



Državni izpitni center



P 2 4 1 W 2 0 3 1 3

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

KOZMETIKA

NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Četrtek, 6. junij 2024

POKLICNA MATURA

Moderirana različica

1. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1	1	♦ D	
2	1	♦ A	
3	1	♦ B	
4	1	♦ A	
5	1	♦ C	
6	1	♦ D	
7	1	♦ B	
8	1	♦ C	
9	1	♦ A	

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
10	1	♦ 4, 5, 6, 2, 7, 1, 3	
11	1	♦ 4, 2, 1, 3	
12	1	♦ 3, 4, 1, 2	
13	1	♦ 4, 1, 3, 2	
14	1	♦ 3, 1, 4, 2	
15	1	♦ 2, 1, 4, 3	
16	1	♦ 3, 2, 1, 4	
17	1	♦ 1, 4, 2, 3	
18	1	♦ 2, 3, 1, 4	
19	1	♦ 1, 3, 2, 4	
20	1	♦ 4, 3, 2, 1	

Skupno število točk 1. dela: 20

2. DEL

1. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1.1	3	Skupina sestavin	Značilna sestavina
		ena od: ♦ sestavine, ki povečujejo vlažnost rožene plasti ♦ vlažila/humektanti	ena od: ♦ glicerol ♦ sorbitol ♦ sečnina ♦ mlečna kislina ♦ proste aminokisline ♦ natrijeva sol pirolidonske kisline/NaPCA ♦ hialuronska kislina ♦ kolagen
		ena od: ♦ sestavine, ki krepijo barierno sposobnost kože ♦ lipidi / trigliceridi ♦ emolienti	ena od: ♦ mandljevo olje ♦ olje pšeničnih kalčkov ♦ oljčno olje ♦ amarantovo olje ipd. ♦ skvalen/skvalan ♦ ceramidi ♦ fosfolipidi/lecitin ♦ lanolin ♦ jojobino olje ipd.
		ena od: ♦ sestavine, ki ščitijo pred radikali ♦ antioksidanti	ena od: ♦ tokoferol/estri tokoferola ♦ retinol/estri retinola ♦ askorbinska kislina/soli askorbinske kisline/estri askorbinske kisline ♦ koencim Q10/ubikinon ♦ izvleček zelenega čaja ♦ izvleček luščin kakavovca
1.2	1	♦ <i>stratum corneum</i> ♦ Ker je povrhnjica suhe kože stanišana.	Za obe pravilni rešitvi 1 točka.

1.3	2	♦ 1 – dvigalka zgornje ustnice ♦ 1 – <i>musculus levator labii superioris</i> ♦ 2 – krožna ustna mišica ♦ 2 – <i>musculus orbicularis oris</i> ena od: ♦ vzdrževanje stalne telesne temperature/termoregulacija ♦ preskrba kože s hranilnimi snovmi in kisikom	Za 5 ali 4 pravilne rešitve 2 točki, za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
1.4	3	ena od: ♦ Poloxamer 184 ♦ Coco-betaine ♦ <i>Rosa damascena Flower Water</i>/rožna voda/hidrolat vrtnice ♦ Glycerin/glicerol ♦ Sodium Benzoate/natrijev benzoat ♦ solubilizirajoče ♦ micel	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	♦ 1 – očesna votlina ♦ 1 – <i>orbita</i>/orbitalno ali ♦ 1 – oko ♦ 1 – <i>oculus</i> ali ♦ 1 – veka ♦ 1 – <i>palpebra</i> ♦ 2 – brada ♦ 2 – <i>mentum</i>	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	11		

2. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
2.1	1	ena od: ♦ <i>Octocrylene</i> ♦ <i>Butyl Methoxydibenzoylmethane</i> ♦ <i>Ethylhexyl Methoxycinnamate</i> ♦ UV-absorberji/absorbirajo UV-svetlobo	Za obe pravilni rešitvi 1 točka.
2.2	2	♦ sončni zaščitni faktor ♦ Ob ustreznem nanosu smo lahko izpostavljeni soncu 30-krat dlje kot brez zaščite, preden se pojavi blaga rdečina. ♦ 30, visoka zaščita ♦ 10	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
2.3	1	♦ UVA-žarki ♦ <i>Tocopheryl Acetate</i>	Za obe pravilni rešitvi 1 točka.
2.4	1	♦ Propadanje kolagenskih in kopičenje zadebeljenih elastičnih vlaken. ♦ fotodermatoze	Za obe pravilni rešitvi 1 točka.
2.5	3	♦ melanom dve od: ♦ melanocitni tumorji/melanocitni nevusi/materina znamenja ♦ starostne bradavice/<i>verrucae senilis/seboroične keratoze</i> ♦ ognjena znamenja/<i>naevi flammei</i> ♦ hemangiomi ♦ senilni angiomi ♦ mehki fibromi/<i>fibroma molle</i> ♦ trdi fibromi/<i>fibroma durum</i>/dermatofibromi ♦ milije ♦ ateromi tri od: ♦ A – znamenje je nesimetrične oblike ♦ B – znamenje ima nepravilne robove ♦ C – znamenje ima več barv, vsaj na enem mestu je črno ♦ D – premer znamenja je večji kot 6 mm ♦ E – znamenje se spreminja po velikosti, barvi, obliki, izbočenosti	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	8		

3. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
3.1	2	♦ 1 – steblo dlake ♦ 1 – <i>scapus pili</i> ♦ 2 – korenina dlake ♦ 2 – <i>radix pili</i> ali ♦ 1 – skorja dlake ♦ 1 – <i>cortex pili</i> ♦ 2 – kutikula dlake ♦ 2 – <i>cuticula pili</i>	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
3.2	1	♦ dlačna brbončica/<i>papilla pili</i> ♦ katagena faza	Za obe pravilni rešitvi 1 točka.
3.3	1	♦ folikulitis/ostiofolikulitis ♦ pustula	Za obe pravilni rešitvi 1 točka.
3.4	2	♦ antiseptiki ♦ zavirajo/preprečujejo razmnoževanje bakterij/mikrobov dve od: ♦ triklosan ♦ eterično olje avstralskega čajevca	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
3.5	2	vrsta mehanske depilacije 1: ♦ vroča depilacija ena od: ♦ (utekočinjen) trdni parafin ♦ čebelji vosek ♦ karnaubin vosek ♦ trdni mikrokristalinični vosek vrsta mehanske depilacije 2: ♦ hladna depilacija ♦ kolofonij	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.

3.6	2	♦ antiflogistiki - tri od: ♦ pantenol ♦ bisabolol ♦ azulen ♦ izvleček kamilice ♦ gel aloe ♦ sivkino eterično olje	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	10		

4. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
4.1	2	♦ 1 – golenica/<i>tibia</i> ♦ 2 – skočnica/<i>talus</i> ♦ 3 – petnica/<i>calcaneus</i> ♦ 4 – stopalnica/<i>os metatarsale</i>	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
4.2	2	♦ otiščanec ♦ kalus/<i>callus</i> ♦ keratoza/hiperkeratoza ena od: ♦ kurje oko/<i>clavus</i> ♦ žulj/<i>bullosis mechanica</i>	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
4.3	3	♦ sečnina / salicilna kislina ♦ emolienti ♦ Mehčajo roženo plast kože. ♦ emulzijski gel O/V dve od: ♦ hidrogel ♦ lipogel ♦ gel oglikovodikov ♦ silikonski gel ♦ gel polietilenglikolov ♦ oleogel	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.

4.4	1	♦ <i>tinea pedis</i> ♦ <i>tinea unguium</i> ♦ Hranijo se s keratinom v luskah in nohtih.	Za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
4.5	3	dve od: ♦ kalcijev karbonat ♦ magnezijev karbonat ♦ kaolin ♦ bentonit ♦ škrob ♦ antiperspiranti dve od: ♦ kopel za preprečevanje neprijetnega vonja ♦ krema za preprečevanje neprijetnega vonja ♦ posip za preprečevanje neprijetnega vonja ♦ hidrogel za preprečevanje neprijetnega vonja	Za 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	11		

Skupno število točk 2. dela: 40