

Číslo materiálu: VY 32 INOVACE 18/08

Název materiálu:

**PÍSEMNÉ OPAKOVACÍ TESTY**  
1.pololetí

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracovala: Marcela Kovářiková



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

Jméno :

**A**

- 
1. Co je symbioza. Jaký je rozdíl mezi symbiozou a parazitismem.
  2. Vyber správnou odpověď : treпка je
    - domácí obuv
    - mořský živočich
    - jednobuněčný živočich
    - jednobuněčná rostlina
  3. Vysvětli (např. pomocí obrázku) čím se liší buňka rostlin od buňky živočichů.
  4. Doplň do věty národnost a jméno  
Buněčnou teorii vypracoval ..... vědec J. E. ....

Jméno :

---

**B**

1. Stručně napiš co je to organismus.

2. Co jsou viry ? (stručně napiš )

zda jsou to živé organismy,

jestli jsou větší nebo menší než bakterie

jak žijí – jsou to parazité ? čeho?

3. Vyber správnou odpověď : kvasinky jsou jednobuněčné

- a. bakterie
- b. rostliny
- c. živočichové
- d. houby

4. Vysvětli čím se liší buňka bakterií od buněk rostlin, hub a živočichů.. Buňku nakresli a popiš. Použij při popisu slovo chromozom

**Jméno :**

**A**

1. Zařaď do systému skokana hnědého

2. Dopiš větu :

Hlavní rozdíl mezi živočichy a rostlinami je ten, že rostliny mají ve svých listech z..... l..... Ta společně se slunečním zářením, vodou a k.....u .....vytváří cukry a k..... Tento chemický děj, který umí jen rostliny se nazývá f.....

3. Napiš jméno šlechtice, který zavedla třídění do systému

**Jméno :**

**B**

1. Napiš, co je to organismus

2. Ze kterého státu pocházel botanik Linné?

3. Napiš tři organismy ke každé skupině :

houby :

ptáci:

semenné rostliny:

**Jméno :**

**A**

1. Do uvedeného potravního řetězce vyznač pomocí písmen R – rozkladač, K – konzument, P – producent

Strom a šiška – Veverka hledající semínka – odlopané kousky šišky, na kterých se usazují výtrusy houby a bakterie

2. Dopiš větu :

Hlavní rozdíl mezi živočichy a rostlinami je ten, že rostliny mají ve svých listech z..... l..... Ta společně se slunečním zářením, vodou a k.....u .....vytváří cukry a k..... Tento chemický děj, který umí jen rostliny se nazývá f.....

3. Napiš jméno šlechtice, který zavedl třídění organismů do systému

4. Napiš tři organismy ke každé skupině :

houby :

ptáci:

rostliny:



**Jméno :**

**A**

- vysvětli, co je symbioza
- z písmenek slož název tří organismů tak, aby jen jeden byl živočich

M E J I U A L T O Á K P R Š S V

- vytvoř potravní řetězec ze čtyř článků a vyznač v něm destruenta a producenta
- Ve které buňce najdeš buněčnou stěnu ?

**Jméno :**

**B**

- vysvětli, co je parazitismus
- z písmenek slož název tří organismů tak, aby jen jeden byl živočich

K V L D B E U N P S A A J

- vytvoř potravní řetězec ze čtyř článků a vyznač v něm producenta a konzumenty
- jaký význam má pro buňku její jádro

## OPRAVNÉ TESTY:

Jméno :

**A**

1. Co je symbioza. Jaký je rozdíl mezi symbiozou a parazitismem.  
Symbioza – vzájemné soužití dvou či více organismů. Na rozdíl od parazitismu kde jeden škodí druhému, si organismy při symbioze pomáhají.

2. Vyber správnou odpověď : trepka je

- jednobuněčný živočich

3. Vysvětli (např. pomocí obrázku) čím se liší buňka rostlin od buňky živočichů.  
Tři základní rozdíly :

Buňka rostliny má chloroplasty, velkou vakuolu + buněčnou stěnu

4. Doplň do věty národnost a jméno  
Buněčnou teorii vypracoval český vědec J. E. Purkyně

Jméno :

**B**

1. Stručně napiš co je to organismus.  
Cokoliv živé

2. Co jsou viry ? (stručně napiš )  
Bez buněčné organismy. Nemají jádro, pouze bílkovinný obal s chromozomy.

zda jsou to živé organismy? Ano, přírodní vědy je řadí mezi organismy – vyvíjejí se, rostou, reagují...

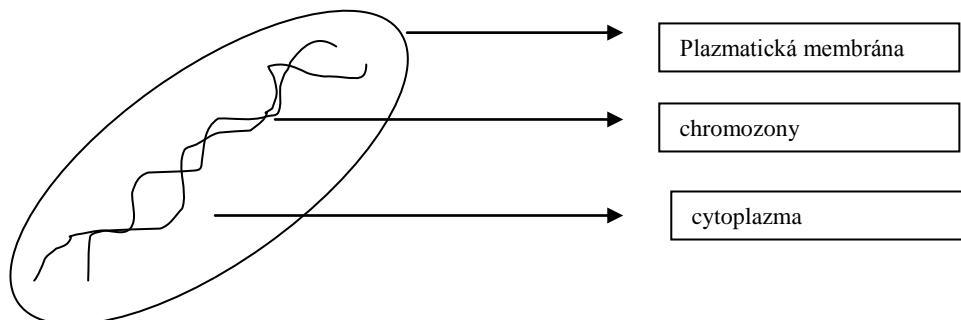
jestli jsou větší nebo menší než bakterie. Viry jsou nejmenší organismy vůbec. Tzn., že jsou menší než bakterie

jak žijí – jsou to parazité ? čeho?

Jsou to parazité buněk jiných organismů

3. Vyber správnou odpověď : kvasinky jsou jednobuněčné houby

4. Vysvětli čím se liší buňka bakterií od buněk rostlin, hub a živočichů.. Buňku nakresli a popiš. Použij při popisu slovo chromozom  
Buňka bakterie je bezjaderná. Chromozomy nemá „kryté“ v buněčném jádru, ale volně rozptýlené uvnitř buňky.



**Jméno :**

**A**

1. Zařaď do systému skokana hnědého  
Živá příroda – živočich- obratlovec- obojživelník

2. Dopiš větu :

Hlavní rozdíl mezi živočichy a rostlinami je ten, že rostliny mají ve svých zeleň listovou. Ta společně se slunečním zářením, vodou a oxidem uhličitým vytváří cukry a kyslík. Tento chemický děj, který umí jen rostliny se nazývá fotosyntéza.

3. Napiš jméno šlechtice, který zavedla třídění do systému . Carl von Linné

**Jméno :**

**B**

1. Napiš, co je to organismus  
Cokoliv živé

2. Ze kterého státu pocházel botanik Linné? Za Švédska

3.

4. Napiš tři organismy ke každé skupině :

houby :

ptáci:

semenné rostliny:





**Jméno :**

**A**

➤ vysvětlí, co je symbioza  
vzájemné soužití organismů, kteří si navzájem pomáhají. Přináší vzájemný užitek

- z písmenek slož název tří organismů tak, aby jen jeden byl živočich

M E J I U A L T O Á K P R Š S V

- vytvoř potravní řetězec ze čtyř článků a vyznač v něm destruenta a producenta

- Ve které buňce najdeš buněčnou stěnu ? Jen v rostlinné

**Jméno :**

**B**

➤ vysvětlí, co je parazitismus  
jeden organismus žije na úkor druhého. Škodí mu. Opak symbiozy

- z písmenek slož název tří organismů tak, aby jen jeden byl živočich

K V L D B E U N P S A A J

- vytvoř potravní řetězec ze čtyř článků a vyznač v něm producenta a konzumenty

- jaký význam má pro buňku její jádro. Především nese dědičnou informaci – rozmnožování + řídí činnost buňky