raktár munkavédelmi előírásai (épület, bútorzat anyaga, magassága, rögzítése, anyagmozgatás, raktározott tárgyak tulajdonságai), rendkívüli események (baleset, elsősegély, elemi csapások), munkavédelmi eljárások, munkavédelmi szabályzat
- Tűzvédelem: általános tűzvédelmi ismeretek, gyűjtemények védelme, mentése, alkalmazható tűzvédelmi berendezések (tűzjelző, tűzoltó készülékek), előírások (tűzvédelmi utasítás, táblák, oktatás, megelőző tevékenység, ellenőrzés)
- Biztonságvédelem: személyi védelem (gyűjteménykezelő személyzet, teremőr, portaszolgálat, hivatásos őrség), technikai védelem (tárolóhely, kulcskezelés, mozgásérzékelők, pontérzékelők, jelzőberendezések, riasztók, térvédelmi érzékelő és megfigyelő rendszerek)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

13. A gyűjteménykezelők soron következő munka-, tűz- és biztonságvédelmi oktatásán az előadó mellett kell közreműködni. Állítson össze egy vázlatot, miről beszélne a munkatársainak az adott témában!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A műtárgykezelési és raktározási szabályok	Munka- és balesetvédelem: személyi védelem (védőeszközök, -felszerelések, balesetveszélyes munkafolyamatok), a raktár munkavédelmi előírásai (épület, bútorzat anyaga, magassága, rögzítése, anyagmozgatás, raktározott tárgyak tulajdonságai), rendkívüli események (baleset, elsősegély, elemi csapások), munkavédelmi eljárások, munkavédelmi szabályzat	25	
		Tűzvédelem: általános tűzvédelmi ismeretek, gyűjtemények védelme, mentése, alkalmazható tűzvédelmi berendezések (tűzjelző, tűzoltó készülékek), előírások (tűzvédelmi utasítás, táblák, oktatás, megelőző tevékenység, ellenőrzés)	30	
		Biztonságvédelem: személyi védelem (gyűjteménykezelő személyzet, teremőr, portaszolgálat, hivatásos őrség), technikai védelem (tárolóhely, kulcskezelés, mozgásérzékelők, pontérzékelők, jelzőberendezések, riasztók, térvédelmi érzékelő és megfigyelő rendszerek)	25	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
5	Komplex eszközhasználati képességek, készségek		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	3	
	Társas	Segítőkészség	3	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	3	
		Körültekintés, elővigyázatosság	3	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

14. Új raktár kezelésével bízzák meg. Mielőtt munkához fog, szeretné megismerni a raktár épületét, felszereltségét, tároló bútorainak és csomagolóanyagainak minőségét, a raktár technikai eszközeinek működését és a gyűjtemény tárgyainak állapotát. Készítsen egy kérdőívet a felméréshez!

Információtartalom vázlat

- Raktárhelyiség: régi, átalakított, új, tetőzet, födém, falak, nyílászárók, padlóburkolat, csatorna-, víz- és elektromos hálózat, fűtés, fényvédelem, klímaberendezés műszaki állapota, mérőeszközök, füst- és betörésjelző
- Raktári bútorzat: a bútorzat összetétele, anyaga, állapota, biológiai károsítók jelenléte, a raktár műtárgy-telítettsége, műtárgyelhelyezés
- Tárgyak állapotfelmérése: raktári elhelyezés módja, károsodások felismerése, műtárgyvédelmi eljárások, kölcsönözhetőség, szállíthatóság, kiállíthatóság
- Csomagoló- és tároló anyagok állapota: romlott állapotú papírdobozok, irattartók, polcok, fiókok bélelő anyaga, csomagolók és műtárgyakkal érintkező csomagolóanyagok savasságának mérése, textilhuzatok, borítók, műanyagok felmérése
- A raktár működésének feltételei: folyamatos kapcsolat a restaurátorokkal, klímagépek kezelése, mérőműszer-leolvasás gyakorisága, regisztrálás, a munkavégzés rendje

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

14. Új raktár kezelésével bízzák meg. Mielőtt munkához fog, szeretné megismerni a raktár épületét, felszereltségét, tároló bútorainak és csomagolóanyagainak minőségét, a raktár technikai eszközeinek működését és a gyűjtemény tárgyainak állapotát. Készítsen egy kérdőívet a felméréshez!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége	Raktárhelyiség: régi, átalakított, új, tetőzet, földem, falak, nyílászárók, padlóburkolat, csatorna-, víz- és elektromos hálózat, fűtés, fényvédelem, klímaberendezés műszaki állapota, mérőeszközök, füst- és betörésjelző	10	
		Raktári bútorzat: a bútorzat összetétele, anyaga, állapota, biológiai károsítók jelenléte, a raktár műtárgy-telítettsége, műtárgyelhelyezés	10	
		Tárgyak állapotfelmérése: raktári elhelyezés módja, károsodások felismerése, műtárgyvédelmi eljárások, kölcsönözhetőség, szállíthatóság, kiállíthatóság	20	
	A műtárgykezelési és raktározási szabályok	Csomagoló- és tároló anyagok állapota: romlott állapotú papírdobozok, irattartók, polcok, fiókok bélelő anyaga, csomagolók és műtárgyakkal érintkező csomagolóanyagok savasságának mérése, textilhuzatok, borítók, műanyagok felmérése	20	
		A raktár működésének feltételei: folyamatos kapcsolat a restaurátorokkal, klímagépek kezelése, mérőműszer-leolvasás gyakorisága, regisztrálás, a munkavégzés rendje	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképesség	4	
	Módszer	Hibakeresés (diagnosztizálás)	4	
		Problémamegoldás, hibaelhárítás	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

15. Ásatásokról nagy tömegű restaurálatlan anyagot szállítottak be a múzeumba. Az Ön feladata, hogy segítséget nyújtson a nyilvántartásba vételben. Mondja el, milyen hivatalos nyilvántartást kell használnia az adatok rögzítésére, milyen adatokat kell bejegyezni, meddig és hol tároljuk az így beérkező anyagokat, mire szolgál a gyarapodási napló nyilvántartása! Hol őrzik a feltárás-gyűjtés teljes dokumentációs anyagát?

Információtartalom vázlat

- A gyarapodási napló: a szerzeményezés révén a múzeum gyűjteményébe kerülő, egyedileg kezelhető kulturális javak elsődleges nyilvántartása
- A gyarapodási naplóban minden leltározatlan tárgynak szerepelnie kell, csak az azonosításhoz szükséges adatok kerülnek bele (adattári jelentés)
- A gyarapodási napló okmány, nem megsemmisíthető, vezetése kötelező: hitelesítése, vezetésének és kezelésének szabályai (20/2002. (X. 4.) NKÖM rend. 1. sz. melléklet 1-3. p. és 2. sz. melléklet XV. fejezet)
- A gyarapodási szám képzése, elhelyezése a tárgyon, a gyarapodási szám viselésének időtartama (elszámolásnál a leltári számmal azonos értékű)
- Elhelyezés (a fertőtlenítésig, tisztításig, restaurálásig) az átmeneti raktárba

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

15. Ásatásokról nagy tömegű restaurátlan anyagot szállítottak be a múzeumba. Az Ön feladata, hogy segítséget nyújtson a nyilvántartásba vételben. Mondja el, milyen hivatalos nyilvántartást kell használnia az adatok rögzítésére, milyen adatokat kell bejegyezni, meddig és hol tároljuk az így beérkező anyagokat, mire szolgál a gyarapodási napló nyilvántartása! Hol őrzik a feltárás-gyűjtés teljes dokumentációs anyagát?

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek	A gyarapodási napló: a szerzeményezés révén a múzeum gyűjteményébe kerülő, egyedileg kezelhető kulturális javak elsődleges nyilvántartása	10	
		A gyarapodási naplóban minden leltározatlan tárgynak szerepelnie kell, csak az azonosításhoz szükséges adatok kerülnek bele (adattári jelentés)	20	
		A gyarapodási napló okmány, nem megsemmisíthető, vezetése kötelező: hitelesítése, vezetésének és kezelésének szabályai (20/2002. (X. 4.) NKÖM rend. 1. sz. melléklet 1-3. p. és 2. sz. melléklet XV. fejezet)	20	
		A gyarapodási szám képzése, elhelyezése a tárgyon, a gyarapodási szám viselésének időtartama (elszámolásnál a leltári számmal azonos értékű)	20	
		Elhelyezés (a fertőtlenítésig, tisztításig, restaurálásig) az átmeneti raktárba	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Irányíthatóság	3	
Módszer		Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)	3	
		Hibakeresés (diagnosztizálás)	3	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

16. A gyarapodási naplóban már előzetes nyilvántartásba került tárgyegyüttest készít elő végleges bejegyzésre a gyűjteményvezető muzeológus kolléga számára. Mondja el, milyen nyilvántartási okmány szolgál majd az adatok bejegyzésére, milyen szabályok vonatkoznak a szakleltárkönyvek vezetésére!

Információtartalom vázlata

- A leltárkönyv (számozott lapos, hitelesített okirat), záradékolások, felelősség a vezetéséért; hitelesítés
- A bejegyzésekre vonatkozó szabályok: 20/2002. NKÖM rendelet 5.§, és 1-2. sz. melléklet
- A gyűjtemények szakleltárkönyvei: 1. sz. természettudományi; 2. sz. embertani; 3. sz. régészeti 4. sz. régészeti állatcsont; 5. sz. képzőművészeti; 6. sz. iparművészeti; 7. sz. történeti, néprajzi, numizmatikai, irodalom- és színháztörténeti tárgyi- és dokumentum, műszaki és technika-történeti dokumentum; 8. sz. műszaki és technikatörténeti tárgyi; 9. sz. irodalomtörténeti kéziratok; 10. sz. tudományos forrásértékű, eredeti és művészi alkotásnak számító fénykép
- A leltári szám képzése, a számcsoportok jelentése, a leltári szám elhelyezése a tárgyon

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

16. A gyarapodási naplóban már előzetes nyilvántartásba került tárgyegyüttest készít elő végleges bejegyzésre a gyűjteményvezető muzeológus kolléga számára. Mondja el, milyen nyilvántartási okmány szolgál majd az adatok bejegyzésére, milyen szabályok vonatkoznak a szakleltárkönyvek vezetésére!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek	A leltárkönyv (számozott lapos, hitelesített okirat), záradékolások, felelősség a vezetéséért; hitelesítés	10	
		A bejegyzésekre vonatkozó szabályok: 20/2002. NKÖM rendelet 5.§ és 1-2. sz. melléklet	20	
		A gyűjtemények szakleltárkönyvei: 1.sz. természettudományi; 2. sz. embertani; 3. sz. régészeti 4. sz. régészeti állatcsont; 5. sz. képzőművészeti; 6. sz. iparművészeti; 7. sz. történeti, néprajzi, numizmatikai, irodalom- és színháztörténeti tárgyi- és dokumentum, műszaki és technika-történeti dokumentum; 8. sz. műszaki és technikatörténeti tárgyi; 9. sz. irodalomtörténeti kéziratok; 10. sz. tudományos forrásértékű, eredeti és művészi alkotásnak számító fénykép	30	
		A leltári szám képzése, a számcsoportok jelentése, a leltári szám elhelyezése a tárgyon	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
3	Olvasott szakmai szöveg megértése	4		
4	Szakmai nyelvű beszédképesség	4		
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)	3	
Hibakeresés (diagnosztizálás)		3		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

17. A múzeum egyik tudománysegítő gyűjteményében adattáros gyűjteménykezelőként dolgozik, ahol olyan adatokat, dokumentumokat tárolnak, amelyek megőrzik a tárgyak eredeti információit, a gyűjtés körülményeit. Mutassa be a munkaterületét, milyen gyűjteménnyel foglalkozik, milyen részei vannak a gyűjteményének, milyen nyilvántartásokat vezet, ezekre milyen szabályok vonatkoznak!

Információtartalom vázlata

- Az adattárak feladata: a szakanyag tudományos feldolgozásának értelmezéséhez nyújt segítséget
- Az adattár anyagai: ásatási dokumentációk, kataszteri felmérések, néprajzi, történeti, természettudományi gyűjtőnaplók, megfigyelések, vizsgálati eredmények, visszaemlékezések, tudományos jegyzetek, kéziratok, tudomány- és múzeumtörténeti anyagok, pályázatok, restaurátornaplók, muzeológiával kapcsolatos cikkek, tudományos hagyatékok, fotók
- Az adattári gyűjtemények leltárkönyvei (adattári dokumentum és adattári fotó), nyilvántartási szabályai, az adattári szám képzése, a számcsoportok jelentése, elhelyezése
- Tájékozódás az adattári gyűjteményben: adattári mutatócédulák

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

17. A múzeum egyik tudománysegítő gyűjteményében adattáros gyűjteménykezelőként dolgozik, ahol olyan adatokat, dokumentumokat tárolnak, amelyek megőrzik a tárgyak eredeti információit, a gyűjtés körülményeit. Mutassa be a munkaterületét, milyen gyűjteménnyel foglalkozik, milyen részei vannak a gyűjteményének, milyen nyilvántartásokat vezet, ezekre milyen szabályok vonatkoznak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek	Az adattárak feladata: a szakanyag tudományos feldolgozásának értelmezéséhez nyújt segítséget	10	
		Az adattár anyagai: ásatási dokumentációk, kataszteri felmérések, néprajzi, történeti, természettudományi gyűjtőnaplók, megfigyelések, vizsgálati eredmények, visszaemlékezések, tudományos jegyzetek, kéziratok, tudomány- és múzeumtörténeti anyagok, pályázatok, restaurátornaplók, muzeológiával kapcsolatos cikkek, tudományos hagyatékok, fotók	30	
		Az adattári gyűjtemények leltárkönyvei (adattári dokumentum és adattári fotó), nyilvántartási szabályai, az adattári szám képzése, a számcsoportok jelentése, elhelyezése	20	
		Tájékozódás az adattári gyűjteményben: adattári mutatócédulák	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
3	Olvasott szakmai szöveg megértése		4	
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Irányíthatóság	3	
	Módszer	Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)	3	
		Hibakeresés (diagnosztizálás)	3	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

18. A múzeum belső szakmai és külső szolgáltató tevékenysége során a műtárgyak helyet változtatnak. Sorolja fel, hogy gyűjteménykezelői munkája során a műtárgymozgások milyen formáival találkozik, milyen szabályokat kell betartani, milyen nyilvántartásokat kell vezetni! Sorolja fel a belföldi és a külföldi kölcsönzés menetét és adminisztrációját!

Információtartalom vázlat

- A műtárgymozgások formái és szabályai a múzeumban és a múzeumon kívül
- A múzeumi kölcsönzés célja (tárgyak és gyűjtemények mobilitása)
- A leltározott anyag külső és belső mozgásához szükséges nyilvántartások: mozgatási napló, restaurálási napló, kölcsönadott tárgyak naplója, őrcédulák
- A kölcsönzés menete: tárgyak kiválasztása, tárgylista, engedély megadása, szerződéskötés, csomagolás, szállítás, visszavételezés
- Belföldi kölcsönzés: múzeumvezetői engedély megadása, kölcsönzési szerződés, szállítási okmányok
- Külföldi kölcsönzés: kölcsönzési szerződés magyar és idegen nyelven (a szerződés tartalma), minisztériumi engedély, szállítási okmányok, kiviteli engedély (KÖH)
- A kölcsönzött tárgyak kiadásának és visszavételezésének adminisztrációja: kölcsönzési napló, mozgatási napló, őrcédulák
- A műtárgyszállítás technikai szabályai
- A gyűjteménykezelő feladatai a műtárgymozgatásban

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

18. A múzeum belső szakmai és külső szolgáltató tevékenysége során a műtárgyak helyet változtatnak. Sorolja fel, hogy gyűjteménykezelői munkája során a műtárgymozgások milyen formáival találkozik, milyen szabályokat kell betartani, milyen nyilvántartásokat kell vezetni! Sorolja fel a belföldi és a külföldi kölcsönzés menetét és adminisztrációját!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A műtárgymozgatás regisztrációja, formái és szabályai	A műtárgymozgások formái és szabályai a múzeumban és a múzeumon kívül	5	
		A múzeumi kölcsönzés célja (tárgyak és gyűjtemények mobilitása)	5	
B	A műtárgyszállítás szabályai és adminisztrációja	A leltározott anyag külső és belső mozgásához szükséges nyilvántartások: mozgatási napló, restaurálási napló, kölcsönadott tárgyak naplója, őrcédulák	10	
		A kölcsönzés menete: tárgyak kiválasztása, tárgylista, engedély megadása, szerződéskötés, csomagolás, szállítás, visszavételezés	9	
		Belföldi kölcsönzés: múzeumvezetői engedély megadása, kölcsönzési szerződés, szállítási okmányok	9	
		Külföldi kölcsönzés: kölcsönzési szerződés magyar és idegen nyelven (a szerződés tartalma), minisztériumi engedély, szállítási okmányok, kiviteli engedély (KÖH)	15	
		A kölcsönzött tárgyak kiadásának és visszavételezésének adminisztrációja: kölcsönzési napló, mozgatási napló, őrcédulák	9	
		A műtárgyszállítás technikai szabályai	9	
		A gyűjteménykezelő feladatai a műtárgymozgatásban	9	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Döntésképeség	4	
		Társas	Határozottság	2
			Visszacsatolási készség	2
	Módszer	Figyelemmegosztás	2	
		Rendszerben való gondolkodás	2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

19. A régészeti gyűjteménybe külön-külön egyedi értéket nem képviselő tárgyak érkeztek, melyeket csak szekrénykataszterben lehet nyilvántartani. Ugyanakkor a raktárban található nagyobb mennyiségű duplum anyagot is nyilvántartásba kell vennie. Sorolja fel, milyen teendői lesznek a gyűjteménykezelőnek!

Információtartalom vázlata

- A szekrénykataszter célja: saját gyűjteményben őrzött, muzeológiai szempontból egyedileg nem kezelhető, illetve egyedi értéket külön-külön nem képviselő kulturális javakat – tudományos meghatározásuk után – szekrénykataszterben lehet nyilvántartani
- A szekrénykataszter nyilvántartása: a tudományos meghatározás után számozott tárolási egységekben, szakmai kategóriák szerinti csoportosításban elhelyezett anyag, hitelesített kataszteri nyilvántartási lapon való vezetése; a nyilvántartólap kitöltésének szabályai (20/2002. (X. 4.) NKÖM rendelet 1. számú melléklet 11-14. p.)
- A duplumnapló vezetése célja: csere-, kutatási, kiállítási vagy közművelődési célból őrzött, ám a gyűjteményekben már megtalálható anyag nyilvántartása (a nyilvántartás szabályai)
- A gyűjteménykezelő feladatai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

19. A régészeti gyűjteménybe külön-külön egyedi értéket nem képviselő tárgyak érkeztek, melyeket csak szekrénykataszterben lehet nyilvántartani. Ugyanakkor a raktárban található nagyobb mennyiségű duplum anyagot is nyilvántartásba kell vennie. Sorolja fel, milyen teendői lesznek a gyűjteménykezelőnek!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek	A szekrénykataszter célja: saját gyűjteményben őrzött, muzeológiai szempontból egyedileg nem kezelhető, illetve egyedi értéket külön-külön nem képviselő kulturális javakat – tudományos meghatározásuk után – szekrénykataszterben lehet nyilvántartani	10	
		A szekrénykataszter nyilvántartása: a tudományos meghatározás után a tárgyak téma szerinti csoportosítása, hitelesített kataszteri nyilvántartási lapon való vezetése; a nyilvántartólap kitöltésének szabályai (20/2002. (X. 4.) NKÖM rendelet 1. számú melléklet 11-14. p.)	30	
		A duplumnapló vezetésének célja: csere-, kutatási, kiállítási vagy közművelődési célból őrzött, ám a gyűjteményekben már megtalálható anyag nyilvántartása (a nyilvántartás szabályai: 20/2002. (X. 4.) NKÖM rendelet 1. számú melléklet 15. p.)	30	
A	A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége	A gyűjteménykezelő feladatai	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Információforrások kezelése		4	
1	Elemi szintű számítógép-használat		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	3	
	Társas	Visszacsatolási készség	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	3	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

20. A múzeum raktárában sok segítséget nyújtanak a leírókartonok. Az Ön feladata, hogy muzeológus irányításával és a törzsleltárkönyv adatainak felhasználásával leíró és/vagy mutatókartonokat gépeljen, másoljon és rendezzen. Ismertesse a leírókarton és mutatókarton funkcióját, és sorolja fel készítésük szabályait

Információtartalom vázlata

- A leírókarton: minden önálló leltári számmal rendelkező tárgyról készül a szakleltárkönyvi adatok alapján; a leltárkönyvben szereplő adatokon túl a kutatómunka során feltárt adatokat, bővíthető, változó tartalmú észrevételeket és képi ábrázolást tartalmaz; a műtárgy kutatását, biztonságát és állagvédelmét szolgálja (szabályai (20/2002. (X. 4.) NKÖM rendelet 9. § és az 1. sz. melléklet 17-18. p. valamint a 2. sz. melléklet I-XIV. fejezetei)
- A numizmatikai kísérőkarton készítésnek szabályai
- Mutatókarton: dokumentum és adattári gyűjtemények darabjairól/tételeiről készül; visszakereshetőséget és tájékozódást megkönnyítő tudományos segédeszköz; annyi példányban készül, ahány érdemi információt tartalmaz

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

20. A múzeum raktárában sok segítséget nyújtanak a leírókartonok. Az Ön feladata, hogy muzeológus irányításával és a törzsléltárkönyv adatainak felhasználásával leíró és/vagy mutatókartonokat gépeljen, másoljon és rendezzen. Ismertesse a leírókarton és mutatókarton funkcióját, és sorolja fel készítésük szabályait!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A raktározás, nyilvántartás tájékoztató segédletei: leírókarton, mutatókarton és utalókarton, katalógusépítés, számítógépes keresőrendszerek	A leírókarton: minden önálló leltári számmal rendelkező tárgyról készül a szakleltárkönyvi adatok alapján; a leltárkönyvben szereplő adatokon túl a kutatómunka során feltárt adatokat, bővíthető, változó tartalmú észrevételeket és képi ábrázolást tartalmaz; a műtárgy kutatását, biztonságát és állagvédelmét szolgálja (szabályai (20/2002. (X. 4.) NKÖM rendelet 9. § és az 1. sz. melléklet 17-18. p. valamint a 2. sz. melléklet I-XIV. fejezetei)	40	
		A numizmatikai kísérőkarton készítésnek szabályai	20	
		Mutatókarton: dokumentum és adattári gyűjtemények darabjairól/tételeiről készül; visszakereshetőséget és tájékozódást megkönnyítő tudományos segédeszköz; annyi példányban készül, ahány érdemi információt tartalmaz	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		4	
1	Elemi szintű számítógép-használat		4	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	4	
	Módszer	Áttekintő képesség	4	
		Gyakorlatias feladatértelmezés	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

21. Munkatervében készítse el a raktár éves takarítási, portalanítási és fertőtlenítési tervét! Sorolja fel milyen (fizikai, kémiai, biológiai) veszélyeknek vannak kitéve a műtárgyraktárak, és milyen megelőző védekezési eljárások, vegyi és technikai eszközök állnak rendelkezésére, hogy eleget tegyen a megelőző műtárgyvédelmi elvárásoknak!

Információtartalom vázlatja

- A természetes öregedés törvényszerűsége, a műtárgyvédelem feladata
- Az anyag „életének” körfolyamata: a legfontosabb környezeti tényezők (fizikai, kémiai, biológiai) egymásra hatása
- Fizikai tényezők: sugárzások (napfény, ultraibolya, infravörös), hőmérséklet-változások, mechanikai erők (ütés, rázkódás), szennyeződések (por, füst; folyadék, gőz, a relatív légnedvesség váltakozása), megelőzés
- Kémiai tényezők: oxigén, ózon, széndioxid, kéndioxid, nitrogéndioxid, kénhidrogén, formaldehid, savak, lúgok, sók (légkörben vagy oldatban), víz és vízben oldott szerek, megelőzés
- Biológiai tényezők: növényi (algák, baktériumok, gombák, mohák-zuzmók, növényi gyökerek), rovarok (hangyák, tereszek, lepkék, molyfélék, egyenesszárnyúak), rágcsálók és az ember, megelőzés
- Ember okozta károk: szakszerűtlen műtárgykezelés, szakszerűtlen műtárgyvédelmi beavatkozás, megelőzés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

21. Munkatervében készítse el a raktár éves takarítási, portalanítási és fertőtlenítési tervét! Sorolja fel milyen (fizikai, kémiai, biológiai) veszélyeknek vannak kitéve a műtárgyraktárak, és milyen megelőző védekezési eljárások, vegyi és technikai eszközök állnak rendelkezésére, hogy eleget tegyen a megelőző műtárgyvédelmi elvárásoknak!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A múzeumi műtárgyak anyagai, a műtárgykörnyezet, a természetes öregedés és a károsodás	A természetes öregedés törvényszerűsége, a műtárgyvédalom feladata	20	
		Az anyag „életének” körfolyamata: a legfontosabb környezeti tényezők (fizikai, kémiai, biológiai) egymásra hatása		
A	A megelőző műtárgyvédalom, megelőzési és védekezési eljárások A takarítás és a rovarirtás szabályai	Fizikai tényezők: sugárzások (napfény, ultraibolya, infravörös), hőmérsékletváltozások, mechanikai erők (ütés, rázkódás), szennyeződések (por, füst; folyadék, gőz, a relatív légnedvesség változása), megelőzés	15	
		Kémiai tényezők: oxigén, ózon, széndioxid, kéndioxid, nitrogéndioxid, kénhidrogén, formaldehid, savak, lúgok, sók (légkörben vagy oldatban), víz és vízben oldott szerek, megelőzés	15	
		Biológiai tényezők: növényi (algák, baktériumok, gombák, mohák-zuzmók, növényi gyökerek), rovarok (hangyák, tereszek, lepkék, molyfélék, egyenesszárnyúak), rágcsálók és az ember, megelőzés	15	
		Ember okozta károk: szakszerűtlen műtárgykezelés, szakszerűtlen műtárgyvédelmi beavatkozás, megelőzés	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Felelősségtudat	2	
	Módszer	Rendszerben való gondolkodás	2	
		Helyzetfelismerés	2	
		Következtetési képesség	6	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

22. Az Ön által kezelt gyűjteménybe nagy mennyiségű szerves anyagú tárgy érkezett. Ismertesse, milyen gyűjteményekre jellemzőek a szerves anyagú műtárgyak, milyen műtárgykörnyezet kialakításra van szükségük, milyen szervesanyagok társaságában fordulnak elő leggyakrabban!

Információtartalom vázlat

- A szervesanyag-alapú műtárgyak anyagai (polimerek) cellulózok (fa, papír, pamut, len, kender, hánacsok) és fehérjék (bőr, gyapjú, toll, szőr, csont)
- Műtárgykörnyezet: régészeti, történeti, néprajzi, képzőművészeti, természettudományi anyagok tárolása: textil, bőr, fa, papír, csont, borostyán; történeti korok szerinti csoportosításban, külön raktárban (könnyen hozzáférhető, biztonságos elhelyezés; bútorok, polcrendszerek, tároló és csomagoló eszközök), ezen belül anyagfajták szerint vagy gyűjteményenként leltári szám szerint összetartozó anyagokat együtt tárolva
- Védekezés: évszakok szerinti klimatizáció, relatív páratartalom, hőmérséklet, fényerősség

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizgázó neve:

Értékelő lap

22. Az Ön által kezelt gyűjteménybe nagy mennyiségű szerves anyagú tárgy érkezett. Ismertesse, milyen gyűjteményekre jellemzőek a szerves anyagú műtárgyak, milyen műtárgykörnyezet kialakításra van szükségük, milyen szervesanyagok társaságában fordulnak elő leggyakrabban!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	A szervesanyag-alapú műtárgyak anyagai (polimerek) cellulózok (fa, papír, pamut, len, kender, hancsok) és fehérjék (bőr, gyapjú, toll, szőr, csont)	20	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük A kerámia és a kerámiából készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük Az üveg és az üvegből készült műtárgyak, anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük A kő és a kőből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük	Műtárgykörnyezet: régészeti, történeti, néprajzi, képzőművészeti, természettudományi anyagok tárolása: textil, bőr, fa, papír, csont, borostyán; történeti korok szerinti csoportosításban, külön raktárban (könnyen hozzáférhető, biztonságos elhelyezés; bútorok, polcrendszerek, tároló és csomagoló eszközök), ezen belül anyagfajták szerint vagy gyűjteményenként leltári szám szerint összetartozó anyagokat együtt tárolva	40	
B	A klimatikus viszonyok és azok szerepe a műtárgyraktárban, a védekezés és a szabályozás módja	Védekezés: évszakok szerinti klimatizáció, relatív páratartalom, hőmérséklet, fényerősség	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	2	
		Döntésképesség	2	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
		Következtetési képesség	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

23. Az Ön által kezelt gyűjteménybe nagy mennyiségű szerves anyagú tárgy érkezett. Ismertesse, milyen gyűjteményekre jellemzőek a szerves anyagú műtárgyak, milyen műtárgykörnyezet kialakításra van szükségük, milyen szerves anyagok társaságában fordulnak elő leggyakrabban!

Információtartalom vázlata

- A szerves alapú műtárgyak anyagai: fémek, kerámia, üveg, kő, pigmentek. Szerves anyagú gyűjtemények
- Fémek fajtái: az aranyat kivéve a fémek vegyület formájában fordulnak elő, a tiszta fém oxidációja (szén-, kén- és nitrogén-dioxid a levegő nedvességével savakat képezve támadja meg a féműtárgyakat) védekezés: klimatizáció (ideális hőmérséklet, páratartalom, elhelyezés)
- A kerámia fajtái: a kerámiát kiégetéssel nyerik (a belekerülő sók felőrlik, jelei: kivirágzás, mázak lepattogása)
- Az üveg: vázát a szilíciumoxid adja (törékeny, nedves közeg, jelei: a váz meggyengül, lemezessé válik)
- A kő fajtái: a természetben előforduló alakjában kerül a múzeumba (víz, légköri savak, korom); a pigmentek: fényelnyelő tulajdonságuk a lebomlás oka (kémiai reakció jele: fakuló színek)
- Védekezés: klimatizáció (ideális hőmérséklet, páratartalom, elhelyezés)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

23. Az Ön által kezelt gyűjteménybe nagy mennyiségű szerves anyagú tárgy érkezett. Ismertesse, milyen gyűjteményekre jellemzőek a szerves anyagú műtárgyak, milyen műtárgykörnyezet kialakításra van szükségük, milyen szerves anyagok társaságában fordulnak elő leggyakrabban!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	A szerves alapú műtárgyak anyagai: fémek, kerámia, üveg, kő, pigmentek. Szerves anyagú gyűjtemények	20	
–	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A fémek, a fémből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük	Fémek fajtái: az aranyat kivéve a fémek vegyület formájában fordulnak elő, a tiszta fém oxidációja (szén-, kén- és nitrogén-dioxid a levegő nedvességével savakat képezve támadja meg a fémtárgyakat) védekezés: klimatizáció (ideális hőmérséklet, páratartalom, elhelyezés)	20	
	A kerámia és a kerámiából készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük	A kerámia fajtái: a kerámiát kiegészítéssel nyerik (a belekerülő sók felőrlik, jelei: kivirágzás, mázak lepattogása)	10	
	Az üveg és az üvegből készült műtárgyak, anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük	Az üveg: vázát a szilíciumoxid adja (törékeny, nedves közeg, jelei: a váz meggyengül, lemezessé válik)	10	
–	A kő és a kőből készült műtárgyak anyagfélésegei, tulajdonságai, raktározási szabályai és védelmük	A kő fajtái: a természetben előforduló alakjában kerül a múzeumba (víz, légköri savak, korom); a pigmentek: fényelnyelő tulajdonságuk a lebomlás oka (kémiai reakció jele: fakuló színek)	10	
	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, készítési technikák			
B	A klimatikus viszonyok és azok szerepe a műtárgyraktárban, a védekezés és a szabályozás módja	Védekezés: klimatizáció (ideális hőmérséklet, páratartalom, elhelyezés)	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

24. Ön egy múzeum képzőművészeti gyűjteményében dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgytípusait, sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, illetve válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlata

- A képzőművészeti gyűjtemények tárgytípusai és alapanyagai
- Szerves alapanyagok: bőr, csont, fa, textil, papír; kiegészítő anyagok: festménybevonatok, viaszok, kötőanyagok, ragasztóanyagok, színezékek; károsodás: hidrolízisek, oxidációk, savasodás, lúgosodás, levérzések, sárgulás-barnulás, fakulások; mikroorganizmusok, rovarfertőzés, fizikai sérülés, szennyeződés
- Szervetlen anyagok: fémek, kerámia, porcelán, üveg, kő; károsodás: fizikai, kémiai károsodások, szennyeződések
- Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tároló anyagok, eszközök
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

24. Ön egy múzeum képzőművészeti gyűjteményében dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgytypusait, sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, illetve válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A képzőművészeti gyűjtemények tárgytypusai és alapanyagai	10	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	Szerves alapanyagok: bőr, csont, fa, textil, papír; kiegészítő anyagok: festménybevonatok, viaszok, kötőanyagok, ragasztóanyagok, színezékek; károsodás: hidrolízisek, oxidációk, savasodás, lúgosodás, levérezések, sárgulás-barnulás, fakulások; mikroorganizmusok, rovarfertőzés, fizikai sérülés, szennyeződés	30	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Szervetlen anyagok: fémek, kerámia, porcelán, üveg, kő; károsodás: fizikai kémiai károsodások, szennyeződések	20	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tároló anyagok, eszközök	10	
		Műtárgyvédő: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás	2	
		Döntésképesség	2	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
		Következtetési képesség	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

25. Ön egy múzeum néprajzi gyűjteményében dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgytypusait, sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlata

- A néprajzi és történeti gyűjtemények tárgytypusai és alapanyagai
- Szerves alapanyagok: bőr, csont, fa, textil, papír; kiegészítő anyagok: ragasztóanyagok, színezékek; károsodás: hidrolízisek, savasodás, lúgosodás, oxidációk, fakulások, sárgulás-barnulás, szivacsosodás; rovarfertőzés, mikroorganizmusok, fizikai sérülés, töredezés, repedezés, szennyeződés
- Szervetlen anyagok: fémek, kerámia, porcelán, üveg, kő; károsodás: fizikai, kémiai károsodások, szennyeződések
- Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tároló anyagok, eszközök
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

25. Ön egy múzeum néprajzi gyűjteményében dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgy típusait, sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A néprajzi és történeti gyűjtemények tárgy típusai és alapanyagai	10	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	Szerves alapanyagok: bőr, csont, fa, textil, papír; kiegészítő anyagok: ragasztóanyagok, színezékek; károsodás: hidrolízisek, savasodás, lúgosodás, oxidációk, fakulások, sárgulás-barnulás, szivacsosodás; rovarfertőzés, mikroorganizmusok, fizikai sérülés, töredezés, repedezés, szennyeződés	30	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Szervetlen anyagok: fémek, kerámia, porcelán, üveg, kő; károsodás: fizikai kémiai károsodások, szennyeződések	20	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tároló anyagok, eszközök	10	
		Műtárgyvédelem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

26. Ön egy múzeum régészeti gyűjteményében dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgytypusait, sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlat

- A régészeti gyűjtemények tárgytypusai és alapanyagai
- Szerves eredetű leletek: fa, textil; bőr, csont, borostyán; károsodás: hidrolízisek, oxidációk, savasodás, lúgosodás, szivacsosodás; rovarfertőzés, mikroorganizmusok, fizikai sérülés, töredezés, repedezés, szennyeződés
- Szervetlen eredetű leletek: kő, falfestmény, kerámia, üveg, fém; károsodás: fizikai kémiai károsodások, szennyeződések
- Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tároló anyagok, eszközök
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

26. Ön egy múzeum régészeti gyűjteményében dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgytypusait, sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A régészeti gyűjtemények tárgytypusai és alapanyagai	20	
–	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	Szerves eredetű leletek: fa, textil; bőr, csont, borostyán; károsodás: hidrolízisek, oxidációk, savasodás, lúgosodás, szivacsosodás; rovarfertőzés, mikroorganizmusok, fizikai sérülés, töredezés, repedezés, szennyeződés	20	
		Szervetlen eredetű leletek: kő, falfestmény, kerámia, üveg, fém; károsodás: fizikai kémiai károsodások, szennyeződések	20	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tároló anyagok, eszközök	10	
		Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
		Következtetési képesség	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

27. Ön egy múzeum régészeti gyűjteményének dolgozik. Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlat

- A múzeumok antropológiai és állatcsont-leletei
- Szerves eredetű leletek: emberi és állati csontok tulajdonságai; az antropológiai gyűjtemény kegyeleti szabályai (az emberi csontok tárolása és kezelése)
- A csont szerkezete, felépítése, típusai, kémiai összetétele
- Károsodás: hidrolízisek, oxidációk, savasodás, lúgosodás, szivacsosodás, fosszilizálódás, fénykárosodás, mikroorganizmusok, fizikai sérülés, szennyeződések
- Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezés, elhelyezés, összetartozó leletek tárolása; csomagoló anyagok, tároló eszközök
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, szilárdító átitatás, restaurálás, klimatizáció

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

27. Ön egy múzeum régészeti gyűjteményének dolgozik. Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A múzeumok antropológiai és állatcsont-leletei	10	
–	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagain			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	Szerves eredetű leletek: emberi és állati csontok tulajdonságai; az antropológiai gyűjtemény kegyeleti szabályai (az emberi csontok tárolása és kezelése)	20	
		A csont szerkezete, felépítése, típusai, kémiai összetétele	10	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Károsodás: hidrolízisek, oxidációk, savasodás, lúgosodás, szivacsosodás, fosszilizálódás, fénykárosodás, mikroorganizmusok, fizikai sérülés, szennyeződések	20	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezés, elhelyezés, összetartozó leletek tárolása; csomagoló anyagok, tároló eszközök	10	
		Műtárgyvédelem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, szilárdító átitatás, restaurálás, klimatizáció	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

28. Ön egy múzeum dokumentum- és kisnyomtatvány-gyűjteményében dolgozik. Sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat! Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlata

- A dokumentum- és kisnyomtatvány-gyűjtemények tárgytípusai
- A papír szerkezete (cellulóz), készítési technikák, kiegészítő anyagok: bőrök, fémek, műanyagok, kötőanyagok, színezékek, ragasztóanyagok, tűzések, fűzések, nyomdatechnika, tinták
- Károsodás: fertőzés, kémiai reakciók (bontó enzim: a celluláz), lignintartalom hidrolízisek, savasodás, oxidációk (sötétben is), rovarfertőzések, mikroorganizmusok, gombafertőzés, fényártalom, sárgulás-barnulás, fakulás, töredezés, por és más szennyezések
- Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tároló dobozok, mappák
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

28. Ön egy múzeum dokumentum- és kisnyomtatvány-gyűjteményében dolgozik. Sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat! Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A dokumentum- és kisnyomtatvány-gyűjtemények tárgytípusai	15	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	A papír szerkezete (cellulóz), készítési technikák, kiegészítő anyagok: bőrok, fémek, műanyagok, kötőanyagok, színezékek, ragasztóanyagok, tűzések, fűzések, nyomdatechnika, tinták	15	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Károsodás: fertőzés, kémiai reakciók (bontó enzim: a cellulóz), lignintartalom hidrolízisek, savasodás, oxidációk (sötétben is), rovarfertőzések, mikroorganizmusok, gombafertőzés, fényártalom, sárgulás-barnulás, fakulás, töredezés, por és más szennyezések	20	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tároló dobozok, mappák	15	
		Műtárgyvédő: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció	15	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképesség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

29. Ön egy múzeum üveg-, kerámia- és porcelángyűjteményében dolgozik. Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlat

- Az üveg-, kerámia- és porcelángyűjtemények tárgytípusai és azok alapanyagai
- Üveg: szerkezete, összetétele, színező anyagok, átlátszóság, készítési technikák; Károsodás: korrózió, mállás, törés-repedés, réteges lepattogás, átlátszóság-vesztés, befakulás, por
- Kerámia fajtái (durva és finomkerámia) szerkezete, készítési technikák, mázak; Károsodás: korrózió, erózió, víz, fagy, sók, mállás, törés, repedés, egyéb fizikai sérülések, szennyeződések; Finomkerámiák: fazekasáru, mázas kerámia, majolika, fajansz, kőedény, porcelán megkülönböztetése
- Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tárolás, csomagolás (stabilitás, nyitás iránya)
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

29. Ön egy múzeum üveg-, kerámia- és porcelángyűjteményében dolgozik. Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	Az üveg-, kerámia- és porcelángyűjtemények tárgytípusai és azok alapanyagai	10	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	Üveg: szerkezete, összetétele, színező anyagok, átlátszóság, készítési technikák; Károsodás: korrózió, mállás, törés-repedés, réteges lepattogás, átlátszóság-vesztés, befakulás, por	20	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Kerámia fajtái (durva és finomkerámia) szerkezete, készítési technikák, mázak; Károsodás: korrózió, erózió, víz, fagy, sók, mállás, törés, repedés, egyéb fizikai sérülések, szennyeződések; Finomkerámiák: fazekasáru, mázas kerámia, majolika, fajansz, kőedény, porcelán megkülönböztetése	30	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, berendezések, elhelyezés, tárolás, csomagolás (stabilitás, nyitás iránya)	10	
		Műtárgyvédelem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédkészség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás	2	
		Döntésképesség	2	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
		Következtetési képesség	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

30. Ön egy múzeum kőtárában dolgozik. Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlat

- A kőtár (lapidárium) tárgy típusai és a kövek jellemző fajtái
- A kő szerekezete, összetétele, halmazállapota, a faragásra alkalmas kövek típusai
- Károsodások: kórkorrózió-kőzetmállás, savas/lúgos környezet, cementtel érintkezés, porlerakódás, sókivirágzás, mállás, baktériumok, mohák-zuzmók, gombák, firkálás, tudatos szennyezés
- Műtárgykörnyezet: raktározás, elhelyezés, tárolás, megközelíthetőség, kómozgatás, (kibiztosítás, rámpák, padlók, rakodólapok, görgők, emelők, alátétek), védőfelszerelés
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, vízszigetelés, aljzat, alátét, szellőzés, védelem esőtől, közvetlen napsugárzástól, takarás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

30. Ön egy múzeum kőtárában dolgozik. Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A kőtár (lapidárium) tárgy típusai és a kövek jellemző fajtái	10	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	A kő szerkezete, összetétele, a faragásra alkalmas kövek típusai	10	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Károsodások: kórkorrózió-kőzetmállás, savas/lúgos környezet, cementtel érintkezés, porlerakódás, sókivirágzás, mállás, baktériumok, mohák-zuzmók, gombák, firkálás, tudatos szennyezés	30	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, elhelyezés, tárolás, megközelíthetőség, kőmozgatás, (kibiztosítás, rámpák, padlók, rakodólapok, görgők, emelők, alátétek), védőfelszerelés	20	
		Műtárgyvédelem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, vízszigetelés, aljzat, alátét, szellőzés, védelem esőtől, közvetlen napsugárzástól, takarás	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

31. Ön egy múzeum fegyvergyűjteményében dolgozik. Sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlata

- A fegyvergyűjtemények tárgytípusai; a „múzeumi” fémek fajtái
- A fémek természetes előfordulása, szerkezete, ötvözés, megmunkálás, készítési technikák (az ötvösség), nemes patina
- Károsodások: korrózió, mechanikus sérülések, felületkarcosodás, porszennyeződés, páratartalom, festett fémtárgyak érzékenysége
- Műtárgykörnyezet: raktározás, elhelyezés, tárolás (konzervált és restaurált fémtárgyak), csomagolás, a fegyverek tárolásának szabályai
- Műtárgyvédelem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció kesztyűhasználat

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

31. Ön egy múzeum fegyvergyűjteményében dolgozik. Sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A fegyvergyűjtemények tárgy típusai; a „múzeumi” fémek fajtái	10	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	A fémek természetes előfordulása, szerkezete, ötvözes, megmunkálás, készítési technikák (ötvösség), nemes patina	30	
		Károsodások: korrózió, mechanikus sérülések, felületkarosodás, porszennyeződés, páratartalom, festett fémtárgyak érzékenysége	20	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, elhelyezés, tárolás (konzervált és restaurált fémtárgyak), csomagolás, a fegyverek tárolásának szabályai	10	
		Műtárgyvédelem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció, kesztyűhasználat	10	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		4	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		2	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

32. Ön egy múzeum bútorgyűjteményében dolgozik. Sorolja fel, milyen gyűjteményekben fordulnak elő bútorok! Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlata

- Fából készült műtárgyak, gyűjteménytípusok (régészet, történet, néprajz, iparművészet)
- A fa szerkezete, fajtái, készítési technikák, kiegészítő anyagok: textilek, fémek, műanyagok, ragasztók, festékek, lakkok, egyéb kiegészítő anyagok
- Károsodás: magas vagy túl alacsony páratartalom (vízfelvétel, vízleadás), duzzadás, görbülés, vetemedés, repedés, töredezés, korhadás, a festett fa, fényhatás (cellulóz- és lignintartalom, lakkok), biológiai károsítók, rovarok, mikroorganizmusok
- Műtárgykörnyezet: raktározás, elhelyezés, tárolás (különbözösége: kis és nagy tárgyak, régészeti és történeti gyűjtemények), csomagolás
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció, kesztyűhasználat

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

32. Ön egy múzeum bútorgyűjteményében dolgozik. Sorolja fel, milyen gyűjteményekben fordulnak elő bútorok! Válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	Fából készült műtárgyak, gyűjtemény-típusok (régészet, történet, néprajz, iparművészet)	20	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	A fa szerkezete, fajtái, készítési technikák, kiegészítő anyagok: textílek, fémek, műanyagok, ragasztók, festékek, lakkok, egyéb kiegészítő anyagok	20	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Károsodás: magas vagy túl alacsony páratartalom (vízfelvétel-vízleadás), duzzadás, görbülés, vetemedés, repedés, töredezés, korhadás, a festett fa, fényhatás (cellulóz- és lignintartalom, lakkok), biológiai károsítók, rovarok, mikroorganizmusok	20	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, elhelyezés, tárolás (különbözősége: kis és nagy tárgyak, régészeti és történeti gyűjtemények), csomagolás	10	
		Műtárgyvédelem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, klimatizáció, kesztyűhasználat	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
		Következtetési képesség	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

33. Ön egy múzeum textilgyűjteményében dolgozik. Sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlata

- Textilből készült műtárgyak, gyűjteménytípusok
- A textil alapanyagok (fehérje és cellulóz) szerkezete; szálas anyagok, múzeumi textíliák, sík és nem sík textíliák
- Készítési technikák: szövés, fonás, nemezelés, színezés, fehérítés, keményítés
- Kiegészítő anyagok: fém, fa, bőr, szőrme, üveggyöngy, kötőanyagok, színezés, fehérítés, keményítés
- Károsodás: fotooxidáció, víz és páratartalom, biológiai kártevők, por és egyéb szennyeződések, keményítés, enyvek, fémsók, fizikai károsodások
- Műtárgykörnyezet: raktározás, elhelyezés, a tárolás eszközei és módjai, csomagolás, kitömés, klimatizáció, fényvédelem, kesztyűhasználat

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

33. Ön egy múzeum textilgyűjteményében dolgozik. Sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	Textilből készült műtárgyak, gyűjteménytípusok	10	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	A textil alapanyagok (fehérje és cellulóz) szerkezete; szálal anyagok, múzeumi textíliák, sík és nem sík textíliák	10	
		Készítési technikák: szövés, fonás, nemezelés, színezés, fehérítés, keményítés	10	
		Kiegészítő anyagok: fém, fa, bőr, szőrme, üvegyöngy, kötőanyagok, színezés, fehérítés, keményítés	10	
		Károsodás: fotooxidáció, víz és páratartalom, biológiai kártevők, por és egyéb szennyeződések, keményítés enyvek, fém sók, fizikai károsodások	20	
		Műtárgykörnyezet: raktározás, elhelyezés, a tárolás eszközei és módjai, csomagolás, kitömés, klimatizáció, fényvédelem, kesztyűhasználat	20	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák			
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

34. Ön egy múzeum történeti fényképtárában dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgytípusait, sorolja fel, milyen anyagok alkotják a fényképeket, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlat

- A fényképgyűjtemények tárgytípusai
- Készítési technikák: kötőanyagok, képkötő anyagok, hordozók, technikák, negatívok (nitráthordozók), pozitívok, nemes eljárások, fotósokszorosítás, fotókerámia, kromotípi
- Kémiai károsodás: fény, hőmérséklet, páratartalom, kidolgozás minősége, vegyszermaradványok, egyéb szennyeződések, ezüstkiválás, elszíneződések, csupasz kéz érintése; mechanikai, biológiai károsodások
- Műtárgykörnyezet: a fénykép stabilitását befolyásoló tényezők optimalizálása, hideg, száraz, fénymentes raktár
- Műtárgyvédlem: raktárklimatizáció, zsilipelés, ultraibolya fényszűrők, védőcsomagolás, digitalizálás (információ és tárgy elválasztása), kétkezes fogás, pamutkesztyű

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

34. Ön egy múzeum történeti fényképtárában dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgytypusait, sorolja fel, milyen anyagok alkotják a fényképeket, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A fényképgyűjtemények tárgytypusai	10	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	Készítési technikák: kötőanyagok, képkalkotó anyagok, hordozók, technikák, negatívok (nitráthordozók), pozitívok, nemes eljárások, fótósokszorosítás, fotókerámia, kromotípiá	20	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Kémiai károsodás: fény, hőmérséklet, páratartalom, kidolgozás minősége, vegyszermaradványok, egyéb szennyeződések, ezüstkiválás, elszíneződések, csupasz kéz érintése; mechanikai, biológiai károsodások	20	
		Műtárgykörnyezet: a fénykép stabilitását befolyásoló tényezők optimalizálása, hideg, száraz, fénymentes raktár	10	
		Műtárgyvédelem: raktárklimatizáció, zsilipelés, ultraibolya fényszűrők, védőcsomagolás, digitalizálás (információ és tárgy elválasztása), kétkezes fogás, pamutkesztyű	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

35. Ön egy múzeum numizmatikai gyűjteményében dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgytypusait, sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Információtartalom vázlata

- A numizmatikai gyűjtemények fajtái, tárgytypusai
- A numizmatikai gyűjtemények fémfajtái, papírfajtái és a numizmatikai gyűjtemények egyéb kísérő anyagfajtái
- Fémkárosodás: korrózió, oxidáció, hidrolízisek, kénhidrogén, kéndioxid, széndioxid, nitrogéndioxid
- Papírkárosodás: kémiai, fizikai és biológiai károsodások
- Műtárgykörnyezet: a szisztematikus gyűjtemények és a leletegyüttesek raktározásának, tárolásának sajátosságai és szabályai, a tárolás eszközei, bútorok, csomagolóanyagok és módok
- Műtárgyvédlem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, porvédelem, raktárklimatizáció, kesztyűhasználat

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

35. Ön egy múzeum numizmatikai gyűjteményében dolgozik. Csoportosítsa a gyűjtemény tárgy típusait, sorolja fel, milyen típusú anyagok alkotják a műtárgyakat, válasszon a műtárgyaknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket! Ismertesse a gyűjtemény tárgyaira jellemző műtárgykárosodások előfordulását, tegyen javaslatot a műtárgykörnyezet kialakításra és a klimatizáló berendezésekre!

Típus	Feladatprofil és szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A történeti és művészeti múzeumok gyűjteményei	A numizmatikai gyűjtemények fajtái, tárgy típusai	10	
-	Felismeri a műtárgyak (bőr, csont, fa, fém, kő, papír, szilikát, textil) anyagait			
B	A szerves és szervetlen anyagú műtárgyak raktározási sajátosságai	A numizmatikai gyűjtemények fémfajtái, papírfajtái és a numizmatikai gyűjtemények egyéb kísérő anyagfajtái	10	
		Fémkárosodás: korrózió, oxidáció, hidrolízisek, kénhidrogén, kéndioxid, széndioxid, nitrogéndioxid	10	
		Papírkárosodás: kémiai, fizikai és biológiai károsodások	10	
		Műtárgykörnyezet: a szisztematikus gyűjtemények és a leletegyüttesek raktározásának, tárolásának sajátosságai és szabályai, a tárolás eszközei, bútorok, csomagolóanyagok és módok	20	
C	A múzeumi műtárgyak alapanyagai, tárgykészítési technikák	Műtárgyvédelem: fertőtlenítés, tisztítás, konzerválás, restaurálás, porvédelem, raktárklimatizáció, kesztyűhasználat	20	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszéd-készség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

36. Ön egy múzeumi adattárban adattáros gyűjteménykezelőként dolgozik. Csoportosítsa az adattár anyag- és gyűjteménytípusait, ismertesse ezek tárolási, kezelési és nyilvántartási szabályait, válasszon anyaguknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket!

Információtartalom vázlat

- Az adattáros gyűjteménykezelő feladatai: közreműködik az adattári anyag nyilvántartásában
- Az adattárak típusai és gyűjteménytípusai, feladatuk
- Az adattári gyűjtemények anyagtípusai (papír, fénykép, filmek, elektronikus adathordozók, hangzó anyagok) károsodási lehetőségek, védelmük
- Az adattár raktári berendezése, tároló eszközei, besorolási rendszere, visszakereshetősége
- Az adattár műtárgyvédelmi követelményei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

36. Ön egy múzeumi adattárban adattáros gyűjteménykezelőként dolgozik. Csoportosítsa az adattár anyag- és gyűjteménytípusait, ismertesse ezek tárolási, kezelési és nyilvántartási szabályait, válasszon anyaguknak megfelelő raktározási formákat, berendezéseket és tároló eszközöket!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége	Az adattáros gyűjteménykezelő feladatai: közreműködik az adattári anyag nyilvántartásában	10	
C	A régészeti és történeti adattár, fotótár, rajztár feladata és működése a történeti és művészeti múzeumokban	Az adattárak típusai és gyűjteménytípusai, feladatuk	20	
A	A múzeumi anyag higiéniaja, a múzeumi tárgyak kártevői	Az adattári gyűjtemények anyagtípusai (papír, fénykép, filmek, elektronikus adathordozók, hangzó anyagok), károsodási lehetőségek, védelmük	20	
B	A raktárkezelési alapismeretek, módszerek, módok	Az adattár raktári berendezése, tároló eszközei, besorolási rendszere, visszakereshetősége	20	
		Az adattár műtárgyvédelmi követelményei	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
Következtetési képesség		4		
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

37. Az Ön gyűjteményében a törzsgyűjteményen kívül más tárgyakat és anyagokat is kell tárolni. Sorolja fel, milyen egyéb anyagok lehetnek még a múzeumi raktárakban, és ezeket milyen szabályok szerint kell nyilvántartani!

Információtartalom vázlata

- A törzsgyűjteményen kívüli anyagok (a múzeumban csak nyilvántartott anyagok lehetnek)
- Duplumanyagok, műtárgymásolatok és nyilvántartásuk
- Kiállításra kölcsönzött anyagok nyilvántartása
- Múzeumi letétek nyilvántartása és tárolási szabályai
- Vásárlásra, bírálatra, restaurálásra, anyagvizsgálatra átvett anyagok nyilvántartása és tárolási szabályai
- Hatóság által elrendelt őrzés nyilvántartása és tárolási szabályai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

37. Az Ön gyűjteményében a törzsgyűjteményen kívül más tárgyakat és anyagokat is kell tárolni. Sorolja fel, milyen egyéb anyagok lehetnek még a múzeumi raktárakban, és ezeket milyen szabályok szerint kell nyilvántartani!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
C	A törzsgyűjteményen kívüli anyagok a múzeumban, adminisztrációjuk és tárolási szabályaik	A törzsgyűjteményen kívüli anyagok (a múzeumban csak nyilvántartott anyagok lehetnek)	20	
		Duplumanyagok, műtárgymásolatok és nyilvántartásuk	10	
		Kiállításra kölcsönzött anyagok nyilvántartása	10	
		Vásárlásra, bírálatra, restaurálásra, anyagvizsgálatra átvett anyagok nyilvántartása és tárolási szabályai	20	
		Hatóság által elrendelt őrzés nyilvántartása és tárolási szabályai	10	
		Múzeumi letétek nyilvántartása és tárolási szabályai	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás		2	
	Döntésképeség		2	
Társas	Kapcsolatfenntartó készség		2	
Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás		2	
	Következtetési képesség		4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
alíírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

38. A múzeum állandó kiállítása a gyűjtemény tárolásának különleges formája. A gyűjteménykezelő műtárgyvédelmi tevékenysége nem szűnik meg a raktáron kívül sem, így a kiállításon elhelyezett tárgyak felügyelete is a munkaköréhez tartozik. Ismertesse, milyen szempontok figyelembevételével kell kiállítani a műtárgyakat! Készítsen tervet, milyen időközönként, milyen szempontok szerint ellenőrizné a kiállított tárgyakat!

Információtartalom vázlat

- A kiállítás műtárgyvédelmének foratókönyvi vonatkozásai (a tárgyak kiállíthatósága, tűrőképessége, egymásra hatása, előkészítése)
- Klíma viszonyok: a hőmérséklet beállítása, párasítás vagy szárítás, a világítás káros hatásainak kiszűrése, normalizálás; klimatizáló eszközök, működésük, mérések, regisztráció, értékelés, intézkedés
- Műtárgyvédelem: műtárgyvédő installációk, folyamatos megfigyelés, karbantartás, portalanítás, a takarítási szabályok betartatása, a kiállítást működtető személyzet szakszerű felvilágosítása
- Az ellenőrzés műtárgyvédelmi szempontjai, jellemző műtárgykárosodások a kiállításon
- Folyamatos kapcsolattartás és együttműködés a restaurátorokkal

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2527-06 A múzeumi gyűjtemény- és raktárkezelés

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

3. vizsgafeladat

Az általános muzeológiai és múzeumtörténeti ismeretek bemutatása. Az anyagismeret, műtárgyvédelmi, raktározási és biztonságtechnikai ismeretek bemutatása

A vizsgázó neve:

Értékelő lap

38. A múzeum állandó kiállítása a gyűjtemény tárolásának különleges formája. A gyűjteménykezelő műtárgyvédelmi tevékenysége nem szűnik meg a raktáron kívül sem, így a kiállításon elhelyezett tárgyak felügyelete is a munkaköréhez tartozik. Ismertesse, milyen szempontok figyelembevételével kell kiállítani a műtárgyakat! Készítsen tervet, milyen időközönként, milyen szempontok szerint ellenőrizné a kiállított tárgyakat!

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázлата alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A gyűjteménykezelő feladatai, felelőssége	A kiállítás műtárgyvédelmének forgatókönyvi vonatkozásai (a tárgyak kiállíthatósága, tűrőképessége, egymásra hatása, előkészítése)	10	
B	A múzeumi műtárgyraktár és egyéb műtárgykörnyezet kialakításának állagvédelmi szabályai	Klímaviszonyok: a hőmérséklet beállítása, párasítás vagy szárítás, a világítás káros hatásainak kiszűrése, normalizálás; klimatizáló eszközök, működésük, mérések, regisztráció, értékelés, intézkedés	20	
	A mérések, műtárgyvédelmet szolgáló megfigyelések, a mért adatok rögzítése és értékelése	Műtárgyvédlem: műtárgyvédő installációk, folyamatos megfigyelés, karbantartás, portalanítás, takarítási szabályok betartatása, a kiállítást működtető személyzet szakszerű felvilágosítása	15	
C	A kiállítási térben és egyéb műtárgykörnyezetben tárolt műtárgyak tárolásának sajátosságai	Az ellenőrzés műtárgyvédelmi szempontjai, jellemző műtárgykárosodások a kiállításon	25	
		Folyamatos kapcsolattartás és együttműködés a restaurátorokkal	10	
Összesen			80	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
4	Szakmai nyelvű beszédképesség		8	
Összesen			8	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Látás, hallás, szaglás, tapintás	2	
		Döntésképeség	2	
	Társas	Kapcsolatfenntartó készség	2	
	Módszer	Problémamegoldás, hibaelhárítás	2	
		Következtetési képesség	4	
Összesen			12	
Mindösszesen			100	

.....
dátum

.....
aláírás