

A 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet (12/2013. (III. 28.) NGM rendelet által módosított szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

32 853 03	Tisztítás-technológiai szakmunkás
-----------	-----------------------------------

### Tájékoztató

**A vizsgázó az els lapra írja fel a nevét!**

**Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.**

**A feladatok megoldásához használható számológép és a „MATISZ” normák munkaanyag anyag- és id normák táblázata.**

<http://www.matisz.org/?wpfb>

### Értékelési skála:

<b>81 – 100 pont</b>	<b>5 (jeles)</b>
<b>71 – 80 pont</b>	<b>4 (jó)</b>
<b>61 – 70 pont</b>	<b>3 (közepes)</b>
<b>51 – 60 pont</b>	<b>2 (elégéséges)</b>
<b>0 – 50 pont</b>	<b>1 (elégtelen)</b>

**A javítási-értékelési útmutatótól eltér helyes megoldásokat is el kell fogadni.**

**A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%.**

1. Ismerje fel az alábbi 3 burkolattípus piktogramját! Írja a piktogram melletti vonalra a burkolat megnevezését! A jobb oldalon található leírásokat párosítsa össze a megfelelő burkolattal! A leírás eltti számot írja a burkolat melletti vonalra! **Összesen: 12 pont**



\_\_\_\_\_

1. Erős lúgokra és szerves oldószerekre  
érzékeny 4 pont



\_\_\_\_\_

2. Sav- és lúgálló 4 pont



\_\_\_\_\_

3. Kezelt felület 4 pont

(Helyes megnevezés 2 pont, helyes párosítás 2 pont, feladatonként összesen 4 pont.)

2. Az alábbi 10 piktogramot felismerve párosítsa össze a mellette lévő oszlopban szereplő megfelelő meghatározásokkal! A megfelelő meghatározás előtt szereplő számot írja a piktogram mellé!

Összesen: 20 pont



\_\_\_\_\_

1. Textilburkolat alaptisztításának III. eljárása

2 pont



\_\_\_\_\_

2. Aljzatburkolat alaptisztítása

2 pont



\_\_\_\_\_

3. Kék színű törlőkendővel tisztítandó felület

2 pont



\_\_\_\_\_

4. Sárga színű törlőkendővel tisztítandó felület

2 pont



\_\_\_\_\_

5. Irritációt okozó vegyi anyag

2 pont



\_\_\_\_\_

6. Különleges szerű porszívó alkalmazása

2 pont



\_\_\_\_\_

7. Súroló automatával történő tisztítás

2 pont



\_\_\_\_\_

8. Nyirkos feltörles

2 pont



\_\_\_\_\_

9. Velúrszövet alaptisztításának I. eljárása

2 pont



\_\_\_\_\_

10. Piros színű törlőkendővel tisztítandó felület

2 pont

**3. Írjon a felsorolt feltételeknek megfelel , 3-3-3 konkrét szennyez dést! A választ írja a meghatározás melletti vonalra!**

**Összesen: 9 pont**

**a. „C” típusú területen baleseti kockázatot jelent szennyez dés:**

---



---

3 pont

**b. Közös használatú vizesblokkban található, jellemz szennyez dések:**

---



---

3 pont

**c. „B” típusú területen közérzeti kockázatot jelent szennyez dés:**

---



---

3 pont

(Helyes példánként 1 pont, összesen max. 3 pont.)

**4. Ismerje fel az alábbi 3 piktogramot! Írja a piktogram melletti vonalra a megnevezését! A jobb oldalon található leírásokat párosítsa össze a megfelel piktogrammal! A leírás el tti számot írja a piktogram melletti vonalra!**

**Összesen: 12 pont**




---

1. Samponos sz nyegtisztítás

4 pont




---

2. Bonett korongos sz nyegtisztítás

4 pont




---

3. Közleked súroló automatával történ tisztítása

4 pont

(Helyes megnevezés 2 pont, helyes párosítás 2 pont, összesen 4 pont.)

**5. Sorolja fel a mechanikus hatás kategóriáit!**

**Összesen: 5 pont**

---

(Helyes válaszonként 1 pont, összesen 5 pont.)

6. A normatáblázat segítségével számolja ki és a vonalra írja le a következő feladatok ellátásához szükséges munkaid (munkaóra), munkaoldat, koncentrátum, víz mennyiségét (használja a normatáblázatot), illetve a megadott helyiség alapterületét!

Összesen: 18 pont

a. Adott 840 m<sup>2</sup> textil aljzatburkolat. Feladat: száradó habos sz nyegtisztítás. Hány liter munkaoldatra van szükség a technológia végrehajtásához? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

b. Adott 645 m<sup>2</sup> mázas kerámia aljzatburkolat. Feladat: nedves felmosás. Hány liter koncentrátumra van szükség a feladat végrehajtásához, ha a munkaoldat 1 tf%-os? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

c. Adott 120 m<sup>2</sup> PVC aljzatburkolat. Feladat: alaptisztítás után véd réteg felvitele 3 rétegben. Hány liter véd rétegre van szükség a feladat végrehajtásához? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

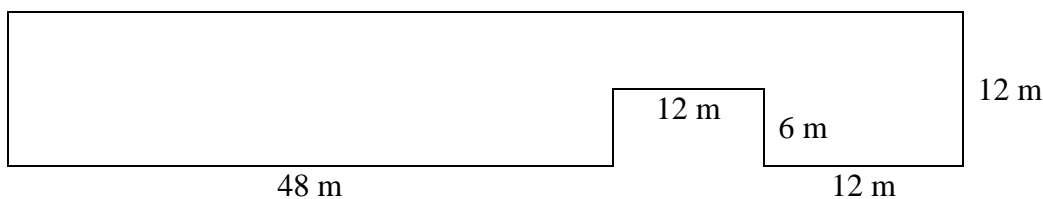
d. Adott 5250 m<sup>2</sup> m k aljzatburkolat. Feladat: a felület 1 darab 50 cm munkaszélesség súroló automatával történ napi tisztítása. Hány munkaórára van szükség a feladat végrehajtásához? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

e. Adott 750 m<sup>2</sup> laminált parketta. Feladat: nyirkos feltörlés. Hány liter munkaoldat szükséges a feladat végrehajtásához? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

f. Adott az ábrán látható helyiség. Számítsa ki a helyiség alapterületét!











3 pont

7. A táblázatban aranylépésenként „X”-szel jelölje be a szükséges, „?”-lel a lehetséges hatásmechanizmusokat! A táblázat melletti megfelelő helyre pedig írja be aranylépésenként (eljárásonként) a szükséges gépeket, eszközöket, tisztítószereket, egyéb fogyóanyag típusokat!

Összesen: 24 pont

a. technológia: textilsz nyeg száradó habos tisztítása

12 pont

1-es aranylépés: \_\_\_\_\_

2-es aranylépés: \_\_\_\_\_

3-as aranylépés: \_\_\_\_\_









4-es aranylépés: \_\_\_\_\_

Aranylépésenként (eljárásonként) 2 pont,  
összesen 6 pont.

Aranylépésenként (eljárásonként) 2 pont,  
összesen 6 pont.

b. technológia: aljzaton található szennyvíz eltávolítása, majd fert tlenít felmosás

8 pont

1-es aranylépés: \_\_\_\_\_

2-es aranylépés: \_\_\_\_\_









3-as aranylépés: \_\_\_\_\_

4-es aranylépés: \_\_\_\_\_

Aranylépésenként (eljárásonként) 2 pont,  
összesen 4 pont.

Aranylépésenként (eljárásonként) 2 pont,  
összesen 4 pont.

c. technológia: flotex sz anyag porszívózása

1-es aranylépés: \_\_\_\_\_

2-es aranylépés: \_\_\_\_\_

3-as aranylépés: \_\_\_\_\_

4-es aranylépés: \_\_\_\_\_

Aranylépésenként (eljárásonként) 2 pont,  
összesen 2 pont.

Aranylépésenként (eljárásonként) 2 pont,  
összesen 2 pont.