

**FODRÁSZATI ISMERETEK  
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA  
JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ  
A MINTAFELADATOKHOZ**

---

**1. feladat****3 pont**

Mely sejtalkotóra ismer a jellemzés alapján? Rövid (egyszavas) válaszát írja a jellemzés után látható vonalra! Válaszában a sejtalkotó magyar vagy tudományos nevét is használhatja.

Ez a sejtalkotó egy viszonylag stabil szerkezettel rendelkezik, melynek köszönhetően mechanikai támasztékul szolgál a sejteknek: sejtváz/citoszkeleton/intermediér filamentumok

Ebben a sejtalkotóban tárolódik a sejtek örökítőanyaga: sejtmag/nucleus

Ez a sejtalkotó állítja elő a fehérjéket, így a keratinokat is: riboszóma

Helyes válaszonként 1 pont. Összesen 3 pont.

**2. feladat****4 pont**

Középkorú vendégén hideg tartóshullámosítást végzett, ám a technológia során sajnos több hibát is vétett. A hiba leírásának elolvasása után válassza ki az okokat! Írja a lehetséges okokat jelölő betűket a négyzetekbe! Egy négyzetbe egy betűt írhat.

A kialakítani kívánt hullámoktól apróbb hullámokat kapott.

- A: túl vastag passzét csavart egy csavaróra.
- B: túl vékony passzét csavart egy csavaróra.
- C: túl erős dauervizet választott a munkához.
- D: túl vékony csavarót alkalmazott.
- E: hosszabb hatóidővel dolgozott a szükségesnél.

A helyes válaszok betűjelei:

<b>B</b>	<b>D</b>
----------	----------

A hajszálak több foltban leszakadtak, a megmaradt hajtömeg spróddé alakult.

- A: túl erős dauervizet választott.
- B: melegítés lett volna szükséges a HTH-oldat hatóideje alatt.
- C: túl hosszú hatóidővel dolgozott a HTH-oldat alkalmazása során.
- D: kevés HTH oldatot alkalmazott.
- E: melegítés lett volna szükséges a fixáló oldat hatóideje alatt.

A helyes válaszok betűjelei:

<b>A</b>	<b>C</b>
----------	----------

Helyes válaszonként 1 pont. Összesen 4 pont.

**3. feladat**

**5 pont**

Az alábbi feladat az oldatok telítettségi viszonyaira vonatkozik. Írja annak az oldatnak a betűjelét az állítás előtti vonalra, amelyre igaz a kijelentés!

- A) Telített oldat
- B) Telítetlen oldat
- C) Túltelített oldat
- D) Mindhárom
- E) Egyik sem

- C** Ha ebbe az oldatba az oldott anyag egy apró kristályát ejtjük, akkor a kristály növekedésnek indul.
- D** Ha ehhez az oldathoz azonos hőmérsékletű oldószert adunk, homogén rendszert kapunk.
- A** Az oldat annyi oldott anyagot tartalmaz, amennyit az oldhatóság lehetővé tesz.
- B** Ha ehhez oldathoz az oldott anyag egy apró kristályát adjuk, akkor a kristály feloldódhat.
- E** Az oldott anyag szobahőmérsékleten csak szilárd halmazállapotú lehet.

Helyes válaszonként 1 pont. Összesen 5 pont.

**4. feladat**

**5 pont**

Az alábbi feladatban olyan mondatokat olvashat, amelyek különböző mennyiségekre vonatkoznak, ezeket kell összehasonlítani. Írja a >, <, vagy az = jelek közül a megfelelőt az egymás mellett olvasható mondatok közötti vonalakra!

Csapvíz pH értéke.	$\leq$	Etanolamin oldat pH értéke.
Szappanoldat pH-értéke.	$\geq$	Semleges oldat pH-értéke.
Kizárólag hennával történő színmódosítás okozta hajkárosodás mértéke.	$\leq$	Szőkítőporral végzett színmódosítás okozta hajkárosodás mértéke.
Színes hajlakk színváltoztató hatásának tartóssága.	$\leq$	Oxidációs hajszínező színváltoztató hatásának tartóssága.
Csapvíz keménysége.	$\geq$	Desztillált víz keménysége.

Helyes válaszonként 1 pont. Összesen 5 pont.

**5. feladat**

**5 pont**

A diagnosztizálás fontos feladat a szakemberek számára! Húzza alá a felsorolásból az elsődleges elemi bőrelváltozások nevét!

folt, herpes simplex, göbcse, haemangióma, csalángöb, gennyhólyag, melanóma, pókangióma, kis savós hólyag, lógó fibróma, keloid, mióma

Helyes válaszonként 1 pont. Összesen 5 pont.