

# NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:

2763-10 Nyomtatástechnológiai alapismeretek, a nyomtatás előkészítése

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:

2763-10/1 A nyomtatás eszközrendszere és technológiai folyamatai

## Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 1727/2012. számon kiadom.

EREDETIVEL MINDENBEN  
MEGEGYZŐ MÁSOLAT

*András J.*

Jóváhagyta:

*[Handwritten signature]*  
Brassói Sándor  
főosztályvezető



2012



NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL  
Szak-és Felnőttképzési Igazgatóság

Érvényes: 2012. 04. 02-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
2763-10 Nyomatástechnológiai alapismeretek, a nyomtatás előkészítése  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat száma és megnevezése:  
1. vizsgafeladat  
A nyomtatás eszközszerkezete és technológiai folyamatai

**Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján:**

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

<b>54 211 09 0010 54 01</b>	<b>Nyomatástechnológiai alapismeretek, a nyomtatás előkészítése</b>	<b>Képgrafikus</b>
-----------------------------	---	--------------------

*A tételsor a 25/2010. (V. 14) OKM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.*

C

**1. Egy nyári gyermektáborban Önt a kézműves foglalkozások szakmai asszisztenseként alkalmazzák. A programban nyomtatott grafika is szerepel, ám a helyszínen semmilyen nyomtatógép nem áll rendelkezésre. Melyek a nyomtatott grafika legkisebb nyersanyag- és nyomdaköltségű válfajai, amelyeket a szervezőknek ajánlani tudna? Beszéljen a kiválasztott technikákról, nyomtatási eljárásokról!**

Információtartalom vázlat

- A legegyszerűbb egyedi nyomtató-átnyomó eljárások anyagai, eszközei
- A magas nyomtatás (fa-, linó-, papírmetszet) készítésének alapelve, nyersanyagai, a megmunkálás legegyszerűbb eszközei, eszközök karbantartása
- Kézi levonatok készítése magasnyomó formákról. A kézi nyomtatás eszközei, festékek, oldószerek
- A nyomóformák, nyomtatóeszközök tisztítása, karbantartása
- A technikákhoz használható papírfajták, a nyomatok szárítása, tárolása

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**1. Egy nyári gyermektáborban Önt a kézműves foglalkozások szakmai asszisztenseként alkalmazzák. A programban nyomtatott grafika is szerepel, ám a helyszínen semmilyen nyomtatógép nem áll rendelkezésre. Melyek a nyomtatott grafika legkisebb nyersanyag- és nyomdaköltségű válfajai, amelyeket a szervezőknek ajánlani tudna? Beszéljen a kiválasztott technikákról, nyomtatási eljárásokról!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
–	Folyamatosan bővíti és felhasználja a nyomóforma és sablonkészítési valamint nyomtatástechnológiai alapismereteit	A legegyszerűbb egyedi nyomtató-átnyomó eljárások -anyagai, eszközei	20	
–	Átvizsgálja a vágó és nyomtató eszközöket	A magas nyomtatás (fa-, linó-, papírmetszet) készítésének alapelve, nyersanyagai, a megmunkálás legegyszerűbb eszközei, eszközök karbantartása	15	
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	Kézi levonatok készítése magasnyomó formákról. A kézi nyomtatás eszközei, festékek, oldószerek	15	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása			
A	A nyomtatás technológiai folyamata	A nyomóformák, nyomtatóeszközök tisztítása, karbantartása	10	
B	A papírgyártás technológiai, papírfajták	A technikákhoz használható papírfajták, a nyomatok szárítása, tárolása	10	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Önállóság		2	
	Terhelhetőség		3	
Módszer	Hatékony kérdésés készsége		2	
	Konfliktusmegoldó készség		3	
Társas	Áttekintőképesség		4	
	Információgyűjtés		3	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		3	
<b>Összesen</b>			<b>20</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**2. Az Ön szitaműhelye egy kortárs táncfesztivál színes plakátjának és logójának sokszorosítására kap megbízást. Szükség esetén számítógépes háttér is a rendelkezésére áll. Ismertesse a kivitelezés technikai lehetőségeit, anyagait, eszközeit, és az eljárás folyamatát!**

Információtartalom vázlata

- Az eredeti kép átvitele szitára, az átvitel eszközei, lehetőségei, módja
- A számítógéppel történő színre bontás módja, szoftverek, a rács beállításai
- Festékfajták, a színek egymásra nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színkeverés szintani és technikai szabályai
- A papírok passzerolása, a nyomtatás eszközei, módja
- A nyomtatásra alkalmas papírok, anyagok, a nyomatok szárítása
- Az eszközök és a sziták takarítása, karbantartása

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**2. Az Ön szitaműhelye egy kortárs táncfesztivál színes plakátjának és logójának sokszorosítására kap megbízást. Szükség esetén számítógépes háttér is a rendelkezésére áll. Ismertesse a kivitelezés technikai lehetőségeit, anyagait, eszközeit, és az eljárás folyamatát!**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	Az eredeti kép átvitele szitára, az átvitel eszközei, lehetőségei, módja	15	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás Általános nyomdaipari alapismeretek	A számítógéppel történő színre bontás módja, szoftverek, a rács beállításai	10	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	Festékfajták, a színek egymásra nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színkeverés szintani és technikai szabályai	15	
A	A nyomtatás technológiai folyamata	A papírok passzerolása, a nyomtatás eszközei, módja	15	
B	A nyomtatók kellékanyagai, technológiai folyamatok A papírgyártás technológiai, papírfajták	A nyomtatásra alkalmas papírok, anyagok, a nyomatok szárítása	10	
-	Átvizsgálja a vágó és nyomtató eszközöket	Az eszközök és a sziták takarítása, karbantartása	5	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
2	ECDL 1. m. IT alapismeretek		5	
5	Számítógépes grafikai jelképek értelmezése		6	
5	Komplex jelzésrendszerek		4	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		5	
<b>Összesen</b>			<b>20</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Önállóság	4	
	Módszer	Áttekintő képesség	4	
		Kontroll (ellenőrző képesség)	2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**3. Ön alkalmazásban áll egy grafikai műhelyben. A leadott rendelés alapján egy kész szita–sablonról 40 db nyomatot kérnek. Az Ön feladata a festékek, eszközök, nyomtató asztal előkészítése, kezelése, a megadott darabszám nyomtatása, illetve a munka végeztével az eszközök, nyomóformák karbantartása, tisztítása.**

Információtartalom vázlata

- A szitafestékek típusai, oldószereik
- A szitanyomó asztal kezelése, a nyomtatás előkészítése
- A technikához használható papírfajták, a papírok passzerolása
- A nyomtatás folyamata, a rákel típusai, használata
- Hibalehetőségek a nyomtatás során, a szita takarítása, eszközök karbantartása

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**3. Ön alkalmazásban áll egy grafikai műhelyben. A leadott rendelés alapján egy kész szita-sablonról 40 db nyomatot kérnek. Az Ön feladata a festékek, eszközök, nyomtató asztal előkészítése, kezelése, a megadott darabszám nyomtatása, illetve a munka végeztével az eszközök, nyomóformák karbantartása, tisztítása.**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószeres ismerete, alkalmazása	A szitafestékek típusai, oldószeresek	15	
-	Előkészíti a gépeket, berendezéseket, szerszámokat	A szitanyomó asztal kezelése, a nyomtatás előkészítése	15	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás			
A	A művészi technikáknak megfelelő papírfajták	A technikához használható papírfajták, a papírok passzerolása	10	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése A nyomtatás technológiai folyamata	A nyomtatás folyamata, a rákel típusai, használata	20	
-	Átvizsgálja a vágó és nyomtató eszközöket	Hibalehetőségek a nyomtatás során, a szita takarítása, eszközök karbantartása	10	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Stabil kéztartás	3	
		precizitás	5	
	Módszer	Áttekintő képesség	7	
		Kontroll (ellenőrző képesség)	5	
<b>Összesen</b>			<b>20</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C



**4. Az Önök grafikai műhelyébe érkező művész rézkarc, rézmetszet és hidegtű technikájú lapokat szeretne készíteni. Az Ön feladata a lemezek, eszközök valamint a nyomtatás előkészítése, a munkák festékezését, nyomtatását is ön végzi.**

Információtartalom vázlata

- A rézlemez előkészítése
- A rézkarc alapozása, az alap összetevői
- A rézmetszet, hidegtű, rézkarc szerszámainak, segédeszközeinek használata, karbantartása
- A saverősség beállítása, próbamaratások
- A nyomtatás eszközei, anyagai, előkészítése, és folyamata
- A javítás, átdolgozás lehetőségei, elégtelen nyomatkép kialakulásának lehetséges okai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**4. Az Önök grafikai műhelyébe érkező művész rézkarc, rézmetszet és hidegtű technikájú lapokat szeretne készíteni. Az Ön feladata a lemezek, eszközök valamint a nyomtatás előkészítése, a munkák festékezését, nyomtatását is ön végzi.**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A rézlemez előkészítése	5	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat	A rézkarc alapozása, az alap összetevői	10	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A rézmetszet, hidegtű, rézkarc szerszámjainak, segédeszközeinek használata, karbantartása	20	
-	Előkészíti a gépeket, berendezéseket, szerszámokat			
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A sávoság beállítása, próbamaratások	10	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A nyomtatás eszközei, anyagai, előkészítése, és folyamata	15	
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	A javítás, átdolgozás lehetőségei, elégtelen nyomatkép kialakulásának lehetséges okai	10	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		9	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		9	
<b>Összesen</b>			<b>18</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Önállóság		3	
	Precizitás		3	
Módszer	Áttekintő képesség		3	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		3	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**5. Egy grafikai pályázaton Ön többlemezes, színes lágylap alap nyomatokkal kíván részt venni. Miből áll a munka technikai előkészítése, és mik a színes nyomtatás folyamatának szabályai?**

Információtartalom vázlata

- A lemezek előkészítése, alapozása
- A lágylap összetétele, a technikához használható eszközök, kellékek
- A színes mélynyomás eszközei, anyagai, előkészítése, és folyamata
- A pontos illesztés alapvető követelményei, megoldási lehetőségei
- Színes lazúr festékek előállítása, színek összeadódása a nyomatokon, színsorrend
- Elégtelen nyomatkép kialakulásának lehetséges okai

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. Egy grafikai pályázaton Ön többlemezes, színes lág alap nyomatokkal kíván részt venni. Miből áll a munka technikai előkészítése, és mik a színes nyomtatás–folyamatának szabályai?**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
–	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat	A lemezek előkészítése, alapozása	10	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	A lágylap összetétele, a technikához használható eszközök, kellékek	15	
–	Folyamatosan bővíti és felhasználja a nyomóforma és sablonkészítési valamint nyomtatástechnológiai alapismereteit			
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A színes mélynyomás eszközei, anyagai, előkészítése, és folyamata	20	
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A pontos illesztés alapvető követelményei, megoldási lehetőségei	15	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	Színes lazúr festékek előállítás, színek összeadódása a nyomatokon, színrend	10	
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	Elégtelen nyomatkép kialakulásának lehetséges okai	10	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Precizitás		3	
	Fejlődőképesség, önfejlesztés?		3	
Módszer	Áttekinthető képesség		2	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		2	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

**6. Az Önök grafikai műhelyébe érkező művész akvatinta technikájú lapokat készít. Az Ön feladata a lemez szemcsézése, a tónusfokozatok beállítása maratási próbákkal, az adott technikánál alkalmazható anyagok, eszközök előkészítése, valamint a nyomtatási próbák felügyelete.**

Információtartalom vázlata

- Az akvatinta szemcsézésének lehetséges módszerei, anyagai
- A szemcsézettség sűrűsége és a tónusfokozatok összefüggései
- A rajz átvitele, a kifestés eszközei, anyagai, javítási lehetőségek
- A nyomtatás folyamata, nyomathibák lehetséges okai

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**6. Az Önök grafikai műhelyébe érkező művész akvatinta technikájú lapokat készít. Az Ön feladata a lemez szemcsézése, a tónusfokozatok beállítása maratási próbákkal, az adott technikánál alkalmazható anyagok, eszközök előkészítése, valamint a nyomtatási próbák felügyelete.**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	Az akvatinta szemcsézésének lehetséges módszerei, anyagai	15	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A szemcsézettség sűrűsége és a tónusfokozatok összefüggései	10	
		A rajz átvitele, a kifedés eszközei, anyagai, javítási lehetőségek	20	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A nyomtatás folyamata, a javítás, átdolgozás lehetőségei, nyomathibák lehetséges okai	20	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták			
<b>Összesen</b>			<b>65</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		6	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		6	
<b>Összesen</b>			<b>12</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Precizitás	4	
		Önállóság	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	6	
		Kontroll (ellenőrző képesség)	5	
		Figyelem, összpontosítás	5	
<b>Összesen</b>			<b>23</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**7. Ön mezzotinto technikájú munkái alapján illusztrációs megbízáshoz jut. Számoljon be megrendelőjének a technika sajátosságairól az előkészítéstől a nyomtatásig!**

Információtartalom vázlata

- A lemez felborzolása, a rajz átvitele a lemezre
- A képkialakításhoz használatos eszközök, használatuk, karbantartásuk, a javítás, átdolgozás lehetőségei
- A festékezés sajátosságai, anyagok, hígítók, oldószerek, segédeszközök
- A nyomtatás folyamata, alkalmazható papírok, lehetséges nyomathibák, maximális nyomatszám

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**7. Ön mezzotinto technikájú munkái alapján illusztrációs megbízáshoz jut. Számoljon be megrendelőjének a technika sajátosságairól az előkészítéstől a nyomtatásig!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
–	Folyamatosan bővíti és felhasználja a nyomóforma és sablonkészítési valamint nyomtatástechnológiai alapismereteit	A lemez felborzolása, a rajz átvitele a lemezre	15	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A képkialakításhoz használatos eszközök, használatuk, karbantartásuk, a javítás, átdolgozás lehetőségei	20	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A festékezés sajátosságai, anyagok, hígítók, oldószerek segédeszközök	15	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A nyomtatás folyamata, alkalmazható papírok, lehetséges nyomathibák, maximális nyomatszám	20	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták			
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		8	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		6	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés	5	
		Módszer	Áttekintő képesség	4
	Kontroll (ellenőrző képesség)		3	
	Figyelem, összpontosítás		4	
<b>Összesen</b>			<b>16</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C



**8. Ön álláshirdetésre jelentkezik egy papírkészítő műhelybe. Beszéljen a műhelyvezetőnek a hagyományos papírkészítés módjáról, valamint foglalja össze a papírgyártással kapcsolatos ismereteit, osztályozza a papírfajtákat felhasználási területeik szerint!**

Információtartalom vázlat

- A merített papír készítése, anyagai
- A papírgyártás anyagai, technológiája
- A mélynyomáshoz alkalmas papírfajták
- A magasnyomású eljárások ideális papírfajtái
- A síknyomású eljárások ideális papírfajtái

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**8. Ön álláshirdetésre jelentkezik egy papírkészítő műhelybe. Beszéljen a műhelyvezetőnek a hagyományos papírkészítés módjáról, valamint foglalja össze a papírgyártással kapcsolatos ismereteit, osztályozza a papírfajtákat felhasználási területeik szerint!**

Típus	Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	A papírgyártás technológiái, papírfajták	A merített papír készítése, anyagai	20	
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A papírgyártás anyagai, technológiája	20	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	A mélynyomáshoz alkalmas papírfajták	10	
		A magasnyomású eljárások ideális papírfajtái	10	
		A síknyomású eljárások ideális papírfajtái	10	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
5	Komplex jelzésrendszerek		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés		4	
	Precizitás		2	
Módszer	Áttekintő képesség		6	
	Információgyűjtés		8	
<b>Összesen</b>			<b>20</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**9. Egy borkereskedő cég a borászat tematikáját feldolgozó linómetszet sorozatot rendel meg Öntől. Foglalja össze a munka kivitelezésének technikai folyamatát az anyagok előkészítésétől a kész nyomatok mappába kerüléséig!**

Információtartalom vázlata

- A linóleum előkészítése, a rajz átvitelének módjai
- A lemez megmunkálásának eszközei, használatuk, karbantartásuk
- A magasnyomó prés működése, egyéb nyomtatási lehetőségek papírok, méretre–vágás
- Festékezés és nyomtatás, festékek, adalékanyagok, oldószerek,
- A nyomatok szárítása, nyomathibák lehetséges okai

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**9. Egy borkereskedő cég a borászat tematikáját feldolgozó linómetszet sorozatot rendel meg Öntől. Foglalja össze a munka kivitelezésének technikai folyamatát az anyagok előkészítésétől a kész nyomatok mappába kerüléséig!**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
–	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat	A linóleum előkészítése, a rajz átvitelének módjai	15	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A lemez megmunkálásának eszközei, használatuk, karbantartásuk	15	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A magasnyomó prés működése, egyéb nyomtatási lehetőségek, papírok, méretre-vágás	20	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	Festékezés és nyomtatás, festékek, adalékanyagok, oldószerek	15	
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	A nyomatok szárítása, nyomathibák lehetséges okai	15	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Precizitás	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	4	
		Információgyűjtés	3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**10. Egy bábjáték előadás kis-szériás plakátjának elkészítéséhez Ön a lapdúc-metszés tradicionális technikáját választja. Az előadás rendezője érdeklődik a technika iránt. Foglalja össze az eljárással kapcsolatos tudnivalókat a dúcok előkészítésétől a kész nyomatig!**

Információtartalom vázlata

- A fafajták jellegzetességei a technika szempontjából, a dúc előkészítése
- A lapdúc megmunkálásának eszközei, használatuk, hibalehetőségek, eszközök karbantartása
- A magasnyomó prés leírása, használata, a megfelelő papírfajták
- A festékezés és a nyomtatás folyamata, anyagok, eszközök. Jellemző nyomathibák lehetséges okai

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. Egy bábjáték előadás kis-szériás plakátjának elkészítéséhez Ön a lapdúc-metszés tradicionális technikáját választja. Az előadás rendezője érdeklődik a technika iránt. Foglalja össze az eljárással kapcsolatos tudnivalókat a dúcok előkészítésétől a kész nyomatig!**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A fajták jellegzetességei a technika szempontjából, a dúc előkészítése	15	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A lapdúc megmunkálásának eszközei, használatuk, hibalehetőségek, eszközök karbantartása	20	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A magasnyomó prés leírása, használata, a megfelelő papírfajták	15	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták			
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A festékezés és a nyomtatás folyamata, anyagok, eszközök. Jellemző nyomathibák lehetséges okai	20	
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás			
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		8	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		8	
<b>Összesen</b>			<b>16</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
	Személyes	Stabil kéztartás	3	
		Precizitás	3	
	Módszer	Áttekintő képesség	3	
		Információgyűjtés	5	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**11. Egy grafikai eljárásokat bemutató kiállítás csapatmunkájában az Ön feladata a xilográfia (harántdúc) sajátosságainak leíró magyarázata a dúc elkészítésétől a kész levonatok elkészüléséig, és a hozzátartozó eszközök, anyagok bemutatása.**

Információtartalom vázlata

- A harántdúcnek megfelelő fafajták, és a dúc összeállítása, előkészítése
- A rajz átvitele, a dúc megmunkálása; eszközök, használatuk, karbantartásuk
- A festékezés és a nyomtatás folyamatában használt anyagok, eszközök, a magasnyomó–prés működése
- Egyéb nyomtatási lehetőségek, a technikának megfelelő papírfajták, jellemző nyomtatási hibák

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**11. Egy grafikai eljárásokat bemutató kiállítás csapatmunkájában az Ön feladata a xilográfia (harántdúc) sajátosságainak leíró magyarázata a dúc elkészítésétől a kész levonatok elkészüléséig, és a hozzátartozó eszközök, anyagok bemutatása.**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A harántdúcnek megfelelő fafajták, és a dúc összeállítása, előkészítése	20	
–	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A rajz átvitele, a dúc megmunkálása; eszközök, használatuk, karbantartásuk	15	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	A festékezés és a nyomtatás folyamatában használt anyagok, eszközök, a magasnyomó–prés működése	20	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása			
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás			
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták	Egyéb nyomtatási lehetőségek, a technikának megfelelő papírfajták, jellemző nyomtatási hibák	15	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		5	
5	Komplex jelzésrendszerek		3	
<b>Összesen</b>			<b>13</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés		4	
	Precizitás		4	
Módszer	Áttekintőképesség		5	
	Információgyűjtés		4	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C



**12. Egy kistérségi fesztivál plakátjára szóló megbízását Ön színes magasnyomású technikával kívánja megvalósítani. Megbízója az elfogadott színes tervek sokszorosításának mikéntjéről érdeklődik. Magyarázza el a kivitelezés módszerét a színes tervek színre-bontásától a plakátok elkészüléséig!**

Információtartalom vázlata

- A nyomóformák előkészítése, a rajz átvitele az összes dúcra, a nyomóformák kialakítása
- A színre-bontás alapelve, a színek nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színek keveredésének szintani- és technikai szabályai
- A festékezés, és a nyomtatás folyamata, a nyomóformák és a papír illesztésének lehetőségei, eszközei.
- A nyomtatáshoz megfelelő papírok, méretre-vágás, a nyomtatási hibák lehetséges okai

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**12. Egy kistérségi fesztivál plakátjára szóló megbízását Ön színes magasnyomású technikával kívánja megvalósítani. Megbízója az elfogadott színes tervek sokszorosíthatóságának mikéntjéről érdeklődik. Magyarázza el a kivitelezés metódusát a színes tervek színre-bontásától a plakátok elkészüléséig!**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatja alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	A nyomóformák előkészítése, a rajz átvitele az összes dúcra, a nyomóformák kialakítása	20	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A színre-bontás alapelve, a színek nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színek keveredésének szintani- és technikai szabályai	20	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A festékezés, és a nyomtatás folyamata, a nyomóformák és a papír illesztésének lehetőségei, eszközei.	15	
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	A nyomtatáshoz megfelelő papírok, méretre-vágás, a nyomtatási hibák lehetséges okai	15	
A	A művészi technikának megfelelő papírfajták			
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		6	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		6	
5	Komplex jelzésrendszerek		2	
<b>Összesen</b>			<b>14</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Kézügyesség		3	
	Precizitás		4	
Módszer	Áttekintő képesség		5	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		4	
<b>Összesen</b>			<b>16</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**13. Ön műhelysegédként egy grafikai műhelyben dolgozik. A műhelybe érkező művész színes magasnyomású munkáit a távol-keleti mozaikdúcos eljárással kívánja megvalósítani, és nyomtatási módusként is az autentikus kézi nyomtatást választja. Az Ön feladata a művész munkájának technikai előkészítése, segítése, az illesztési feladatok megoldása, a nyomtatás folyamatának végigkísérése.**

Információtartalom vázlata

- A mozaikdúcos eljárás alapelve, a dúcok előkészítése, legjellemzőbb fajták
- A dúc megmunkálásának eszközei, használatuk, karbantartásuk
- A technikának megfelelő festékfajták, a festékezés módszere
- A különböző szín-dúcok, és a papír illesztésének módja, eszközei
- Az eljáráshoz illeszkedő papírfajták, a kézi nyomtatás eszközei, módja

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**13. Ön műhelysegédként egy grafikai műhelyben dolgozik. A műhelybe érkező művész színes magasnyomású munkáit a távol-keleti mozaikdúcos eljárással kívánja megvalósítani, és nyomtatási metódusként is az autentikus kézi nyomtatást választja. Az Ön feladata a művész munkájának technikai előkészítése, segítése, az illesztési feladatok megoldása, a nyomtatás-folyamatának végigkísérése.**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat	A mozaikdúcos eljárás alapelve, a dúcok előkészítése, legjellemzőbb fajták	16	
-	Folyamatosan bővíti és felhasználja a nyomóforma és sablonkészítési valamint nyomtatástechnológiai alapismereteit			
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A dúc megmunkálásának eszközei, használatuk, karbantartásuk	15	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A technikának megfelelő festékfajták, a festékezés metódusa	15	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A különböző szín-dúcok, és a papír illesztésének módja, eszközei	13	
A	A művészi technikáknak megfelelő papírfajták	Az eljáráshoz illeszkedő papírfajták, a kézi nyomtatás eszközei, módja	15	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése			
<b>Összesen</b>			<b>74</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		2	
5	Komplex jelzésrendszerek		1	
<b>Összesen</b>			<b>8</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
Személyes	Fejlődőképesség, önfejlesztés		5	
	Precizitás		4	
Módszer	Áttekinthető képesség		4	
	Információgyűjtés		5	
<b>Összesen</b>			<b>18</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
2763-10 Nyomatástechnológiai alapismeretek, a nyomtatás előkészítése  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat száma és megnevezése:  
1. vizsgafeladat  
A nyomtatás eszközrendszere és technológiai folyamatai

**14. Egy ösztöndíj Önnek lehetőséget biztosít 10 napos alkotómunkára egy grafikai műhelyben. Elképzeléseit a litográfiában kívánja megvalósítani. Foglalja össze a munka technikai lépéseit a kő kiválasztásától és előkészítésétől az elkészült rajz rögzítéséig!**

Információtartalom vázlata

- A litográfiához alkalmas kőzetfajták, toll–kő, kréta–kő
- A kő előkészítése, szemcsézése, érzékenyítése
- A kőrajz elkészítésének lehetőségei, eszközei, anyagai
- A rajz preparálásának módja, eszközök, anyagok
- Lehetőségek, és veszélyek a nyomatkép szempontjából a rögzítés során

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Egy ösztöndíj Önnek lehetőséget biztosít 10 napos alkotómunkára egy grafikai műhelyben. Elképzeléseit a litográfiában kívánja megvalósítani. Foglalja össze a munka technikai lépéseit a kő kiválasztásától és előkészítésétől az elkészült rajz rögzítéséig!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A litográfiához alkalmas kőzetfajták, toll-kő, kréta-kő	12	
-	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat	A kő előkészítése, szemcsézése, érzékenyítése	20	
A	A művészi kép sokszorosítás anyagainak használata, eszközei, gépei kezelése	A kőrajz elkészítésének lehetőségei, eszközei, anyagai	17	
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat			
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása	A rajz preparálásának módja, eszközök, anyagok	17	
-	Folyamatosan bővíti és felhasználja a nyomóforma és sablonkészítési valamint nyomtatástechológiai alapismereteit	Lehetőségek, és veszélyek a nyomatkép szempontjából rögzítés során	14	
<b>Összesen</b>			<b>80</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		10	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
	Személyes	Önállóság	3	
		Fejlődőképesség	2	
	Módszer	Áttekintő képesség	2	
		Információgyűjtés	3	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
2763-10 Nyomatástechnológiai alapismeretek, a nyomtatás előkészítése  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat száma és megnevezése:  
1. vizsgafeladat  
A nyomtatás eszközrendszere és technológiai folyamatai

**15. Egy grafikai alkotótáborban a műhelyvezető asszisztenseként az Ön feladata az elkészült litográfiák nyomtatása, illetve a nyomtatás felügyelete, az anyagbeszerzés és az eszközök kezelése, karbantartása. Foglalja össze az érdeklődőknek a nyomtatással kapcsolatos tudnivalókat!**

Információtartalom vázlata

- A festékezés módja, eszközei, alapvető felszereltségi követelmények a nyomtatáshoz
- A festék keménységének beállítása a nyomtatandó rajz jellegének függvényében
- A festékezés során előjött hibák kijavításának lehetőségei
- A nyomtatás folyamata, a prés előkészítése, a nyomtatás egyéb kellékei, hibalehetőségek
- A technikához alkalmas papírok, a nyomatok szárítása

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**15. Egy grafikai alkotótáborban a műhelyvezető asszisztenseként az Ön feladata az elkészült litográfiák nyomtatása, illetve a nyomtatás felügyelete, az anyagbeszerzés és az eszközök kezelése, karbantartása. Foglalja össze az érdeklődőknek a nyomtatással kapcsolatos tudnivalókat!**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A festékezés módja, eszközei, alapvető felszereltségi követelmények a nyomtatáshoz	15	
B	A nyomtatók kellékanyagai, technológiai folyamatok	A festék keménységének beállítása a nyomtatandó rajz jellegének függvényében	10	
B	Festékfajták, segédanyagok, savak, oldószerek ismerete, alkalmazása			
B	Minőségi követelmények, minőségbiztosítás	A festékezés során előjött hibák kijavításának lehetőségei	10	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	A nyomtatás folyamata, a prés előkészítése, a nyomtatás egyéb kellékei, hibalehetőségek	20	
A	A művészi technikáknak megfelelő papírfajták	A technikához alkalmas papírok, a nyomatok szárítása	15	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
<b>Szint</b>	<b>Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		8	
<b>Összesen</b>			<b>13</b>	
	<b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b>		<b>Max.</b>	<b>Elért</b>
Személyes	Önállóság		3	
	Terhelhetőség		3	
Társas	Konfliktusmegoldó készség		1	
	Hatékony kérdéses készsége		1	
Módszer	Kontroll (ellenőrző képesség)		3	
	Áttekintő képesség		3	
	Figyelem, összpontosítás		3	
<b>Összesen</b>			<b>17</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C



**16. Egy építészeti kivitelező cég képzőművészeti pályázatán az Ön színes egyedi munkája is a díjazottak között szerepel. A cég, irodáiban a mű alapján készült nemes grafikával sokszorosított lapokat kíván kihelyezni. Képesítése alapján a sokszorosítás feladatával is Önt bízzák meg. A díjazott mű karakterének megfelelően Ön a színes litográfia mellett dönt. Ismertesse megrendelőjével a munka folyamatát!**

Információtartalom vázlata

- A színes vázlat színre-, köre-bontása, a rajz kikezelésének módja
- a színek nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színkeverés szintani és technikai szabályai
- A festékezés és a nyomtatás menete, az illesztési módok,
- Hibalehetőségek a nyomtatáskor, papírok, a nyomatok szárítása, eszközök tisztítása

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**16. Egy építészeti kivitelező cég képzőművészeti pályázatán az Ön színes egyedi munkája is a díjazottak között szerepel. A cég, irodáiban a mű alapján készült nemes grafikával sokszorosított lapokat kíván kihelyezni. Képesítése alapján a sokszorosítás feladatával is Önt bízzák meg. A díjazott mű karakterének megfelelően Ön a színes litográfia mellett dönt. Ismertesse megrendelőjével a munka folyamatát!**

Típus	Szakmai ismeretek/feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlata alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
-	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	A színes vázlat színre-, köre-bontása, a rajz kikezelésének módja	20	
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	a színek nyomtatásának ajánlott sorrendje, a színkeverés szintani és technikai szabályai	15	
B	A nyomtatók kellékanyagai, technológiai folyamatok	A festékezés és a nyomtatás menete, az illesztési módok,	20	
B	Gépek, berendezések működése, nyomtatás előkészítése, nyomtatás, próbanyomtatás	Hibalehetőségek a nyomtatáskor, papírok, a nyomatok szárítása, eszközök tisztítása	15	
A	A művészi technikáknak megfelelő papírfajták			
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint		Max.	Elért
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata		5	
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata		5	
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint			Max.	Elért
Személyes	Terhelhetőség		1	
	Precizitás		2	
	Fejlődőképesség, önfejlesztés		2	
Módszer	Információgyűjtés		7	
	Kontroll (ellenőrző képesség)		4	
	Áttekintő képesség		4	
<b>Összesen</b>			<b>20</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

**17. Ön egy szitanyomtató műhelybe jelentkezik felvételre. Az állás alapkövetelménye a megfelelő szakismeret. Beszéljen a műhely vezetőjének a szita előkészítéséről és a sablon kialakításának különböző módjairól!**

Információtartalom vázlata

- A szitaszövet fajtái, a szövet felfeszítése, előkészítése
- A sablon (rajz) kialakításának módjai közvetlenül a szitán, pozitív és negatív eljárások, eszközök, anyagok
- A rajz kialakítása kivágósablonok alkalmazásával
- A sablon kialakításának lehetőségei fotómechanikus eljárással, eszközök, anyagok
- A levilágítás lehetséges módjai, eszközei

A vizgázó neve: .....

### Értékelő lap

**17. Ön egy szitanyomtató műhelybe jelentkezik felvételre. Az állás alapkövetelménye a megfelelő szakismeret. Beszéljen a műhely vezetőjének a szita előkészítéséről és a sablon kialakításának különböző módjairól!**

Típus	Szakmai ismeretek és feladatprofil alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Az információtartalom vázlatára alapján	Pontszámok	
			Max.	Elért
B	Általános nyomdaipari alapismeretek	A szitaszövet fajtái, a szövet felfeszítése, előkészítése	10	
–	Előkészíti, összeállítja a nyomóformákat			
–	Elkészíti a sokszorosító sablonokat, formákat	A sablon (rajz) kialakításának módjai közvetlenül a szitán, pozitív és negatív eljárások, eszközök, anyagok	20	
		A rajz kialakítása kivágósablonok alkalmazásával	10	
		A sablon kialakításának lehetőségei fotómechanikus eljárással, eszközök, anyagok	15	
		A levilágítás lehetséges módjai, eszközei	15	
<b>Összesen</b>			<b>70</b>	
Szint	Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
5	Rajzeszközök, kéziszerszámok használata	5		
4	Nyomtató és nyomógépek, berendezések használata	5		
<b>Összesen</b>			<b>10</b>	
	Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint	Max.	Elért	
	Személyes	Kézügyesség	2	
		Önállóság	5	
	Módszer	Információgyűjtés	8	
		Figyelem, összpontosítás	2	
		Áttekintő képesség	3	
<b>Összesen</b>			<b>20</b>	
<b>Mindösszesen</b>			<b>100</b>	

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C