

**29/2016 (VIII.26) NGM rendelet által módosított szakmai és vizsgakövetelménye alapján.**

**Szakképesítés, azonosító száma és megnevezése**

<b>52 815 03</b>	<b>Férfi fodrász-borbély</b>
------------------	------------------------------

### **Tájékoztató**

**A vizsgázó az első 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:**

<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 eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.**

**A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 15%**

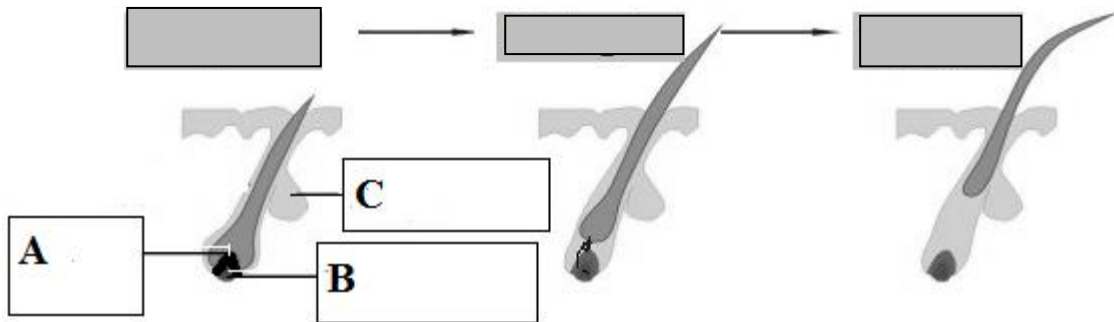
## Szakmai ismeretek

### 1. feladat

Összesen: 16 pont

A következő feladat a hajszál/ szőrszál felépítésével, élettanával kapcsolatos.

a) Írja azoknak a szőrnövekedési fázisoknak a nevét a szürke téglalapokba, amelyeknek a jellemző képét az ábrán felismerte!



Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 3 pont

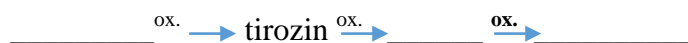
b) Az ábrán látható A, B és C jelű részekre vonatkoznak az alábbi állítások. Írja az állítás előtti vonalra annak a résznek a betűjelét, amelyre igaz!

- \_\_\_ A hajszál / szőrszál táplálásában, anyagcseréjében fontos szerepet játszik, ereket, idegeket tartalmaz.
- \_\_\_ A hajszál / szőrszál növekedése innen indul ki, osztódó sejteket tartalmaz, melyek osztódnak.
- \_\_\_ Összetett bogyós mirigy, aminek a váladéka részt vesz a bőrfelszíni emulzióban.

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 3 pont

c) Egészítse ki a következő folyamatábra hiányzó elemeit! Írja a megfelelő vegyületek nevét/rövidítését a vonalakra!



Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 3 pont

d) Nevezzen meg a festékképzés biokémiai folyamatához szükséges feltételek közül négy konkrét anyagot, vagy tényezőt!

---



---



---



---

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 4 pont

e) Nevezzen meg kétféle természetes pigmentet, mely a hajban található!

---



---

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 2 pont

**f) Írja le, hogy milyen sejtekben termelődnek a hajban található pigmentek?**

\_\_\_\_\_

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 1 pont

**2. feladat**

**Összesen: 8 pont**

**A diagnosztizálás során fontos, hogy a szakember felismerje a hajhullás különböző formáit.**

**Ebben a feladatban két esetleírást talál, amely egy-egy konkrét hajhullásra/hajvesztésre illik. Válaszoljon az ezekkel kapcsolatos kérdésekre!**

**a) Férfi vendége arról panaszodik, hogy a homlokánál kétoldalt egyre feljebb csúszik a hajnövés széle, és a fejtetőn a forgónál is egyre ritkább a haja.**

Hajhullás megnevezése: \_\_\_\_\_

Oka: \_\_\_\_\_

Fodrász kezelési javaslata (Írjon egy példát!): \_\_\_\_\_

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 4 pont

**b) Vendége arról panaszodik, hogy gyermekének hajszálai kerek foltokban, hajtőben letöredeztettek, púderszerűen hámló, pikkelyes foltok figyelhetőek meg fejbőrén. A hajhiányos területeken lúdbőrszerű.**

Elváltozás megnevezése: \_\_\_\_\_

Oka: \_\_\_\_\_

Okoz-e végleges hajhullást, fertőzést? \_\_\_\_\_

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 4 pont

**3. feladat**

**Összesen: 8 pont**

**A férfi fodrász-borbély szakemberek által gyakran végzett munkafolyamat a borotválás. A következő feladat ezzel kapcsolatos. Válaszoljon a következő kérdésekre!**

**a) Soroljon fel a borotválás anyagai közül hármat!**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Minden helyes válasz 1 pont. Soronként/ csoportonként maximum 1 pont adható.

Részfeladat pontszáma, maximum: 3 pont.

**b) Soroljon fel a véralvadást elősegítő anyagok közül hármat!**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 3 pont

**c) Határozza meg, mely készítmény összetevőit olvassa! Válaszát írja az üres téglalapba!**

	szterainsav, kókuszolaj, elszappanosító (pl. NaOH), habstabilizáló (pl. tragant)
	víz, izopropil-alkohol, glicerin, szalicilsav

Helyes válaszonként/itemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 2 pont

**4. feladat**

**Összesen: 4 pont**

**A következő feladat a hajvágás eszközeivel kapcsolatos. Határozza meg azokat az eszközöket, melyekre a leírás alapján ráismer! Válaszát írja a jellemzések elé!**

	Ritkításra és rövidítésre használjuk. Vágóéle zsilettpenge, fém vagy műanyag foglalatban. A vágóélt fésűszerű fogazat takarja.
	Nehezákkal ellátott műanyag, amit a beterítő kendő fölé kell helyezni. Segíti a haj pontos, precíz levágását.
	Főleg kemény műanyagból készült eszközök. Lehet bontófésű, hajvágó fésű. A haj vágásához, illetve bontásához használjuk.
	Mindkét vágóélen fogazott ritkító olló.

Minden helyes válasz 1 pont.

**5. feladat**

**Összesen: 4 pont**

**A következő feladat a vegyszeres munkákkal kapcsolatos, mely az egyik leggyakrabban végzett műveletek közé tartozik a szalonokban. Nagyon fontos, hogy szakszerűen, tudatosan végezzük ezeket a munkafolyamatokat.**

Írja annak a munkafolyamatnak a betűjelét az állítások utáni vonalra, amelyikre igazak!

- A) Hajfestés munkafolyamata
- B) Hajszínezés munkafolyamata
- C) HTH munkafolyamata
- D) Szőkítés munkafolyamata

A munkafolyamat során a kénhidakat nyitjuk és zárjuk, ez által érjük el a kívánt eredményt: \_  
Ezt a munkafolyamatot akkor alkalmazzuk, ha 4 vagy annál több színmélységet kívánunk felvilágosítani natúr hajon: \_

A munkafolyamat alkalmazása során tilos a fejbőr közelében 12%-os oxidálószerrel összeállított keveréket használni: \_

Ősz haj 100%-os fedésére is alkalmazott technológia: \_

Tartós formaváltoztatás történik ennek a munkafolyamatnak a segítségével: \_

A változás 6-8 hajmosásig tart: \_

A munkafolyamat tartós színváltoztatást eredményez, mellyel maximum 4 színmélységet tudunk felvilágosítani: \_

Ezt a munkafolyamatot akkor ajánljuk a vendégnek, ha nem szeretne tartós színváltoztatást: \_

Minden helyes válasz 0,5 pont.

## Anyagismeret

### 6. feladat

**Összesen: 4 pont**

**A hajszín tartós megváltoztatásához több lehetőség közül választhat. Írja az állítás előtti vonalakra azt a betűjelet, amelyre igazak az alábbi állítások!**

- A: Szőkítő por
- B: Tartós hajfesték
- C: Mindkettő
- D: Egyik sem

- \_\_\_ Oxidálószer hozzáadása szükséges ahhoz, hogy a kívánt hatást elérjük.
- \_\_\_ Fő hatóanyagai között szerepel a PPD és a PTD.
- \_\_\_ Bőrirritációt okozhat.
- \_\_\_ A készítmény lúgos kémhatású.
- \_\_\_ Nem okozhat bőrirritációt.
- \_\_\_ Tipikus hatóanyagai a perszulfátok.
- \_\_\_ Felületaktív anyagot tartalmaz.
- \_\_\_ Meghatározó hatóanyaga a PVP/PVA.

Minden helyes válasz 0,5 pont.

### 7. feladat

**Összesen: 4 pont**

**A haj tartós formaváltoztatása során két hatóanyagot is tartalmaz a HTH víz. Írja be a táblázatba, hogy mi a szerepe ezeknek az anyagoknak a HTH során, és nevezzen meg legalább egy-egy példavegyületet is!**

	szerepe a HTH során	példavegyület
redukálószer		
lúgosító szer		

Egy-egy szerep, ill. példa megnevezése elegendő és pontozható.  
Helyes válaszonként 1 pont.

### 8. feladat

**Összesen: 5 pont**

**Elengedhetetlen, hogy a szakember tisztában legyen a higiénia alapvető ismereteivel. Válaszoljon az ezzel kapcsolatos kérdésekre!**

- a) Milyen fertőtlenítőszert használ a padló/kövezet fertőtlenítésére?  
Írja 2 fertőtlenítőszer konkrét nevét a vonalra!**

---



---

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 2 pont

**b) Milyen készítménnyel fertőtleníti a kezét? Írja 2 fertőtlenítőszer konkrét nevét a vonalra!**

---



---

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 2 pont

**c) Milyen anyagból készült eszközet fertőtleníti alkoholalapú készítménnyel? Írjon egy példát!**

---

Helyes válaszonként/ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 1 pont

**9. feladat**

**Összesen: 5 pont**

**A férfiak gyakran panaszkodnak arra, hogy zsírosodik a hajuk. Egészítse ki a mondatokat, hogy igazak legyenek az állítások a hajszeszekre vonatkozóan!**

A hajszeszek \_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_tartalmazznak, erősen \_\_\_\_\_.

Élénkíti a \_\_\_\_\_, elősegíti a felszívódást.

A növényi kivonatok közül a leggyakoribbak:

- \_\_\_\_\_,

- \_\_\_\_\_.

Kénes hajszeszek: \_\_\_\_\_ ápolására jól használható.

Koleszterines hajszeszeket: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

A hormonos hajszeszek: \_\_\_\_\_ tartalmazznak.

Helyes válaszonként/ ítemenként 0,5-0,5 pont.

**10. feladat**

**Összesen: 6 pont**

**A hajápoló anyagok ismerete nélkülözhetetlen a szakember munkájához. Csoportosítsa a felsorolt hatóanyagokat! Írja a felsorolt hatóanyagokat a megfelelő vonalra! Egy hatóanyagot csak egy helyre írhat!**

*kén (4%-ban), mentol, ichtiol, kamilla kivonat, koffein, allantoin,*

Szeborrea-ellenes hatású: \_\_\_\_\_

Gyulladáscsökkentő hatású: \_\_\_\_\_

Vérbőségfokozó hatású: \_\_\_\_\_

Helyes válaszonként 1 pont.

**11. feladat****Összesen: 6 pont**

Az alábbi feladatban egy finish-termék INCI szerinti összetételét olvashatja. Olvassa el az összetevők listáját, majd válaszoljon a kapcsolódó kérdésekre!

*Dimethicone, Fragrance, Mica, Alcohol Denat., Butane, Propane, Acrylates, Water, Octyl PVP/ PVA Copolymer, Dimetil Para-Amino-Benzoic-Acid (OD-PABA)*

Nevezze meg annak a készítménynek a nevét, amelyikbe az említett finish-termék tartozik!

Nevezze meg annak az anyagi rendszernek a nevét, amelyikbe az említett finish-termék tartozik!

A termék szilikont tartalmaz. Írja ide a szilikon INCI szerinti nevét!

Milyen tulajdonságot adnak a szilikonok a hajnak? Írjon legalább két hatást!

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

A termék UV szűrőt is tartalmaz. Írja ide az UV szűrő INCI szerinti nevét!

Helyes válaszonként 1 pont.

## Művészettörténet

**12. feladat****Összesen: 6 pont**

Képezzen párokat a számmal és betűvel jelölt kifejezések között. Az egyik betűt nem kell beírnia, mert annak nem talál párt.

1. Geometrikus építészet jellemzi, szobrászata kifejezetten az uralkodók ábrázolására törekszik.	A, Barokk
2. Olyan stílus, amely egy festményről kapta a nevét, Claude Monet híres alkotásáról. Jelentése: benyomás.	B, Klasszicizmus
3. Építészetét vastag falak, lőrészerű ablakok jellemzik, a harcos egyház kora	C, Ókori Egyiptom
4. Hatáskeltő, teátrális korstílus, az ellenreformáció művészeti eszköze.	D, Reneszánsz
5. A XVIII század második felében, valamint a XIX század első felére jellemző stílus, amelynek egyik jelentős építészeti alkotása a debreceni Nagytemplom.	E, Impresszionizmus
6. Művészeti mozgalom, ami újjáéleszti az antik kultúrát, alkotói polihisztorokként gazdagítják a világhírű alkotások sorát.	F, Román stílus
	G, Szimbolizmus

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

Helyes válaszonként 1 pont.

**13. feladat****Összesen: 4 pont**

Húzza alá azt a kifejezést a dőlt betűs, /-jellel elválasztott kifejezések közül, amellyel igazgá tehető a mondat!

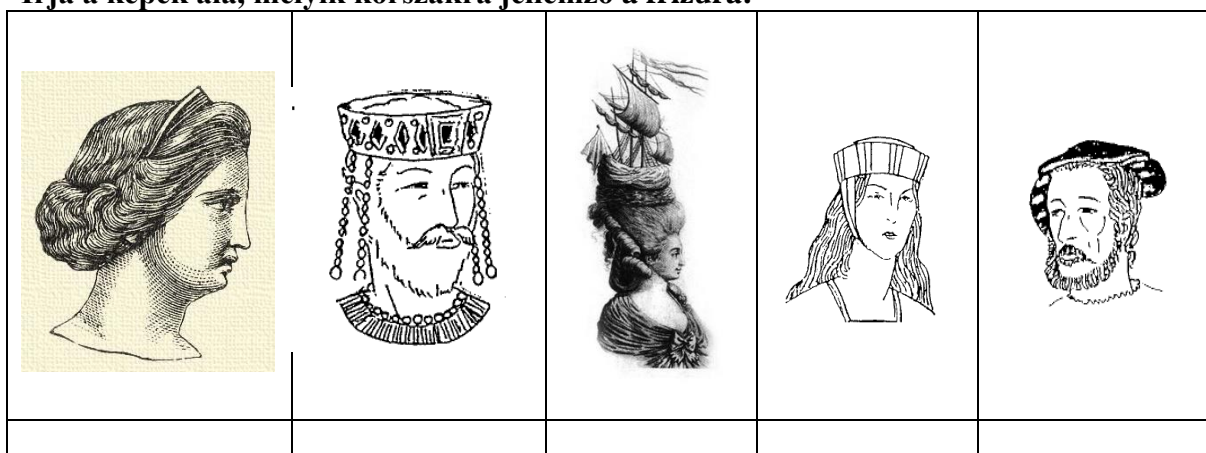
A *gótikus / rokokó* stílus eredetileg *barbárságot / újjászületést* jelentett azok számára, akik a klasszikus *görög / bizánci* művészeteket tekintették követendő példának. Építészetére a csúcsíves keresztboltozat, ablakokkal *áttört falú / tömör vastag falú*, napfényes katedrális jellemző.

Helyes válaszonként 1 pont.

## Hajviselettörténet

**14. feladat****Összesen: 5 pont**

Írja a képek alá, melyik korszakra jellemző a frizúra!



Helyes válaszonként 1 pont.

**15. feladat****Összesen: 1 pont**

Párosítsa a megfelelő korszakot a hajviselettel! Csak egy korszakot jelölhet meg!

Tutulus

Ókori Görög  
Ókori Róma  
Román  
Reneszánsz  
Rokokó

Helyes válaszonként 1 pont.

**16. feladat****Összesen: 4 pont**

Húzza alá a barokk hajviseletek nevét!

Stuart Gallér, Empire konty, A la Cadenett Titusz hajviselet, Kutya fülhaj, Garcette

Helyes válaszonként 1 pont.



## Munkavédelem és marketig

### 17. feladat

Összesen: 6 pont

A munka- és balesetvédelem ismerete elengedhetetlen a szakember számára. A következő kérdések ezzel kapcsolatosak.

a) A szabályok betartásával csökken a veszélyforrások száma. Írja le a veszélyforrás fogalmát!

---

---

---

Helyes válaszonként/ ítemenként 0,5-0,5 pont.

Részfeladat pontszáma: 2 pont

b) Nevezze meg a munkahelyi veszélyforrásokat! (4 csoport)

---

---

---

---

Helyes válaszonként/ ítemenként 1 pont.

Részfeladat pontszáma: 4 pont

### 18. feladat

Összesen: 4 pont

A marketing alapfogalmainak ismerete fontos a szakember számára.

A fogyasztókhöz kapcsolódó tényezők az iránytű-modellen feltüntetett négy irány első karakterével magyarázhatók. Nevezze meg az iránytű-modell 4 elemét!

---

---

---

---

Helyes válaszonként 1 pont.