**Všeobecné znalosti z přírodopisu – pracovní list  
Vybranou odpověď podbarvi žlutě.**

1. **Který prvek je základní stavební jednotkou bílkovin?**   
   a) Uhlík  
   b) Vodík  
   c) Dusík  
   d) Kyslík
2. **Který orgán je zodpovědný za filtraci krve v lidském těle?**   
   a) Játra  
   b) Ledviny  
   c) Srdce  
   d) Plíce
3. **Jak se nazývá proces, při kterém rostliny přeměňují sluneční energii na chemickou energii?**   
   a) Fotosyntéza  
   b) Dýchání  
   c) Fermentace  
   d) Chemosyntéza
4. **Který z následujících je savcem?**   
   a) Žába  
   b) Želva  
   c) Delfín  
   d) Krokodýl
5. **Jak se nazývá věda o hmyzu?**   
   a) Ornitologie  
   b) Entomologie  
   c) Herpetologie  
   d) Ichtyologie
6. **Který plyn je hlavní složkou atmosféry Země?**   
   a) Kyslík  
   b) Dusík  
   c) Oxid uhličitý  
   d) Vodík
7. **Který orgán je zodpovědný za produkci inzulínu?**   
   a) Játra  
   b) Slinivka břišní  
   c) Ledviny  
   d) Štítná žláza
8. **Jak se nazývá největší žijící druh žraloka?**   
   a) Žralok bílý  
   b) Žralok obrovský  
   c) Žralok tygří  
   d) Žralok kladivoun
9. **Který z následujících je příkladem bezobratlého živočicha?**   
   a) Had  
   b) Krab  
   c) Pták  
   d) Netopýr
10. **Jak se nazývá proces, při kterém se buňky dělí a vytvářejí dvě identické dceřiné buňky?**   
    a) Meióza  
    b) Mitóza  
    c) Osmóza  
    d) Difúze
11. **Který z následujících je příkladem parazitického organismu?**   
    a) Vlk  
    b) Klíště  
    c) Včela  
    d) Holub
12. **Jak se nazývá věda o rostlinách?**   
    a) Zoologie  
    b) Botanika  
    c) Ekologie  
    d) Geologie
13. **Který z následujících je příkladem obojživelníka?**   
    a) Had  
    b) Žába  
    c) Želva  
    d) Krokodýl
14. **Který prvek je nezbytný pro tvorbu hemoglobinu v krvi?**   
    a) Vápník  
    b) Železo  
    c) Hořčík  
    d) Draslík
15. **Jak se nazývá proces, při kterém se voda mění na páru?**   
    a) Kondenzace  
    b) Sublimace  
    c) Odpařování  
    d) Tání
16. **Který z následujících je příkladem dravce?**   
    a) Králík  
    b) Lev  
    c) Ovce  
    d) Kráva
17. **Jak se nazývá věda o fosiliích?**   
    a) Paleontologie  
    b) Archeologie  
    c) Geologie  
    d) Antropologie
18. **Který z následujících je příkladem autotrofního organismu?**   
    a) Houba  
    b) Bakterie  
    c) Rostlina  
    d) Člověk
19. **Který živočich má plynový měchýř?**   
    a) cvrček  
    b) okoun  
    c) tygr  
    d) čáp
20. **Který z následujících je příkladem ekosystému?**   
    a) Les  
    b) Město  
    c) Silnice  
    d) Letiště