Državni izpitni center

P 2 6 1 W 2 0 3 1 2

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

KOZMETIKA

NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Torek, 9. junij 2026

POKLICNA MATURA

Moderirana različica

© Državni izpitni center
Vse pravice pridržane.

1. DEL

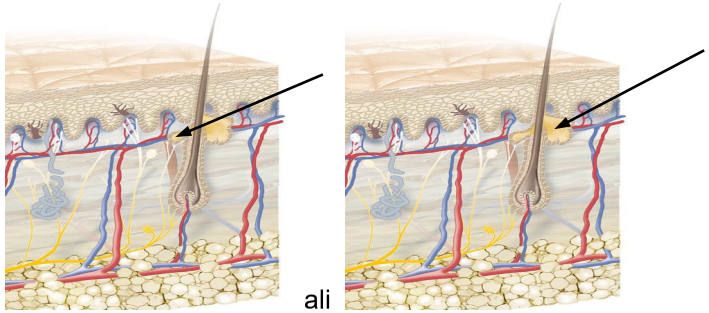
Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1	1	◆ C	
2	1	◆ D	
3	1	◆ B	
4	1	◆ D	
5	1	◆ A	
6	1	◆ C	
7	1	◆ B	
8	1	◆ A	
9	1	◆ D	
10	1	◆ C	
11	1	◆ A	
12	1	◆ C	
13	1	◆ D	
14	1	◆ A	
15	1	◆ B	

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
16	1	◆ 4, 1, 2, 3	
17	1	◆ 3, 4, 1, 2	
18	1	◆ 2, 1, 4, 3	
19	1	◆ 1, 3, 4, 2	
20	1	◆ 3, 1, 2, 4	
21	1	◆ 2, 3, 4, 1	
22	1	◆ 1, 4, 2, 3	
23	1	◆ 2, 4, 3, 1	
24	1	◆ 2, 1, 3, 4	
25	1	◆ 3, 4, 2, 1	

Skupno število točk 1. dela: 25

2. DEL

1. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1.1	2	◆ 1 – čelo ◆ 1 – *frons* ◆ 2 – nos ◆ 2 – *nasus*	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
1.2	3	◆  ali ◆ *glandula sebacea* ◆ loj/*sebum* ◆ lojevke/sebociti dve od: ◆ voski ◆ trigliceridi/maščobe ◆ skvalen ◆ holesterol ◆ holesterolni estri ◆ maščobne kisline	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
1.3	2	◆ perioralni dermatitis/*dermatitis perioralis* ena od: ◆ uporaba lokalnih kortikosteroidnih zdravil ◆ mehanični vplivi ◆ okužba z nekaterimi zajedavci in kvasovkami ◆ seboreja/*seborrhea* ◆ sebostaza/*sebostasis*	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.

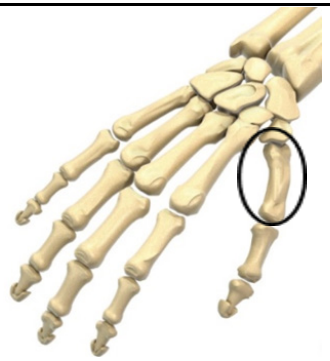
1.4	3	◆ suspenzija ◆ grobodisperzni sistem tri od: ◆ kaolin ◆ bentonit ◆ fulerjeva zemlja ◆ zeolit ◆ medicinska glina ◆ diatomejska zemlja ◆ Po nanosu začne izhlapevati voda in ob tesnem stiku s kožo pride do kapilarnih sil, ki potegnejo nečistoče v medprostore med trdnimi delci posušene maske.	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
1.5	2	◆ Koagulirajo beljakovine na površini kože in s tem ožijo pore. ◆ *Aluminium Lactat*/aluminijev laktat ◆ do 25 % ena od: ◆ Aromatična (cvetna) voda, ki jo pridobimo kot stranski proizvod pri destilaciji eteričnih olj./Stranski proizvod destilacije eteričnih olj. ◆ Vodni del destilata eteričnega olja, v katerem je raztopljeno eterično olje (topnost 1–2 %).	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	**12**		

2. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
2.1	2	◆ 1 – *musculus triceps brachii* ◆ 2 – *musculus latissimus dorsi* ena od: ◆ 3 – dviga in spušča ramo, jo vleče nazaj ◆ 3 – glavo obrača vstran in jo vleče nazaj ◆ 3 – primika lopatici ◆ 4 – odmika zgornji ud	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
2.2	1	◆ krvne kapilare/kapilare ◆ Ker imajo enoplastno/prepustno steno. / Ker je njihova stena zgrajena samo iz ene plasti/ tunica intima/endotelija/endothelium.	Za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
2.3	1	◆ melanom/maligni melanom ◆ Zaradi nevarnosti/sposobnosti zasevanja/širjenja/metastaziranja v druga tkiva. ena od: ◆ genetska nagnjenost oz. prisotnost melanoma pri enem od ožjih sorodnikov ◆ število melanocitnih nevusov (več kot 50) ◆ netipična znamenja (več kot trije atipični pigmentni nevusi) ◆ prisotnost večjih prirojenih znamenj ◆ intenzivno izpostavljanje soncu (UV-žarkom) v otroštvu in več hujših sončnih opeklin ◆ čezmerno izpostavljanje UV-žarkom ◆ pogosta uporaba solarijev v mladosti ◆ oslabljen imunski sistem ◆ starost ◆ fototip kože I ali II	Za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
2.4	3	◆ izvleček vražjega kremplja ◆ protibolečinsko delovanje/analgetično delovanje ◆ 3 ◆ transglandularna pot/prehajanje skozi izvodila malih (ekrinih) žlez znojnic dve od: ◆ prekrvljenost kože ◆ navlaženost rožene plasti/kože ◆ debelina rožene plasti/tanjša rožena plast pri dojenčkih in starejših	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.

<table>
<tr><td>2.5</td><td>1</td><td colspan="3">◆ Sestavljena je iz 2/3 osnovnega olja (olje z manjšo viskoznostjo, brez izrazitega vonja in barve, npr. sončnično olje), ki mu dodajo 1/3 specialnega olja (olje z večjo viskoznostjo, z izrazitim vonjem in barvo, npr. šipkovo olje).
◆ komedogene snovi</td><td>Za 2 pravilni rešitvi 1 točka.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">2.6</td><td rowspan="4">2</td><td>INCI ime</td><td>Slovensko ime</td><td>Tip/stanje kože</td><td rowspan="4">Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki,
za 2 pravilni rešitvi 1 točka.</td></tr>
<tr><td>Rosa rubiginosa Seed Oil</td><td>◆ šipkovo olje</td><td>ena od:
◆ starajoča se koža/zrela
◆ suha</td></tr>
<tr><td>Corylus avellana Seed Oil</td><td>◆ lešnikovo olje</td><td>ena od:
◆ mastna
◆ občutljiva</td></tr>
<tr><td>Skupaj</td><td>10</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

3. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
3.1	1	◆  ◆ podlahtnica ◆ *ulna*	Za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
3.2	2	◆ nohtna plošča ◆ nohtno ležišče/*lectulum unguis* ◆ cepljenje nohtov/prečno cepljenje/*onichoschisis* dve od: ◆ pogosto močenje rok ◆ uporaba čistil in mila pri pogostem močenju rok ◆ mehanski dejavniki (grizenje nohtov)	Za 5 ali 4 pravilne rešitve 2 točki, za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.

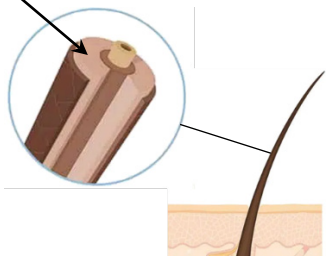
<table>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3">◆ kemični dejavniki (pogosto lakiranje nohtov in uporaba odstranjevalca laka za nohte)
◆ pomanjkanje železa
◆ pomanjkanje vitaminov A in B
◆ nepravilno delovanje ščitnice
◆ podhranjenost</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">3.3</td><td rowspan="4">2</td><td colspan="3">◆ serum za krepitev nohtne plošče</td><td rowspan="4">Za 5 ali 4 pravilne rešitve 2 točki,
za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.</td></tr>
<tr><td></td><td>Vitamin</td><td>Delovanje</td></tr>
<tr><td>1</td><td>ena od:
◆ pantenol
◆ biotin
◆ retinol</td><td>◆ pospešuje delitev celic</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ena od:
◆ tokoferol
◆ retinol
◆ askorbinska kislina</td><td>ena od:
◆ preprečuje poškodbe (oksidativni stres) celic
◆ lovi radikale in prepreči poškodbe celic</td></tr>
<tr><td>3.4</td><td>2</td><td colspan="3">◆ nanoemulzija
◆ 1 – (emulgator) fosfatidilholin
◆ 2 – (notranja) lipofilna (oljna) faza
◆ 3 – kozmetično učinkovita sestavina</td><td>Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki,
za 2 pravilni rešitvi 1 točka.</td></tr>
<tr><td>3.5</td><td>1</td><td colspan="3">◆ losjon za utrjevanje nohtne plošče/losjon z adstringenti
ena od:
◆ galun/kalijev aluminijev sulfat
◆ zmes acetilmandljeve kisline, izopropanola in butilenglikola
ali
◆ lak za utrjevanje nohtne plošče
◆ formaldehid</td><td>Za 2 pravilni rešitvi 1 točka.</td></tr>
<tr><td>Skupaj</td><td>8</td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
</table>

4. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
4.1	2	◆ 1 – anagena faza/faza rasti ◆ 2 – katagena faza/prehodna faza ◆ 3 – telogena faza/faza mirovanja ena od: ◆ oskrbuje dlačno matico s hranili in kisikom ◆ uravnava rastni cikel dlake ◆ epidermikula	Za 5 ali 4 pravilne rešitve 2 točki, za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
4.2	1	◆ hirzutizem/*hirsutism* ◆ hipertrihoza/čezmerna poraščenost/*hypertrichosis*	Za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
4.3	2	◆ 45–50 °C ◆ kandelilin vosek ◆ karnavbin vosek ◆ čebelji vosek ◆ ogljikovodiki	Za 5 ali 4 pravilne rešitve 2 točki, za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
4.4	2	◆ stiptik ◆ adstringenti dve od: ◆ alantoin ◆ pantenol ◆ izvleček vrtnega ognjiča	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
4.5	1	◆ olje za odstranjevanje zmesi za vročo depilacijo ◆ *Melaleuca alternifolia Oil* ◆ eterično olje avstralskega čajevca/melalevke	Za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	**8**		

5. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
5.1	1	dve od: ◆ čelnica/*os frontale* ◆ ličnica/*os zygomaticum* ◆ zgornja čeljustnica/*maxilla* ◆ solznica/*os lacrimale* ◆ sitka/*os ethmoidale* ◆ zagozdnica/*os sphenoidale* ◆ nagubalka obrvi/*musculus corrugator supercilii*	Za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
5.2	2	◆ ječmenček/*hordeolum* ena od: ◆ neustrezna higiena pri ličenju oči ◆ okuženi kozmetični izdelki za ličenje ◆ okuženi kozmetični pripomočki za ličenje ◆ kožni ognojek ◆ absces/*abscesus cutaneus*	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
5.3	1	◆ vodoodporna maskara ◆ raztapljajoče čiščenje ena od: ◆ olje za odstranjevanje ličil ◆ dvofazni odstranjevalec ličil	Za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
5.4	1	ena od: ◆ *propylparaben*/propilparaben ◆ *phenoxyethanol*/fenoksietanol ◆ konzervansi	Za 2 pravilni rešitvi 1 točka.

5.5	2	◆  ◆ skorja/korteks dlake/*cortex pilli* ◆ oksidacijsko/trajno/permanentno barvanje ◆ V skorji/korteksu dlake se tvorijo velike molekule, ki se po zaprtju kutikule ne spirajo iz dlake.	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	**7**		

Skupno število točk 2. dela: 45