

**MINISTRIA E ARSIMIT SHKENCES DHE ZHVILLIMIT TEKNOLOGJIK
REPUBLIKA E SERBISË**

SHOQËRIA BIOLOGJIKE SERBISË, BEOGRAD

TEST I BIOLOGJIS PËR KLASËN TË V SHKOLLËS FILLORE

Konkursi komunal, 10. prill, 2022. viti

Kodi: _____

1. Lidhni termin me shpjegimin e tij duke shtypur shkronjën përkatëse në rreshtat pas vetive të specifikuara.

Termi

Shpjegim

- | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Mikroskopi ____ | A) Marrja e gazeve nga ambienti. |
| 2) Qelizë ____ | B) Një pajisje për zmadhimin e objekteve të vogla. |
| 3) Trashëgimia ____ | C) Njësia bazë e strukturës dhe funksionit të qenieve të gjalla. |
| 4) Organizmi ____ | Ç) Transferimi i tipareve trashëgimore nga prindërit tek pasardhësit. |
| 5) Specie ____ | D) Një grup i të gjithë organizmave me karakteristika të ngjashme dhe material trashëgues. |
| 6) Frymëmarrje ____ | Dh) Një tjetër emër për një qenie të gjallë. |

2. Rretho shkronjën përpara qenies së gjallë, qelizat e së cilës janë të dukshme me sy të lirë.

- 1) harabël
- 2) lëvorja e pemëve
- 3) portokalli
- 4) patate

3. Termat e renditur, të shënuara nga 1 deri në 5, janë të renditura në një seri që tregon nivelin e organizimit. (nga nivelet më të thjeshta në më komplekset e organizimit).

- 1) ORGANIT; 2) INDEVE; 3) QELIZË; 4) ORGANIZËM; 5) SISTEMI I ORGANEVE



4. Rretho S nëse pohimi është i vërtetë ose PS nëse është i pasaktë.

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1) Transpirimi kryhet nëpër të gjitha organet vegjetative të bimës. | S | PS |
| 2) Qelizat me kloroplastit gjenden vetëm në gjethe. | S | PS |
| 3) Bimët reagojnë ndaj stimujve. | S | PS |
| 4) Gjatë shumimit vegjetativ të bimëve, nuk ka shkëmbim të materialit gjenetik. | S | PS |
| 5) Procesi i frymëmarrjes së bimëve zhvillohet ekskluzivisht gjatë natës, ndërsa gjatë ditës kryhet vetëm fotosintezë. | S | PS |
| 6) Qelizat eukariotike kanë një bërthamë të organizuar. | S | PS |

5. Organizmat që janë në gjendje të krijojnë ushqim dhe oksigjen me ndihmën e dritës, ujit dhe klorofilit janë:

- 1) autotrofeve
- 2) heterotrofeve
- 3) mikotrofeve
- 4) barngrënësve

6. Rrethoni përgjigjen e saktë. Nëse duam të marrim sa më shumë proteina në trupin tonë, do ta konsumojmë atë:

- 1) banane
- 2) oriz
- 3) vezëve
- 4) gjalpë

7. Klasifikoni organizmat e dhënë në grupet ku ata bëjnë pjesë:

A) boletus, B) shpendër, C) Escherichia, Ç) parameciumit, D) kanceri

- 1) Bimët _____
- 2) Kafshëve _____
- 3) Kërpudha _____
- 4) Bakteret dhe arkeat _____
- 5) Protistët _____

8. Tabela tregon organizmat. Shënoni me një shenjë + se çfarë lloj riprodhimi është i pranishëm në një organizëm të caktuar, dhe me shenjë - nëse lloji i riprodhimit mungon.

Lloji i riprodhimit	lulëzim	shumimi vegjetativ	riprodhimi i plotë
Organizëm			
Bakteret			
Harabeli			
Maja			
Kumbulla			

9. Cili nga organizmat e mëposhtëm është parazit? Rrethoni përgjigjen e saktë.

- 1) morrat e bimëve
- 2) klorela
- 3) lakuriq nate
- 4) Pisha e bardhë
- 5) bisht kali

10. Rretho S nëse pohimi është i vërtetë ose PS nëse është i pasaktë.

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 1) Bima e nxjerr ujin e tepërt kryesisht në formë avulli uji. | S | PS |
| 2) Ajri i thatë dhe i ngrohtë zvogëlon shpejtësinë me të cilën uji lirohet nga bima. | S | PS |
| 3) Urina përmban rreth 80% ujë. | S | PS |
| 4) Djersja ka një përbërje të ngjashme si urina. | S | PS |

11. Kapiten Huk është armiku famëkeq i Piter Panit. Renditni tiparet e Kapiten Huk në kolona specifike duke futur numrin përpara tipareve në vendin e duhur në tabelë. Çdo numër mund ta përdorni vetëm një herë.

- 1) një notar i mirë
- 2) mjekër e kuqe
- 3) flet anglisht dhe suahilisht
- 4) forma e veshit

Pronat e fituara

Tiparet trashëgimore

12. Gjatë funksionimit të organizmave krijohen substanca të dëmshme të cilat organizmi duhet t'i largojë. Shënoni me shenjën + organet / sistemet e organeve me substancat përkatëse që ekskretohen përmes tyre, dhe me shenjën - nëse nuk ekskretohen.

Substanca	djerse	dioksidit të karbonit	ujë në formën e avullit të ujit	urinë
organet / sistemet e organeve				
Sistemi i frymëmarrjes				
Lëkurën				
Veshkat				

13. Dieta saprotrofike është e pranishme në:

- 1) kërpudhat dhe disa baktere
- 2) vetëm në algat
- 3) vetëm në bimë
- 4) bimëve, algave dhe disa baktereve

14. Në të majtë janë disa nga karakteristikat e qenieve të gjalla. Lidhni ato me shembujt përkatës të shkruar në të djathtë duke futur numrin e duhur në rreshtat pas pronës së specifikuar.

NERVOZIZËM _____

EKSKRETIMI _____

LËVIZSHMËRISË _____

RRITJE DHE ZHVILLIM _____

1. Azra duke u hedhur sipër litar kërcimi.
2. Njeriu djersitet më shumë në verë sesa në dimër.
3. Një këlysh breshke doli nga veza.
4. Dragani ndjeu erën e ëmbëlsirës së tij të preferuar.

15. Në diagramin e Venit, rregulloni saktë përshtatjet për mjedisin e duhur.

Adaptime: 1) pendët, 2) gushë, 3) mushkëritë, 4) Lëkura i lundrueshëm, 5) trup në trajtë boshti, 6) rënie e flokëve, 7) dhëmbë të mprehtë.

