



BIOLOGJI

KONTROLLIMI EKSTERN I DIJES SË NXËNËSVE
NË FUND TË CIKLIT TË TRETË TË SHKOLLËS FILLORE

MAJ, VITIT MËSIMOR 2016/2017

UDHËZIME

KOHA PËR ZGJIDHJEN E TESTIT ËSHTË 60 MINUTA

Mos e hapni testin pa lejen e administruesit të testit.

Punimi i nxënësit duhet të jetë i shkruar me laps kimik.

Lexoni me kujdes çdo pyetje.

Lexoni me kujdes udhëzimet të cilat janë shkruar para çdo grupi të pyetjeve.

Në pyetjet nga 1 deri në 5 rrethoni shkronjën para përgjigjes së saktë. Me rastin e dhënies së përgjigjeve në pyetjet nga 6 deri në 11 plotësoni tabelat me kujdes.

Në pyetjet nga 12 deri në 20 qartë dhe saktë shkruani përgjigjet në vendin e paraparë për to.

Nëse jepni përgjigjen në disa mënyra, tregoni përgjigjen të cilën duhet ta vlerësojnë vlerësuesit.

Pyetja do të vlerësohet me 0 pikë nëse:

- është e pasaktë
- janë rrethuar më shumë përgjigje të ofruara
- është e palexueshme dhe e paqartë
- zgjidhja është shkruar me laps të thjeshtë (grafit)

Nëse gaboni, vendosni një vijë të kryqëzuar mbi përgjigjen e dhënë dhe jepni përgjigjen e re.

Nuk lejohet përdorimi i korrektorit.

Ju dëshirojmë sukses të plotë!

SHIFRA E NXËNËSIT

FAQJA E ZBRAZËT

Në pyetjet nga 1 deri në 5 rrethoni shkronjën para përgjigjes së saktë.

1. Nga regjioni kokëgjokës dhe barkor është ndërtuar trupi i:

- A. marimangës
- B. gaforres së lumiut
- C. karkalecit
- D. shumëkëmbëshit

2 pikë

2. Edhe pse bakteriofagu ka mbështjellësin proteinik (kapsidën), nuk mund ta sintetizojë vetë sepse:

- A. nuk ka material trashëgues
- B. nuk mund të lëviz
- C. nuk ka ribozome
- D. nuk merr frymë

2 pikë

3. Diabeti – sëmundja e sheqerit krijohet si pasojë e mungesës së:

- A. adrenalinës
- B. estrogjenit
- C. insulinës
- D. tiroksinës

2 pikë

4. Çfarë është nga e dhëna e mëposhtme karakteristikë sekondare e gjinisë:

- A. rritja e qimeve rreth organeve seksuale
- B. zhvillimi i organeve seksuale
- C. krijimi i spermatozoideve
- D. krijimi i qelizave vezë

2 pikë

5. Cili nga pohimet e dhëna NUK ka të bëjë me likenet?

- A. krijohen me simbiozën në mes të bakterit dhe kërpudhës
- B. krijohen me simbiozën e algës së kuqe dhe kërpudhës
- C. treguesit e cilësisë së ajrit
- D. shumëzohen me soridie

2 pikë

Në pyetjet nga 6 deri në 11 me kujdes plotësoni tabelat

6. Në vendet përkatëse në tabelë shëno X ashtu që të lidhni vetinë me llojin e kërpudhës.

- | | | | |
|----|-----------------------|----|----------------------|
| A. | marrja e antibiotikut | 1. | kantarela |
| B. | përgatitja e brumit | 2. | amananita phalloides |
| C. | kërpudhat ushqyese | 3. | peniciliumi |
| D. | kërpudhat helmuese | 4. | myku i zi i bukës |
| | | 5. | tharmi i birrës |

VETITË	LLOJI I KËRPUDHËS				
	1.	2.	3.	4.	5.
A.					
B.					
C.					
D.					

2 pikë

7. Shënoni X para pohimit përkatës (të sakta ose të pasakta).

Pohimi	Saktë	Pasaktë
Fryti i bishtajorëve është bishtaja.		
Tulipani i takon familjes së orkidesë.		
Fara është fryt i familjes së ahut.		
Kamomili i përket familjes së trëndafililit.		
Qepa i përket familjes së zambakëve.		

3 pikë

8. Shënoni X para pohimit përkatës (të sakta ose të pasakta).

Pohimi	Saktë	Pasaktë
Në prerjen tërthore masa e përhimët e palcës kurrizore ka formën e shkronjës Z.		
Në brirët e pasmë të masës së përhimët hyjnë fjetet nervore ndijore.		
Receptorët pranojnë zëglat dhe prodhojnë ngacmimet.		
Nga palca kurrizore dalin 33 çifte të nervave palcor.		
Harku reflektiv fillon me efektorin dhe përfundon me pranuesin.		
Nervat palcor përmbajnë vetëm fije nervore motorike.		

3 pikë

9. Shënoni X në vendin përkatës në tabelë ashtu që t'i lidhni saktë gjëndrat e dhëna me tajitje të brendshme me hormonin të cilin e tajojnë:

- | | |
|------------------------|-----------------|
| A. gjëndra tiroide | 1. Testesteroni |
| B. gjëndra mbiveshkore | 2. Estrogjeni |
| C. testikuli | 3. Tiroksina |
| | 4. Adrenalina |

GJËNDRA	HORMONI			
	1.	2.	3.	4.
A.				
B.				
C.				

2 pikë

10. Shënoni X në vendin përkatës në tabelë ashtu që të lidhni nocionin me sqarimin ashtu që pohimi të jetë i saktë.

- A. Spongina
B. Spikulat
C. Gemulat

1. Truptha topthor nga qelizat ameboidale të rrethuara me mbështjellësin mbrojtës
2. Formacionet gjilpërore të cilat i japin mbështetjen
3. Faza në zhvillimin e sfungjerit e cila sipas ndërtimit dhe mënyrës së jetesës dallohet nga individ i rritur
4. Substanca e brinjëzuar të cilën e tajojnë qelizat e mezoglesë

GJËNDRA	HORMONI			
	1.	2.	3.	4.
A.				
B.				
C.				

3 pikë

11. Plotësoni tabelën ashtu që t'i radhitni fazat saktë në shumëzimin e myshqeve, sipas radhës së zhvillimit duke filluar nga frytnimi.

1. Mbirja e spores në formacionin pejzor.
2. Me bashkimin e spermatozoidit dhe qelizës vezë krijohet zigoti.
3. Kapsolla pëlçet dhe bien sporet.
4. Në organet seksuale të bimës së myshkut krijohen qelizat seksuale.
5. Frytnimi kryhet me ndihmën e ujit.
6. Në protonemë zhvillohen sythat nga të cilët krijohet bima myshku
7. Nga qeliza vezë e frytnuar zhvillohet sporogoni.

--	--	--	--	--	--	--

1 pikë

Në pyetjet nga 12 deri në 20 shënoni përgjigjet në vendin e paraparë për to.

12. Mëshikëza e peshkut peshqve ju mundëson _____.

1 pikë

13. Larvat e ujëtokësorëve marrin frymë me _____, mirëpo shumica e ujëtokësorëve të rritur marrin frymë me _____.

2 pikë

14. Procesi i zbërthimit të komponimeve organike me lirim të energjisë quhet _____.

1 pikë

15. Çfarë roli ka gjethi i fierit?

1. _____

2. _____

2 pikë

16. Sipas pamjes likenet ndahen në:

1. _____

2. _____

3. _____

2 pikë

17. Në cilën fazë të mitozës formohet pllaka ekuatoriale?

Përgjigje: _____

1 pikë

18. Plotësoni tabelën.

Enzimi	Materia në të cilën enzimi vepron	Me veprimin e enzimit fitohet
Tripsina		
		Maltoza
	Yndyrat	

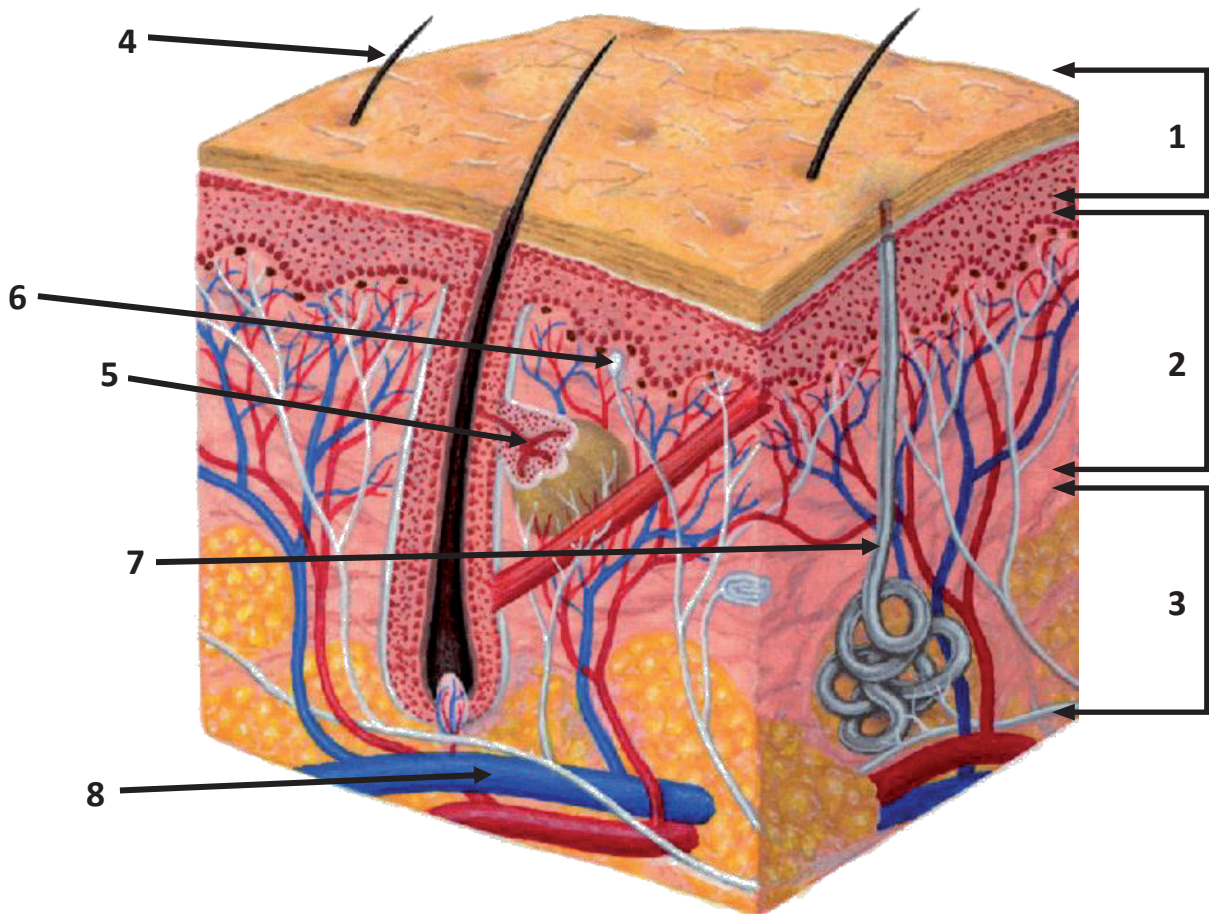
3 pikë

19. Si quhen organelet të cilat kanë rolin në sintezën e proteinave?

Përgjigje: _____

1 pikë

20. Pranë organeve të dhëna të lëkurës shënoni numrin përkatës nga figura.



Organi i lëkurës	Saktë
Epiderma	
Derma	
Indi dhjamor nënlëkuror.	
Qimja	
Gjendra dhjamore	
Receptori	
Gjendra e djersës	
Ena e gjakut	

3 pikë	
---------------	--

E PLOTËSON KOMISIONI PËR VLERËSIM

Numri i përgjithshëm i pikëve të fituara në test: _____

Nota: _____

KOMISIONI:

VLERËSUESI KRYESOR: _____

Data _____ 2017