

DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE 15.2.-19.2.2021

Test z BIO pre 8. ročník - opakovanie rozmnožovanie a vývin živočíchov

Pozorne si prečítaj úlohu a vyber správnu odpoveď:

MENO:

Otázka č.1: Hermafroditizmus je: (1 bod)

- a) obojpohlavnosť b) pohlavná dvojtvarosť c) oddelené pohlavie d) pohlavný dimorfizmus

Otázka č.2: Splynutím samčej a samičej pohlavnej bunky vzniká: (1 bod)

- a) zárodok b) púčik c) spémia d) vajíčko

Otázka č.3: Aké pohlavné bunky si vymieňajú navzájom slimáky alebo dážd'ovky? (1 bod)

- a) peľové zrnká b) telové bunky c) spermie d) vajíčka

Otázka č.4: Pri nepohlavnom rozmnožovaní sa organizmy rozmnožujú: (1 bod)

- a) telovými bunkami b) peľovým zrnkom a vajíčkom c) pohlavnými bunkami d) spermiami a vajíčkom

Otázka č.5: Pučanie je: (1 bod)

- a) spôsob pohlavného rozmnožovania u nezmara
b) spôsob nepohlavného rozmnožovania u nezmara
c) spôsob pohlavného rozmnožovania u dážd'ovky
d) spôsob nepohlavného rozmnožovania u dážd'ovky

Otázka č.6: Nepriamy vývin s neúplnou premenou má: (1 bod)

- a) pavúk b) mucha c) vážka d) motýľ

Otázka č.7: Ako sa rozmnožujú jednobunkové živočíchové? Črievička (1 bod)

- a) odrezkami vnútorným oplodnením c) vonkajším oplodnením d) delením

Otázka č.8: Pohlavná dvojtvarosť sa vyskytuje u: (1 bod)

- a) pásomnice b) bažanta c) dážd'ovky d) slimáka

Otázka č.9: Úplná premena oproti neúplnej má navyše štádium: (1 bod)

- a) larvy b) dospelého jedinca c) vajíčka d) kukly

Otázka č.10. U cicavcov výživu plodu zabezpečuje (1 bod)

- a) pupočná šnúra b) maternica c) placenta d) materinské mlieko

Otázka č.11: Koľko štádií má nepriamy vývin s úplnou premenou? (1 bod)

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

Otázka č.12: Vyber správne tvrdenie a dostaneš odpoveď: (4 body)

- A) prenos znakov z rodičov na potomkov zabezpečuje pohlavné rozmnožovanie ÁNO NIE.
B) vonkajšie oplodnenie je vo vnútri tela samičky ÁNO NIE.
C) vajcia plazov sú v kožovitom obale ÁNO NIE.
D) vývin plodu cicavcov neprebíha v maternici ÁNO NIE.
E) obojživelníky sa vyvíjajú priamo ÁNO NIE.

Otázka č.13. Aký typ pohybu vykonávajú vtáky? Ako sa prispôbilibi tomuto spôsobu pohybu?

(3 body)

.....

Otázka č.14. Čím sa pohybuje črievička?(1 bod).....

Otázka č.15. Vymenuj plutvy u rýb: Ktorá z nich poháňa telo?

.....

Na pohyb rybám slúži hlavne.....plutva.

Otázka č. 16. Ktorý cicavec vykonáva pohyb- lietanie?.....