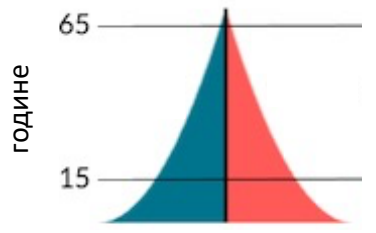
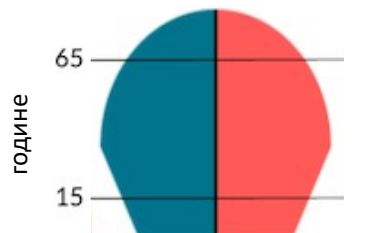
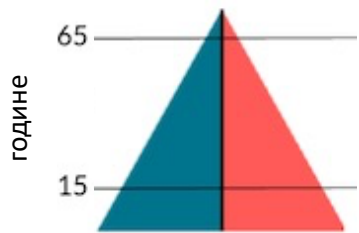
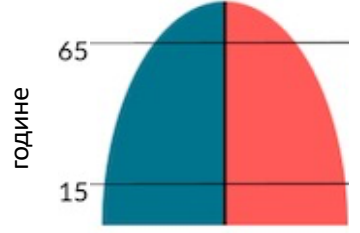


MINISTRIA E ARSIMIT E REPUBLIKËS SË SERBISË
SHOQËRIA BIOLOGJIKE SERBE, BEOGRAD
INSTITUTI I BIOLOGJISË DHE EKOLOGJISË, FSN, KRAGUJEVAC
TESTI I BIOLOGJISË PËR KLASËN E IV TË SHKOLLAVE TË MESËM
Zgjidhja e testit për konkursin e biologjisë së rrethit më 27.5.2023
KLASA IV E SHKOLLAVE TË MESËM

Nr. py.	Përgjigje e saktë	Nu mri i pikëve	Pikë t totale														
1.	1) biomi i savanës	1	5														
2.	3) përqendrim i rritur oksidjeni	1															
3.	3) terciare	1															
4.	4) aklimatizimi	1															
5.	5) Ndryshimet në zhvillimin e trurit në linjën evolucionare njerëzore shoqërohen me mutacione në gjenet përgjegjëse për ndarjen e prekursorëve të qelizave nervore dhe migrimin e tyre gjatë zhvillimit embrional..	1															
6.	S	1	5														
7.	PS	1															
8.	PS	1															
9.	PS	1															
10.	S	1															
11.	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>edafike faktorët</th> <th>përbërjen sasiore</th> <th>shtresimi</th> <th>faktorët klimati kë</th> <th>përbërje cilësore</th> <th>specie dominuese</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; font-weight: bold;">Vërejtje: ÇDO NUMËR I SHKRUAR SAKTË NË FUSHËN KËRKOMBËTARE VENDOSËT NJË PIKË.</p>	edafike faktorët	përbërjen sasiore	shtresimi	faktorët klimati kë	përbërje cilësore	specie dominuese	2	6	4	1	3	5	6x1	28		
edafike faktorët	përbërjen sasiore	shtresimi	faktorët klimati kë	përbërje cilësore	specie dominuese												
2	6	4	1	3	5												
12.	<p>I</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>akullnaja dhe ndërakullnaja</th> <th>qarkullimi termohaline</th> <th>erozioni eolian</th> <th>efekti i serrës</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; font-weight: bold;">Vërejtje: ÇDO NUMËR I SHKRUAR SAKTË NË FUSHËN KËRKOMBËTARE VENDOSËT NJË PIKË.</p> <p>II</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">4</td> <td style="width: 20px;">→</td> <td style="width: 20px;">2</td> <td style="width: 20px;">→</td> <td style="width: 20px;">1</td> <td style="width: 20px;">→</td> <td style="width: 20px;">3</td> </tr> </table> <p style="color: red; font-weight: bold;">Vërejtje: ÇDO NUMËR I SHKRUAR SAKTË NË FUSHËN KËRKOMBËTARE VENDOSËT NJË PIKË.</p>	akullnaja dhe ndërakullnaja	qarkullimi termohaline	erozioni eolian	efekti i serrës	2	4	3	1	4	→	2	→	1	→	3	4x1 4x1
akullnaja dhe ndërakullnaja	qarkullimi termohaline	erozioni eolian	efekti i serrës														
2	4	3	1														
4	→	2	→	1	→	3											

13.	<table border="1" data-bbox="276 195 1380 367"> <tr> <td>stenoalent organizëm</td> <td>organizëm eurivalent</td> <td>organizmi migrator</td> <td>gjeneralistët</td> <td>specialistët</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table> <p data-bbox="276 373 1380 430">Vërejtje: ÇDO NUMËR I SHKRUAR SAKTË NË FUSHËN KËRKOMBËTARE VENDOSËT NJË PIKË.</p>	stenoalent organizëm	organizëm eurivalent	organizmi migrator	gjeneralistët	specialistët	2	5	1	3	4	5x1									
stenoalent organizëm	organizëm eurivalent	organizmi migrator	gjeneralistët	specialistët																	
2	5	1	3	4																	
14.	<table border="1" data-bbox="276 478 1380 661"> <tr> <td>specie të futura</td> <td>-</td> <td>specie invazive</td> <td>-</td> <td>një specie jashtëzakonisht e rrezikuar</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>specie relikte</td> <td>+</td> <td>specie endemike</td> <td>+</td> <td>shumimi nga kultura e indeve</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>specie autoktone</td> <td>+</td> <td>specie invazive</td> <td>-</td> <td>është në librin e kuq të florës</td> <td>+</td> </tr> </table> <p data-bbox="276 667 1380 724">Vërejtje: ÇDO NUMËR I SHKRUAR SAKTË NË FUSHËN KËRKOMBËTARE VENDOSËT NJË PIKË.</p>	specie të futura	-	specie invazive	-	një specie jashtëzakonisht e rrezikuar	+	specie relikte	+	specie endemike	+	shumimi nga kultura e indeve	+	specie autoktone	+	specie invazive	-	është në librin e kuq të florës	+	9x1	
specie të futura	-	specie invazive	-	një specie jashtëzakonisht e rrezikuar	+																
specie relikte	+	specie endemike	+	shumimi nga kultura e indeve	+																
specie autoktone	+	specie invazive	-	është në librin e kuq të florës	+																
15.	<div data-bbox="406 829 779 1123">  <p data-bbox="406 892 438 987">године</p> <p data-bbox="462 829 495 871">65</p> <p data-bbox="462 997 495 1039">15</p> <p data-bbox="470 1081 771 1123">meshkuj femrat</p> <p data-bbox="487 1165 738 1207">RRITJE SHPEJTË</p> </div> <div data-bbox="966 829 1339 1123">  <p data-bbox="966 892 998 987">године</p> <p data-bbox="1015 829 1047 871">65</p> <p data-bbox="1015 997 1047 1039">15</p> <p data-bbox="1023 1081 1323 1123">meshkuj femrat</p> <p data-bbox="1096 1165 1242 1207">RËNUESE</p> </div> <div data-bbox="430 1281 787 1575">  <p data-bbox="430 1344 462 1438">године</p> <p data-bbox="479 1281 511 1323">65</p> <p data-bbox="479 1438 511 1480">15</p> <p data-bbox="479 1522 779 1564">meshkuj femrat</p> <p data-bbox="552 1627 673 1669">RRITJE</p> </div> <div data-bbox="893 1281 1250 1575">  <p data-bbox="893 1344 925 1438">године</p> <p data-bbox="941 1281 974 1323">65</p> <p data-bbox="941 1438 974 1480">15</p> <p data-bbox="950 1522 1250 1564">meshkuj femrat</p> <p data-bbox="1063 1627 1266 1669">STACIONARE</p> </div> <p data-bbox="276 1711 1144 1753">Shënim: ÇDO PËRGGJIGJE E SAKTË VENDOSËT NJË PIKË.</p>	4x1	16																		

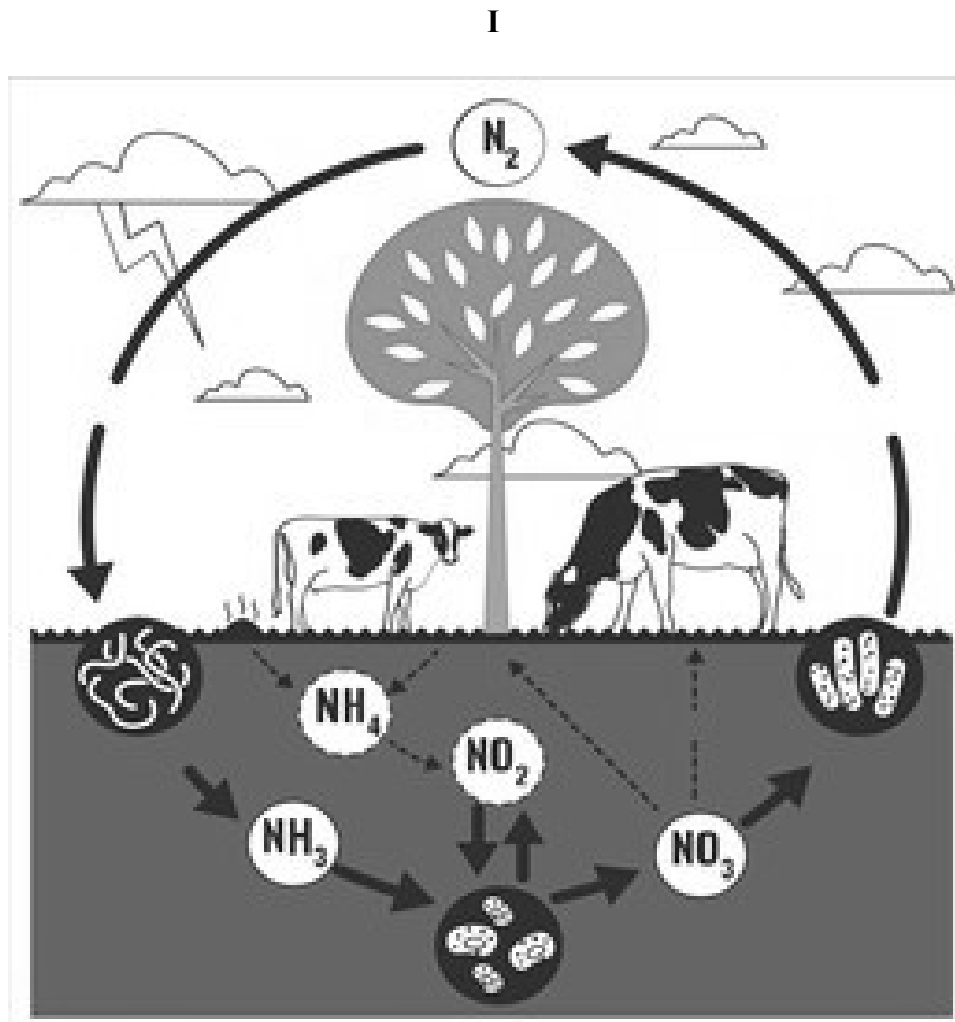
16.

1	2	3	4	5	6
C	Ç	B	Dh	D	A

Vërejtje: ÇDO LETËR E SHKRUAR SAKTË NË FUSHËN KËRKOMBËTARE VENDOSËT DY PIKË.

6x2

17.



5x2

16

Shënim: NJOHET VETËM NJË DETYRË PLOTËSISHT E SAKTË (dy pikë për secilën përgjigje të saktë).

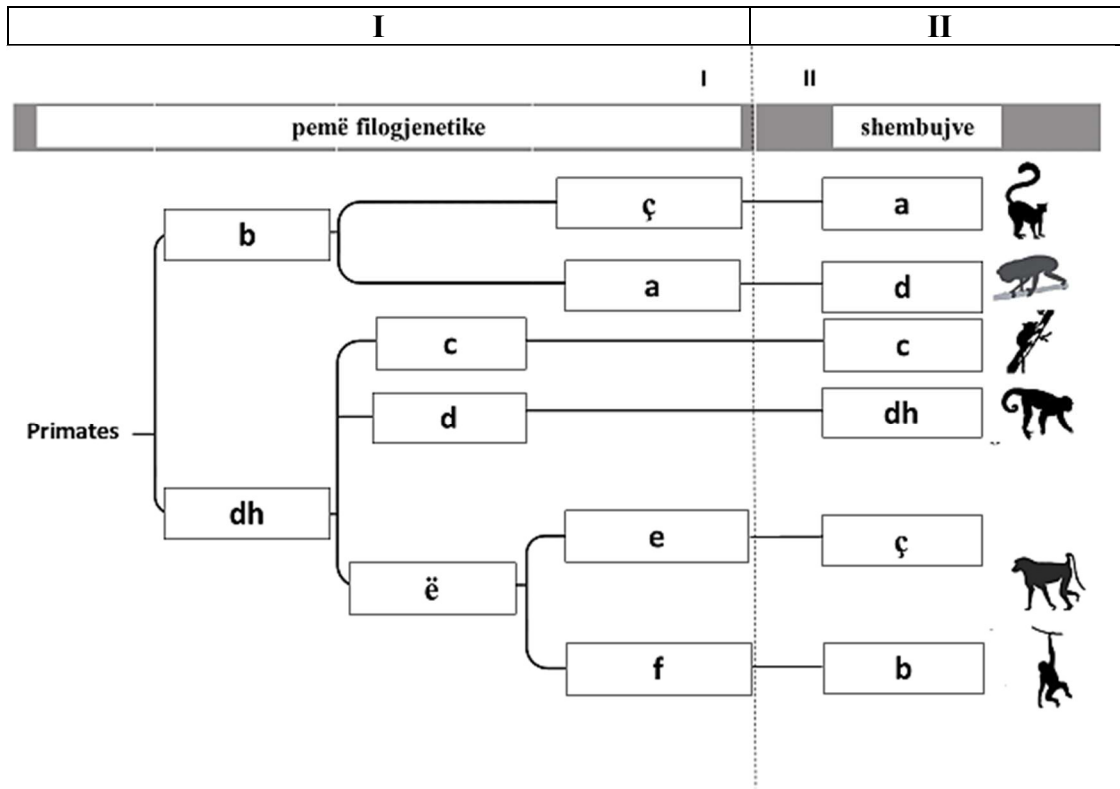
II

bakteret nitrifikuese	b
bakteret denitrifikimin	c
bakteret që fiksojnë azotin	a

3x2

Shënim: NJOHET VETËM NJË DETYRË PLOTËSISHT E SAKTË (dy pikë për secilën përgjigje të saktë).

18.



9x2

30

6x2

I

Shënim:

PËRGJIGJE DERI DERI NË GABIM TË PARË NJOHEN (çdo përgjigje e saktë dy pikë).

II Vërejtje: ÇDO LETËR E SHKRUAR SAKTË NË FUSHËN KËRKOMBËTARE VENDOSËT DY PIKË.

Укупно бодова

100