

TEST DE EVALUARE

Disciplina BIOLOGIE, Capitolul ORGANISMUL

TESTUL 1

Referitor la organismele pluricelulare, nu este adevărată afirmația: *

5 puncte

- Sunt alcătuite dintr-o celulă
- Îndeplinesc funcții de nutriție, relație și reproducere
- Organismele funcționează ca un tot unitar
- Sunt organisme complexe

Are rol în absorbția apei cu sărurile minerale: *

5 puncte

- Tulpina
- Frunza
- Fructul
- Rădăcina

Plămânii și căile aeriene fac parte din *

5 puncte

- Sistemul nervos
- Sistemul respirator
- Sistemul locomotor
- Sistemul excretor

Sunt organe vegetative ale plantelor cu excepția: *

5 puncte

- Tulpinii
- Florii
- Frunzei
- Rădăcinii

Referitor la organismele unicelulare este adevărat că:

5 puncte

- Sunt alcătuite dintr-o singură celulă care îndeplinește toate funcțiile
- Se găsesc în regnurile Plantae și Animalia
- Sunt numai eucariote
- Sunt formate din mai multe celule care formează țesuturi, organe, sisteme

De alcătuirea generală a organismelor vii se ocupă ramura biologiei numită: *

5 puncte

- Citologie
- Anatomie
- Ecologie
- Fiziologie

Organismul unui mamifer cuprinde: *

5 puncte

- Organe vegetative și organe de înmulțire
- Cap, trunchi și membre
- Membrană, citoplasmă, nucleu
- Țesuturi vegetale

Funcția de reproducere asigură: *

5 puncte

- Substanțele necesare organismului
- Eliminarea substanțelor nefolositoare
- Perpetuarea speciei
- Interacțiunea organismului cu mediul de viață

Țesuturile de creștere: *

5 puncte

- Sunt definitive;
- Au rol de susținere;
- Dau naștere tuturor celorlalte țesuturi vegetale;
- Protejează planta de frig, lovituri, paraziți.

La nivelul capului se găsesc: *

5 puncte

- Cavitatea bucală și cavitatea toracică
- Cutia craniană și cutia toracică
- Cavitatea nazală și cavitatea abdominală
- Cutia craniană și cavitatea nazală

Dintre țesuturile de mai jos, nu este țesut conjunctiv: *

5 puncte

- Țesutul cartilaginos
- Țesutul fluid
- Țesutul cardiac
- Țesutul osos

Rădăcina, tulpina și frunza: *

5 puncte

- Sintetizează substanțele organice
- Se pot utiliza pentru înmulțirea vegetativă
- Absorb apa cu sărurile minerale
- Susțin ramurile, frunzele, florile și fructele

Nu se găsesc în celula animală: *

5 puncte

- Membrană
- Nucleu
- Citoplasma
- Cloroplaste

Este organ al sistemului digestiv: *

5 puncte

- Rinichii
- Encefalul
- Plămânii
- Stomacul

Țesuturile conducătoare: *

5 puncte

- Au rol de susținere
- Au rol de apărare
- Sunt vase lemnoase și liberiene
- Au rol de depozitare

Asigură transformarea stimulilor din mediu în impulsuri nervoase: *

5 puncte

- Țesutul adipos
- Țesutul senzorial
- Țesutul cardiac
- Țesutul nervos

Unitatea de structură și funcție a materiei vii se numește: *

5 puncte

- Sistem
- Țesut
- Organ
- Celula

Mai multe țesuturi care îndeplinesc aceleași funcții formează: *

5 puncte

- Organe
- Organismul
- Țesuturi
- Celule