



Državni izpitni center



P 2 1 2 W 2 0 3 1 3

JESENSKI IZPITNI ROK

KOZMETIKA

NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Torek, 31. avgust 2021

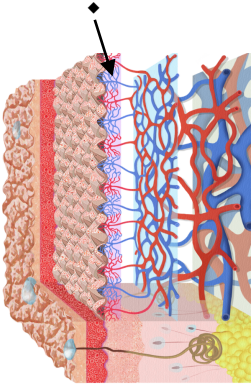
POKLICNA MATURA

Moderirana različica

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

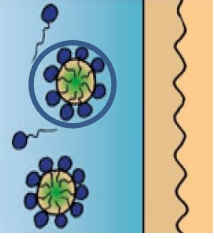
Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
9	1	♦ 2, 4, 5, 6, 3, 1	
10	1	♦ 4, 3, 2, 1	
11	1	♦ 3, 4, 1, 2	
12	1	♦ 2, 4, 1, 3	
13	1	♦ 2, 3, 4, 1	
14	1	♦ 2, 1, 4, 3	
15	1	♦ 4, 1, 3, 2	
16	1	♦ 4, 1, 2, 3	
17	1	♦ 1, 2, 4, 3	
18	1	♦ 3, 1, 2, 4	
19	1	♦ 1, 3, 2, 4	

20. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila	
20.1	3	<p>Sestavina (INCI)</p> <p><i>Rosa damascena Flower Distillate</i></p> <p><i>Glycerin</i></p> <p><i>Xantan</i></p> <p><i>Niacinamid Lactate</i></p> <p><i>Tocopheryl Acetate</i></p> <p><i>Ascorbic Acid</i></p> <p><i>Sodium Benzoat</i></p>	<p>Vloga v izdelku/delovanje</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ hidrolat (damaščanske) vrtnice, rožna voda ♦ glicerol ♦ ksantan ♦ niacinamid laktat, vitamin B₃ ♦ tokoferil acetat, vitamin E ♦ askorbinska kislina, vitamin C ♦ natrijev benzoat <p>♦ podlaga: hidrofilna faza</p> <p>♦ podlaga: vlažilo</p> <p>♦ podlaga: tvorec hidrogela, zgoščevalo</p> <p>♦ KUS: rubefacient</p> <p>♦ KUS: antioksidant</p> <p>♦ KUS: antioksidant</p> <p>♦ pomožna snov: konzervans</p>	<p>Za 14, 13 ali 12 pravih rešitev 3 točke,</p> <p>za 11, 10, 9 ali 8 pravih rešitev 2 točki,</p> <p>za 7, 6 ali 5 pravih rešitev 1 točka.</p>
20.2	1	 <ul style="list-style-type: none"> ♦ s hranilnimi snovmi in kisikom oskrbujejo bradavičasto plast usnjice in povrhnjico ♦ bradavičasta plast ♦ <i>stratum papillare</i> 	<p>Za 4 ali 3 pravih rešitev 1 točka.</p>	
20.3	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ rozacea <p>tri od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ manjše število in manjša aktivnost fibroblastov ♦ manj elastina ♦ manj elastičnih vlaken ♦ manj kolagena ♦ manj kolagenskih vlaken ♦ manj mukopolisaharidov / manj hialuronske kisline / manj glikozaminglikanov ♦ manj kapilar / slabša prekrvitev 	<p>Za 4 ali 3 pravih rešitev 1 točka.</p>	

20.4	1	<p>Štiri od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ ubikinon / koencim Q₁₀ ♦ karoten / retinol ♦ likopen ♦ citronska kislina ♦ resveratrol ♦ izvleček zelenega / belega čaja ♦ izvleček granatnega jabolka / borovnic ♦ izvleček luščin kakavovca 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
20.5	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ serum ♦ zrela koža / starajoča koža ♦ starostne pege / starostna hiperpigmentacija ♦ gube / globoke gube / starostne gube 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
Skupaj	7		

21. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
21.1	2	<ul style="list-style-type: none"> ♦ adsorptivno čiščenje ♦ 2 ♦ raztapljajoče čiščenje ♦ 3 ♦ solubilizirajoče čiščenje ♦ 1 ♦ micel ♦ 	Za 8 ali 7 pravilnih rešitev 2 točki, za 6, 5 ali 4 pravilne rešitve 1 točka.
21.2	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 1 – rožena plast ♦ 1 – <i>stratum corneum</i> ♦ 2 – trnasta plast ♦ 2 – <i>stratum spinosum</i> 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.

21.3	1	Poimenovanje komedonov: ♦ 1 – odprti komedon ♦ 2 – zaprti komedon	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
		Komedon 1 ♦ Razširjeno izvodilo dlačnega mešička (folikla). ♦ Na površini ogrca je vidna črna kapica.	
		Komedon 2 ♦ Zoženo izvodilo dlačnega mešička (folikla) prekriva rožena plast. ♦ Na površini ogrca je vidna buncica kožne ali belkaste barve.	
21.4	1	♦ maska za mastno / nečisto kožo ♦ glina dve od: ♦ bentonit ♦ fullerjeva zemlja ♦ zeolit ♦ diatomejska glina ♦ hektorit ♦ aktivno oglje	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
Skupaj	5		

22. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
22.1	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ mehanska / vroča ♦ adhezivno ♦ ~ 40 °C ♦ tekoče 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
22.2	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 1 – sredica dlake / <i>medulla pili</i> ♦ 2 – kutikula / <i>cuticula pili</i> ♦ velusne dlake ♦ terminalne dlake 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
22.3	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Bakterijska okužba kože, ki jo povzročajo piogene bakterije (stafilokoki, streptokoki). / Gnojno vnetje kože, ki ga povzročajo stafilokoki in/ali streptokoki. ♦ ostiofolikulitis <p>dve od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ furunkel ♦ karbunkel ♦ folikulitis brade ♦ ječmenček / <i>hordeolum</i> 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
22.4	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ raztopina / prava raztopina <p>tri od:</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ triklosan ♦ 70-% etanol ♦ propanol ♦ eterično olje avstralskega čajevca ♦ eterično olje evkalipta ♦ eterično olje limone 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
Skupaj	4		

23. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
23.1	2	<ul style="list-style-type: none"> ♦ 1 – trikotna mišica / deltasta mišica ♦ 1 – <i>musculus deltoideus</i> ♦ 2 – troglava nadlaktna mišica ♦ 2 – <i>musculus triceps brachii</i> ♦ 3 – velika zadnjična mišica ♦ 3 – <i>musculus gluteus maximus</i> ♦ 1 – odmika nadlaket / abduktor nadlakti / odmika zgornji ud ♦ 3 – izteza kolčni sklep / ekstenzor kolčnega sklepa 	Za 8 ali 7 pravih rešitev 2 točki, za 6, 5 ali 4 pravilne rešitve 1 točka.
23.2	1	<ul style="list-style-type: none"> ♦ rdeče krvničke ♦ eritrociti ♦ kita / tetiva / tendo ♦ somatsko živčevje 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
23.3	1	tri od: <ul style="list-style-type: none"> ♦ kakavovo maslo ♦ karitejevo maslo ♦ kokosova mast ♦ palmina mast ♦ emolientno 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
23.4	1	štiri od: <ul style="list-style-type: none"> ♦ hidrogel ♦ krema / emulzijski gel O/V ♦ krema / emulzijski gel V/O ♦ gel ogljikovodikov ♦ oleogel ♦ silikonski gel ♦ gel PEG (polietilenglikolov) 	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 1 točka.
Skupaj	5		

Skupno število točk IP: 40