Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 18/18

Název materiálu:

PÍSEMNÉ OPAKOVACÍ TESTY

2.pololetí

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracovala: Marcela Kováříková

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zpracovala: Marcela Kováříková

TEST - MĚKKÝŠI

Jméno:

1. Mezi měkkýše patří 3 velké skupiny živočichů. Napiš jejich názvy:

…… ……. …….

2. Název měkkýši souvisí s tím, že tito živočichové mají:

a) Měkké, článkované tělo s vnitřní kostrou

b) Měkké, nečlánkované tělo s vnitřní kostrou

c) Měkké, nečlánkované tělo bez vnitřní kostry

3. Hlemýžď zahradní má 2 páry tykadel, kratší a delší. V jedněch je zrak, v druhých hmat. Správně přiřaď.

Kratší tykadla:……

Delší tykadla: …….

4. Popiš tělo hlemýždě. Vyznač místo, kde je radula a vysvětli co to radula je a k čemu slouží.

5. Vnitřní orgány hlemýždě jsou uloženy v:

a) lastuře

b) v nožním vaku

c) v ulitě

6. Vysvětli rozdíl mezi lasturou a ulitou

7. Který z hlavonožců má v těle zbytky vápenaté schránky? Jak se jí říká?

8. Který z měkkýšů má nejdokonalejší zrak?

9. Čím se živí hlavonožci? Jak takový způsob získávání potravy nazýváme?

10. Která část těla mlžů se nevyvíjí :

a) noha b) útrobní vak

c) hlava d) cévy

11. Hlavonožci jsou považováni za nejdokonalejší měkkýše, protože:

a) jsou velcí a velmi nebezpeční

b) mají obratná chapadla a dokážou se rychle pohybovat

c) mají vyvinut mozek a velmi dobrý zrak

d) nemají vnější schránku a žijí v moři

12. Napiš, co víš o etologii hlemýžďů. Nezapomeň napsat, jak přečkává nepříznivá období (sucho, mráz)

Zpracovala: Marcela Kováříková

TEST – ČLENOVCI

1. Pokus se vysvětlit, proč se členovcům říká členovci

2. Nervová soustava členovců je ……

3. Vysvětli pojem otevřená nervová soustava

4. Pevnou oporu celého těla členovců tvoří …… Můžeme ji také nazvat …… kostrou.Znemožňuje však růst těla,proto je svlékána a nahrazována novou.Obsahuje látku zvanou ……

5. K jednotlivým skupinám členovců dopiš správný počet nohou

korýši pavoukovci hmyz

6. Dýchacím orgánem většiny korýšů je …….

7. Vysvětli, k čemu slouží rakovi klepeta.

opravné testy – správná řešení

TEST - MĚKKÝŠI

Jméno:

1. Mezi měkkýše patří 3 velké skupiny živočichů. Napiš jejich názvy:

Plži, mlži, hlavonožci

2. Název měkkýši souvisí s tím, že tito živočichové mají:

c) Měkké, nečlánkované tělo bez vnitřní kostry

3. Hlemýžď zahradní má 2 páry tykadel, kratší a delší. V jedněch je zrak, v druhých hmat. Správně přiřaď.

Kratší tykadla:hmat

Delší tykadla: zrak

4. . Popiš tělo hlemýždě. Vyznač místo, kde je radula a vysvětli co to radula je a k čemu slouží.

Radula – ostrý jazýček

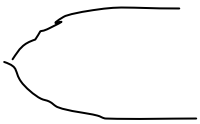
ulita	Rozmnožovací	tykadla
noha	Dýchací otvor	radula

5. Vnitřní orgány hlemýždě jsou uloženy v:

b) v nožním vaku

6. Vysvětli rozdíl mezi lasturou a ulitou

Lastura - dvě rozevíratelné poloviny, ulita - jedna spirálovitě točená , nerozevíratelná část



7. Který z hlavonožců má v těle zbytky vápenaté schránky? Jak se jí říká?

Sépie. Sépiová kost

8. Který z měkkýšů má nejdokonalejší zrak?

hlavonožci

9. Čím se živí hlavonožci? Jak takový způsob získávání potravy nazýváme?

Jsou to dravci

10. Která část těla mlžů se nevyvíjí :

a) noha b) útrobní vak

d) cévy

11. Hlavonožci jsou považováni za nejdokonalejší měkkýše, protože:

b) mají obratná chapadla a dokážou se rychle pohybovat

c) mají vyvinut mozek a velmi dobrý zrak

12. Napiš, co víš o etologii hlemýžďů. Nezapomeň napsat, jak přečkává nepříznivá období (sucho, mráz)

Etologie- způsob života:

Žije na zahradách a v blízkosti lidských obydlí. Rozmnožuje se pomocí šípu lásky. Je to hermafrodit. 6iví se rostlinnou stravou. Nepřízeň přečkává zavřený víčkem v ulič. Na zimu s zavrtává do země, nebo vyhledá staré myší díry.

Zpracovala: Marcela Kováříková

TEST – ČLENOVCI

1. Pokus se vysvětlit, proč se členovcům říká členovci

Mají článkované tělo

2. Nervová soustava členovců je žebříčkovitá
3. Vysvětli pojem otevřená nervová soustava

Cévy nejsou uzavřené do koloběhu. Krev se volně rozlévá ppo těle a je zpět nasáváná do otevřených konců cév

4. Pevnou oporu celého těla členovců tvoří kutikulaMůžeme ji také nazvat vnější kostrou.Znemožňuje však růst těla,proto je svlékána a nahrazována novou.Obsahuje látku zvanou chitin.
5. K jednotlivým skupinám členovců dopiš správný počet nohou“

korýši 10 a více pavoukovci 8 hmyz 6

6. Dýchacím orgánem většiny korýšů jsou žábra
7. Vysvětli, k čemu slouží rakovi klepeta. K obraně a chytání kořisti