

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:

81 – 100 pont	5 (jeles)
71 – 80 pont	4 (jó)
61 – 70 pont	3 (közepes)
51 – 60 pont	2 (elégéses)
0 – 50 pont	1 (elégtelen)

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

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%.

1. a) Írja az alábbi burkolattípusok mellé a jobb oldalon levő, a burkolattípusnak megfelelő állítás sorszámát! (Minden burkolattípushoz egy állítás tartozik.) **Összesen: 20 pont**

Mész tartalmú természetes kő _____	1. Professzionális takarításban használatos savak (vízkőoldók, savas alaptisztítók) maradandóan roncsolják	2 pont
Gyapjú _____	2. Oldószer maradandóan roncsolja a felületet	2 pont
Linóleum _____	3. Sav- és lúgálló (kivétel a fluorsav)	2 pont
Síküveg _____	4. Lúgos kémhatásra érzékeny (felületről/felületéről leoldja a lanolint)	2 pont
Plexi, polikarbonát _____	5. Lúgos kémhatásra mérsékelten érzékeny (kb. 10,5-es pH-nál magasabb érték munkaadat a felületet megsárgítja, majd morzsalékosná teszi)	2 pont

1. b) Írjon minden burkolattípushoz legalább egy, a meghatározásnak megfelelő szennyezést!

Mész tartalmú természetes kőön állagi kockázatot jelent vegyi szennyezés: _____

2 pont

Gyapjúszőnyegen közérzeti kockázatot jelent szennyezés: _____

2 pont

Linóleum (bevonatolt) aljzatburkolaton egészségügyi kockázatot rejt szennyezés: _____

2 pont

Síküvegen tapadó mechanikus szennyezés: _____

2 pont

Plexi, polikarbonát felületen közérzeti kockázatot rejt szennyezés: _____

2 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. Graffiti-eltávolítás III. aranylépése/eljárása

2 pont



2. Laminált parketta tisztítására alkalmas

eszköz/technológia

2 pont



3. Zsír-, olaj- és koromoldók elhelyezkedése a pH-

skálán

2 pont



4. Nyirkos szőnyegtisztító por bedolgozására

használatos gép

2 pont



5. Száradóhabos szőnyegtisztítás

2 pont



6. PVC alaptisztításánál a II.

aranylépésben/eljárásban használatos eszköz

2 pont



7. Savas alaptisztítók elhelyezkedése a pH-skálán

2 pont



8. Ablaktisztítás

2 pont



9. Átmeneti/időszakos szőnyegtisztítás III.

aranylépésében alkalmazott munkaeszköz

2 pont



10. Száraz moppolás

2 pont

3. A normatáblázat segítségével számolja ki és a vonalra írja le a következő feladatok ellátásához szükséges munkaid (munkaóra), munkaoldat, koncentrátum mennyiségét (használja a normatáblázatot), illetve a megadott helyiség alapterületét! **Összesen: 18 pont**

a. Adott egy 19.800 m^2 térburkolat. Feladat: 1 db 80 cm-es munkaszélesség sepr géppel a felület gépi seprése. Hány óra alatt lehet elvégezni a feladatot? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

b. Adott 2.800 m^2 PVC aljzatburkolat. Feladat: felület nedves felmosása. Hány liter munkaoldat szükséges a feladat elvégzéséhez? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

c. Adott egy 1.700 m^2 sz nyegfelület. Feladat: a felület sz nyegtisztító automatával történ tisztítása 2 tf%-os munkaoldattal. Mennyi tisztítószer szükséges a feladat elvégzéséhez? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

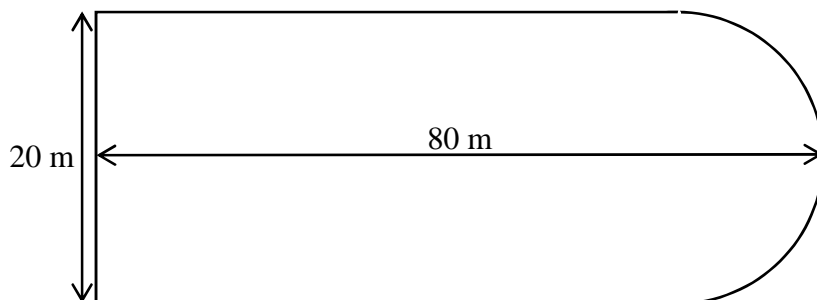
d. Adott 450 m^2 sz nyeg aljzatburkolat. Feladat: felület alaptisztítása. Hány liter munkaoldatra van szükség a feladat végrehajtásához? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont

e. Adott egy 340 m^2 linóleum aljzatburkolat. Feladat: egy réteg alapozó felvitele. Hány liter alapozóra van szükség a feladat elvégzéséhez? (Használja a normatáblázatot!)

3 pont









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



3 pont

4. A táblázatokba aranylépésenként (eljárásonként) „X”-szel jelölje be a szükséges, „?”-lel a lehetséges hatásmechanizmusokat! A táblázat melletti megfelelő helyre pedig írja be aranylépésenként (eljárásonként) a szükséges gépeket, eszközöket, tisztítószeret, egyéb fogyóanyagokat, és adja meg a feladat végrehajtásához szükséges véd eszköztípusokat! **Összesen: 42 pont**

a. technológia: porózus felület kültéri homlokzatról graffiti eltávolítása, majd a felület impregnálása

1-es aranylépés: _____

2-es aranylépés: _____

3-as aranylépés: _____









Kitöltendő soronként 2-2 pont, összesen 8 pont.

4-es aranylépés: _____

Véd eszközök: _____

Kitöltendő kérdésenként 2-2 pont, összesen 10 pont.

b. technológia: közlekedő greslap (kőporcelán) aljzatburkolatának napi szintű nedves felmosása „B” típusú területen

Kitöltendő soronként 2-2 pont, összesen 6 pont.

1-es aranylépés: _____

2-es aranylépés: _____









3-as aranylépés: _____

4-es aranylépés: _____

Védőeszközök: _____

Kitöltendő kérdésenként 2-2 pont, összesen 8 pont.

c. technológia: mosdókagyló felületér l karbonátos szennyez és (vízk) eltávolítása

Kitöltend soronként 2-2 pont, összesen 4 pont.

1-es aranylépés: _____

2-es aranylépés: _____

3-as aranylépés: _____

4-es aranylépés: _____

Véd eszközök: _____

Kitöltend kérdésenkén 2-2 pont, összesen 6 pont.