

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

Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése

52 815 01	Gyakorló fodrász
-----------	------------------

### Tájékoztató

**A vizgázó 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.**

#### Értékelési skála:

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

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

**A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%.**

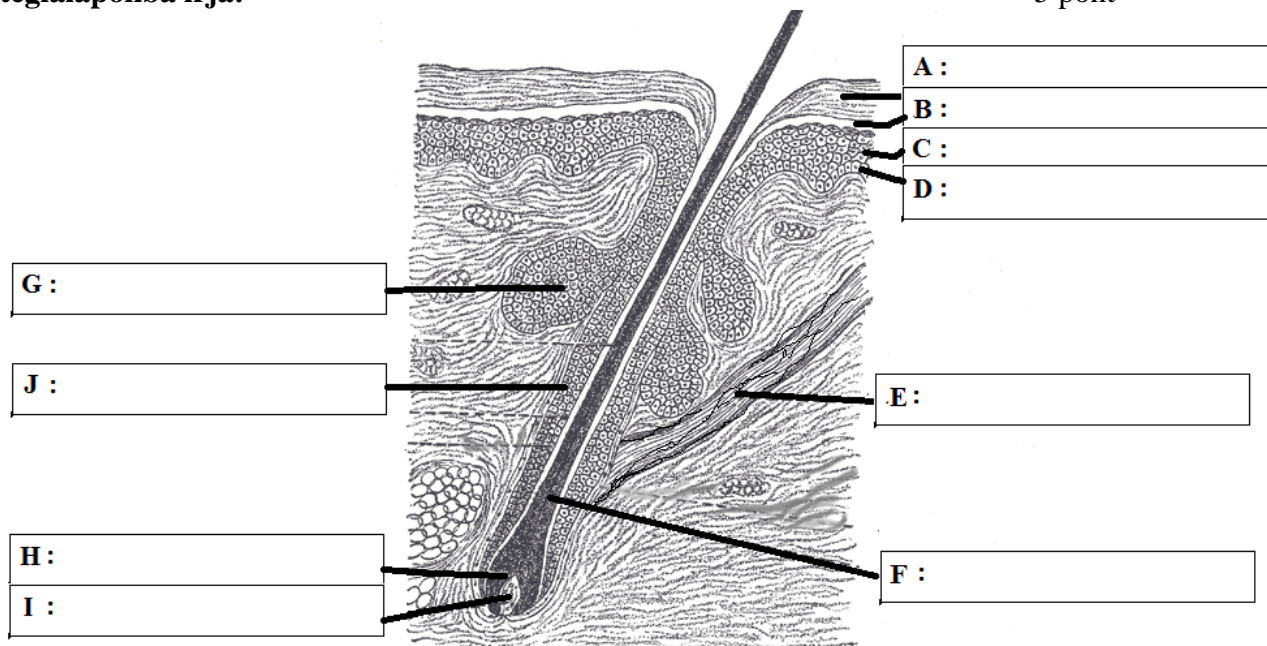
## Szakmai ismeretek

## 1. feladat

Összesen: 10 pont

A b r és sz rtüsz felépítésnek ismerete nélkülözhetetlen a gyakorló fodrászok számára, ezért oldja meg az alábbi feladatot!

- a) Nevezze meg magyarul vagy latinul az ábra bet vel jelölt részeit! Válaszát a téglalapokba írja! 5 pont



Forrás: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gray944.png> (2014. 10. 28.)

- b) Írja annak a b ralkotónak a bet jelét az állítás el tti vonalra, amelyre leginkább igaz! (Az el z ábrán szerepl bet jeleket használja!) 5 pont

- \_\_\_ Sima izomszövet építi fel.
- \_\_\_ Osztódó sejtjei okozzák a haj növekedését.
- \_\_\_ Dezmoszómái miatt tüskeszer képletek láthatók benne, erre I kapta ez a réteg a nevét.
- \_\_\_ Holokrin mirigy, váladéka csökkenti a vízleadást is.
- \_\_\_ Erei a mátrix táplálását is biztosítják.
- \_\_\_ Eleidin tartalmú réteg, mely nem minden b rterületen különíthet el.
- \_\_\_ Folyamatos osztódása révén alakul ki a felhám.
- \_\_\_ F tömegét szákeratin adja. (Kemény -keratin.)
- \_\_\_ Jellegzetes alkotói a szarusejtek és a ceramidok.
- \_\_\_ A sz rtüsz küls rétege, mely a hám alsó sejtsoraiból képződött.

**2. feladat****Összesen: 5 pont****Fontos, hogy a diagnosztizálás során felismerje a különböző elváltozásokat.****Írja a megfelelő betűjelet a számok mellé! Vigyázat, egy betűhöz nem tartozik szám, ez a kakukktojás!**

- |     |                                  |              |
|-----|----------------------------------|--------------|
| ___ | 1. szaruképzési rendellenesség   | A. herpesz   |
| ___ | 2. anyajegy                      | B. favus     |
| ___ | 3. vírus okozta megbetegedés     | C. t zfolt   |
| ___ | 4. baktérium okozta megbetegedés | D. halbr ség |
| ___ | 5. gomba okozta megbetegedés     | E. tetvesség |
|     |                                  | F. orbánc    |

**3. feladat****Összesen: 3 pont****A következő feladatok a borotválással kapcsolatosak.****Sorolja fel a borotválás anyagait!**


---



---



---

Soronként maximum 1 pont adható.

**4. feladat****Összesen: 10 pont****Írjon A, B, C vagy D betűt az alábbi állítások mellé!**

- A) Hajfestés
  - B) Hajszínezés (fizikai hajszínezéssel)
  - C) Mindkettő
  - D) Egyik sem
- \_\_\_ sző haj teljes fedésére alkalmazott technika.
- \_\_\_ Csak direkt pigmenteket tartalmaz, kutikulán kötődik.
- \_\_\_ Oxidáció segítségével jön létre a szín.
- \_\_\_ A használt készítmény a kutikulára és a cortex külső részére tapad.
- \_\_\_ Teljes színskálát elérhetővé teszi a mellel.
- \_\_\_ Ecsettel felvihető a készítmény a mellel során.
- \_\_\_ Tartós színváltozás történik.
- \_\_\_ Savas öblítés a szín tartósságát fokozza.
- \_\_\_ Csak sző kített, alapozott hajon érjük el a kívánt színhatást.
- \_\_\_ Hidrogén-peroxid hozzáadására nincs szükség.

**5. feladat****Összesen: 8 pont**

A fodrász feladatai közé tartozik a vizes, a száraz és a haj tartós formaváltoztatása. A következő feladat ezzel kapcsolatos.

Írjon az állítások elé „V” betűt, ha az állítás a vizes haj formázására, „Sz” betűt, ha a száraz haj formázásra és „H” betűt, ha a haj tartós formaváltoztatására igaz! Vigyázzon, egy állításhoz több betű is tartozhat, ilyen esetben ezek mindegyikét le kell írni!

- \_\_\_\_\_ A csavaró átmérője is függ a hullám lazasága vagy erőssége.
- \_\_\_\_\_ Csak a hidrogén-hidakat bontjuk és zárjuk.
- \_\_\_\_\_ A munkafolyamat során tartós formaváltoztatás történik.
- \_\_\_\_\_ F-hatóanyagai a tioglikolátok.
- \_\_\_\_\_ A hajsütővas hőfokának kiválasztását befolyásolja a haj minősége.
- \_\_\_\_\_ A munkafolyamat során orsókat és csipeszeket használunk a haj formázásához.

**6. feladat****Összesen: 4 pont**

Sorolja fel, milyen csavarási technikákat alkalmazhat a haj tartós formaváltoztatásánál!

---



---



---



---

**Anyagismeret****7. feladat****Összesen: 10 pont**

A kozmetikai termékek összetétele meghatározza felhasználásuk lehetőségét is. Olvassa el az alábbi recepteket, majd röviden – maximum egy mondattal – válaszoljon a kérdésekre!

**„A” recept:****5 pont**

- 7,6 g tioglikolsav (80%-os)
- 7,6 g NH<sub>4</sub>OH (25%-os)
- 1,0 g tenzid
- 83,8 g desztillált víz + illat

Milyen vegyszeres szolgáltatáshoz alkalmazná a készítményt?

---

Milyen hatással rendelkezik az NH<sub>4</sub>OH ebben a készítményben? Írjon egy jellegzetes hatást!

---

Milyen hatással rendelkezik a tioglikolsav ebben a készítményben? Írjon egy jellegzetes hatást!

---

**Miért tartalmaz ez a készítmény tenzidet? Írjon egy jellegzetes tenzid hatást!**

**Melyik anyagi rendszerbe sorolja a készítményt? Húzza alá a helyes megnevezést!**

Emulzió      Szuszpenzió      Oldat      Aeroszol      Gél

**„B” recept:**

5 pont

45 g etanol 96%  
 10 g bojtorjángyökér-kivonat  
 5 g Biosulphur fluid  
 0,2 g benzalkónium-klorid  
 0,5 g Ca-pantotenát  
 0,2 g inozit  
 0,4 g illat  
 38,7 g víz

**Milyen kozmetikai probléma kezelésére használhatná ezt a készítményt?**

**Milyen hatása miatt tartalmaz a készítmény bojtorjángyökér-kivonatot? Egy jellemző hatást írjon!**

**Milyen hatása miatt tartalmaz ez a készítmény Biosulphur fluidot? Egy jellemző hatást írjon!**

**Melyik összetevő rendelkezik a B<sub>5</sub>-vitamin hatásával? Nevezze meg ezt a vegyületet!**

**Melyik kozmetikai készítményé lehet a „B” recept? Húzza alá a helyes megnevezést!**

Arcvíz      Hajrögzít      Hajzselé      Hajpakolás      Hajszesz

**8. feladat**

**Összesen: 10 pont**

**Csoportosítsa a felsorolt anyagokat a táblázat segítségével! Írja az anyagok nevét vagy rövidítését a megfelelő oszlopba! Vigyázat, van két olyan anyag, amelyik egyik csoportba sem tartozik, így ezeket nem kell beírnia!**

hidrogén-peroxid, szappan, PTD, PVP, PVC, PVA, PPD, cetil-trimetil-ammonium-bromid, szódabikarbóna, ammónia, nátrium-klorid, trietanolamin

Bázis	Lúgosan hidrolizáló só	Fertőtlenítőszer	Hajfesték hatóanyag	Hajrögzítő hatású

**9. feladat****Összesen: 2 pont**

Hajfestéke használati utasítása szerint egy rész festékhez két rész hidrogén-peroxid oldatot kell kevernie. Számítsa ki, hogy 30 g festékhez hány gramm hidrogén-peroxid oldat szükséges! Mekkora a kikevert hajfesték tömege?

A hidrogén-peroxid oldat tömege: \_\_\_\_\_ g

A kikevert festék tömege: \_\_\_\_\_ g

**10. feladat****Összesen: 5 pont**

Írja annak az anyagnak a betűjelét az állítás elé, amelyre igaz!

- A) Ammónium-perszulfát
- B) Hidrogén-peroxid
- C) Magnézium-oxid
- D) Mindhárom
- E) Egyik sem

\_\_\_\_ Sz kít szer összetevője lehet.

\_\_\_\_ Savak közömbösítésre is alkalmazható.

\_\_\_\_ Vízzel elegyed folyadék.

\_\_\_\_ Fehér kristályos anyag, és vizes oldata savas kémhatású.

\_\_\_\_ Erős redukáló szer.

**11. feladat****Összesen: 3 pont**

A gyakorló fodrász munkája során számos szakkifejezést használ. Töltse ki a táblázat üres celláit a megfelelő szavak (szinonimák) beírásával!

Tudományos szakkifejezés	Magyar szakkifejezés
Dezinficiálás	
	Kever szín
Detergens	
	Összehúzó
Dezodoráns	
	Színtelenítés, színelvonás

**M vészettörténet****12. feladat****Összesen: 4 pont**

Melyik a kakukktojás? Húzza alá azt a kifejezést, amelyik nem tartozik a többi közé! Egy-egy mondattal indokolja is a választását!

Kheopsz-piramis, Dzsószer-piramis, teotihuakáni Hold-piramis, Kefrén-piramis  
Indoklás: \_\_\_\_\_

rokokó, román stílus, gótika, reneszánsz  
Indoklás: \_\_\_\_\_

**13. feladat****Összesen: 6 pont**

**Párosítsa az összetartozó elemeket! Írja a festmények száma mellé a hozzájuk tartozó híres művész betűjelét! Vigyázzon, nem minden betűnek van párja!**

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1) Önarckép, Éjjeli rajzat              | A) Szinyei Merse Pál         |
| 2) Krisztus-trilógia, Honfoglalás       | B) Pablo Picasso             |
| 3) Magányos cédrus, Római híd Mostarban | C) Munkácsy Mihály           |
| 4) Majális, Lilaruhás nő                | D) Leonardo da Vinci         |
| 5) Guernica, Avignoni kisasszonyok      | E) Van Gogh                  |
| 6) Utolsó vacsora, Mona Lisa            | F) Rembrandt                 |
|   | G) Csontváry Kosztka Tivadar |

1 – \_\_\_\_, 2 – \_\_\_\_, 3 – \_\_\_\_, 4 – \_\_\_\_, 5 – \_\_\_\_, 6 – \_\_\_\_

**Hajviselettörténet****14. feladat****Összesen: 10 pont**

**Egészítse ki a mondatokat a különböző korokra jellemző hajviseletekkel!**

Az ókori Görögországban a férfiak \_\_\_\_\_ hajat és \_\_\_\_\_ szakállt, míg a nők hajukban \_\_\_\_\_ viseltek.

A gótika korában a nők a hajukat \_\_\_\_\_ összefogták és \_\_\_\_\_ takarták el. A férfiak \_\_\_\_\_ viseltek.

A burgundi hajviselet során kezdetben a nők \_\_\_\_\_, míg a férfiak hosszú hajat hordtak \_\_\_\_\_ később a nők \_\_\_\_\_ főkötőt, a férfiak pedig \_\_\_\_\_ kalapot viseltek.

**Fodrász szabadkézi rajz**

**15. feladat**

**Összesen: 6 pont**

**Rajzolja le a következő szakállformákat elől- és oldalnézetben!**

Császárszakáll

Koszorúszakáll

Körszakáll

Minden helyes rajz 1-1 pont.



**16. feladat**

**Összesen: 4 pont**

**Rajzolja le a következ bajuszformákat elölnézetben!**

Chaplin-bajusz

Francia bajusz

Légybajusz

Magyar bajusz

Minden helyes rajz 1 pont.