

Kaj omogočata snov in energija v živih sistemih?

- Samo gibanje brez drugih procesov
- Rast, razvoj in ohranjanje življenja
- Le nastanek kamnin

Za katere procese je energija potrebna v živih bitjih?

- Samo za spanje
- Le za hlajenje telesa
- Za dihanje, gibanje, rast in razmnoževanje

Kako rastline pridobivajo energijo?

- Iz sončne svetlobe, ki jo s fotosintezo pretvorijo v kemično energijo
- Iz mesa drugih živali
- Neposredno iz kamnin

Kako živali pridobivajo energijo?

- Iz sončne svetlobe brez hrane
- S hrano, ki jo zaužijejo
- Samo iz zraka

Katere snovi pomagajo vzdrževati ravnovesje v organizmih?

- Samo plastika in kovine
- Voda, minerali in ogljikov dioksid
- Le svetloba in toplota

Zakaj pravimo, da so živi sistemi odprti sistemi?

- Ker nimajo celic
- Ker ne potrebujejo okolja
- Ker nenehno izmenjujejo snovi in energijo z okoljem

Kaj rastline pridobivajo iz okolja za svoje delovanje?

- Svetlobo, vodo, minerale, ogljikov dioksid in kisik
- Samo meso in maščobe
- Le toploto iz tal

Kaj rastline naredijo pri fotosintezi?

- Porabljajo vso vodo iz okolja brez tvorbe hrane
- Proizvajajo hranila z uporabo sončne energije
- Ustvarjajo samo toploto

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet BIOLOGIJA – 9. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org

Zakaj živali zaužijejo rastline ali druge živali?

- Da dobijo hranilne snovi in energijo
- Da proizvajajo sončno svetlobo
- Da ustvarjajo minerale v tleh

Kako so živi sistemi med seboj povezani?

- Vsak deluje popolnoma ločeno
- So medsebojno soodvisni in vplivajo drug na drugega
- Povezani so samo z neživo naravo

Zakaj so rastline pomembne za živali?

- Ker proizvajajo hrano in kisik
- Ker živali naučijo loviti
- Ker uničujejo ogljikov dioksid brez koristi za druge

Kaj živali s dihanjem vračajo rastlinam?

- Dušik
- Kalcij
- Ogljikov dioksid

Kaj je celica?

- Največji organ v telesu
- Najosnovnejša gradbena in funkcionalna enota živih organizmov
- Skupina različnih populacij

Kateri organizmi so lahko enocelični?

- Bakterije
- Vsi sesalci
- Vse ptice

Kaj velja za večcelične organizme?

- Vedno imajo samo eno celico
- Nimajo tkiv in organov
- Sestavljeni so iz več celic, ki se specializirajo za različne naloge

Kako delujejo celice v večceličnem organizmu?

- Med seboj nenehno tekmujejo
- Sodelujejo in se povezujejo v zapletene žive sisteme
- Vsaka deluje povsem neodvisno od drugih

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet BIOLOGIJA – 9. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org

Kaj nastane, ko se podobne celice združujejo?

- Tkiva
- Populacije
- Biosfera

Katero tkivo omogoča gibanje?

- Epitelijsko tkivo
- Mišično tkivo
- Kostni mozeg v vseh primerih

Katero tkivo prenaša signale?

- Mišično tkivo
- Maščobno tkivo
- Živčno tkivo

Kaj tvori organ?

- Različna tkiva, združena za določeno nalogo
- Samo ena sama celica
- Le več populacij iste vrste

Kaj je organski sistem?

- Skupina enakih tkiv brez naloge
- Skupina organov, ki opravljajo podobne funkcije
- Vsi organizmi iste vrste

Kaj pomeni populacija?

- Vsi organizmi v gozdu
- Samo vse rastline v jezeru
- Skupina organizmov iste vrste na določenem območju in v določenem času

Kaj je primer populacije?

- Vsi jeleni v določenem gozdu
- Vse živali in rastline v gozdu
- Vse reke v Sloveniji

Kaj je biocenoza?

- Skupnost organizmov različnih vrst, ki živijo v istem prostoru
- Samo skupina bakterij ene vrste
- Neživi del okolja

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet BIOLOGIJA – 9. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org