**OPAKOVANIE**

**bunka, vírusy, baktérie, jednobunkové organizmy**

1. **Doplň:**

Bunka je ....................................... stavebná časť ..............................................., ktorá je schopná vykonávať všetky životné funkcie, napr.:(*uveď 3 príklady*) ............................................................................................................................................

1. **Podčiarkni organely**, časti bunky, ktoré sa nachádzajú **aj v rastlinnej aj v živočíšnej bunke:**

*bunková stena* ☺ *cytoplazmatická blana* ☺ *jadro* ☺ *vakuola* ☺ *cloroplasty* ☺ *mitochondrie* ☺ *cytoplazma*

1. **Doplň tabuľku** , pomenuj organelu bunky:

|  |  |
| --- | --- |
| **funkcia organely** | **organela** |
| riadi životné procesy v bunke- prenos dedičných informácií |  |
| chráni povrch rastlinnej bunky, dáva jej tvar, pevnosť |  |
| je tu zelené farbivo a prebieha tu fotosyntéza |  |
| pokrýva bunku, prepúšťa látky, živiny do bunky a z bunky do okolia |  |
| dýchanie bunky, a tým zabezpečenie energie pre život bunky |  |
| obsah: bunková šťava, uskladňovanie zásobných látok – žalúdok bunky |  |

1. Vírus nemá bunkovú stavbu. **Popíš, čo tvorí telo vírusu:**
2. ………………………………………………………………
3. ………………………………………………………………
4. **Napíš, 2 nákazlivé (infekčné) ochorenia, ktoré u človeka spôsobujú vírusy:**
5. ………………………………………………………………
6. ………………………………………………………………

**OPAKOVANIE**

**bunka, vírusy, baktérie, jednobunkové organizmy**

1. **Doplň:**

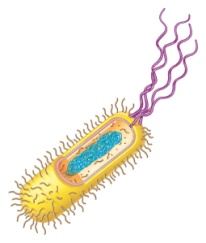
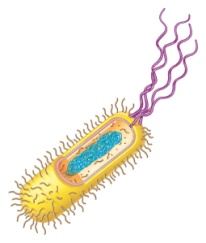
Bunka je ....................................... stavebná časť ..............................................., ktorá je schopná vykonávať všetky životné funkcie, napr.:(*uveď 3 príklady*) ............................................................................................................................................

1. **Podčiarkni organely**, časti bunky, ktoré sa nachádzajú **aj v rastlinnej aj v živočíšnej bunke:**

*bunková stena* ☺ *cytoplazmatická blana* ☺ *jadro* ☺ *vakuola* ☺ *cloroplasty* ☺ *mitochondrie* ☺ *cytoplazma*

1. **Doplň tabuľku** , pomenuj organelu bunky:

|  |  |
| --- | --- |
| **funkcia organely** | **organela** |
| riadi životné procesy v bunke- prenos dedičných informácií |  |
| chráni povrch rastlinnej bunky, dáva jej tvar, pevnosť |  |
| je tu zelené farbivo a prebieha tu fotosyntéza |  |
| pokrýva bunku, prepúšťa látky, živiny do bunky a z bunky do okolia |  |
| dýchanie bunky, a tým zabezpečenie energie pre život bunky |  |
| obsah: bunková šťava, uskladňovanie zásobných látok – žalúdok bunky |  |

1. Vírus nemá bunkovú stavbu. **Popíš, čo tvorí telo vírusu:**
2. ………………………………………………………………
3. ………………………………………………………………
4. **Napíš, 2 nákazlivé (infekčné) ochorenia, ktoré u človeka spôsobujú vírusy:**
5. ………………………………………………………………
6. ………………………………………………………………
7. **Popíš stavbu tela baktérie, vymenuj základné organely bakteriálnej bunky:** 
   1. na povrchu má ………………………………………………… a ………………………………………………
   2. vnútro vypĺňa ………………………………………………………
   3. životné procesy riadi ……………………………………………………………………
   4. pohyb umožňuje ……………………………………………………
8. **Napíš,2 nákazlivé (infekčné) ochorenia, ktoré u človeka spôsobujú baktérie: a)** ...........................................................
9. ...........................................................
10. **Popíš stavbu tela baktérie, vymenuj základné orgánčeky-organely bakteriálnej bunky:**
11. na povrchu má ………………………………………………… a ………………………………………………
12. vnútro vypĺňa ………………………………………………………
13. životné procesy riadi ……………………………………………………………………
14. pohyb umožňuje ……………………………………………………
15. **Napíš,2 nákazlivé (infekčné) ochorenia, ktoré u človeka spôsobujú baktérie: a)** ...........................................................

**b)** ...........................................................