

MATURITNÍ TÉMATA BIOLOGIE 2021

1. Houby (Fungi): charakteristika, rozdělení, zástupci
2. Prvobuněční (Prokaryota) a nebuněční (Viry): charakteristika, zástupci
3. Nižší rostliny: charakteristika, rozdělení, zástupci
4. Výtrusné rostliny – mechorosty a kaprad'orosty: charakteristika, rozdělení, zástupci
5. Nahosemenné rostliny: charakteristika, rozdělení, zástupci
6. Charakteristika oddělení krytosemenných rostlin, jejich rozdělení, rozdíly mezi jednoděložnými a dvouděložnými rostlinami. Jednoděložné rostliny: charakteristika, rozdělení, zástupci
7. Dvouděložné rostliny: charakteristika, rozdělení, zástupci
8. Prvoci: charakteristika, rozdělení, zástupci
9. Diblastica: houby (Porifera) a žahavci: charakteristika, rozdělení, zástupci
10. Prvoústí s nepravou tělní dutinou: ploštěnci a hlísti – charakteristika, rozdělení, zástupci
11. Coelomata článkovaní a nečlánkovaní: měkkýši a kroužkovci – charakteristika, rozdělení, zástupci
12. Členovci: charakteristika kmene, jeho rozdělení, základní charakteristika jednotlivých podkmennů. Žabernatí - charakteristika, rozdělení, zástupci
13. Členovci: klepítkatci - charakteristika, rozdělení, zástupci
14. Členovci: vzdušnicovci - charakteristika, rozdělení, zástupci
15. Charakteristika strunatců, rozdělení kmene, charakteristika živočichů se zachovalou strunou hřbetní, zástupci
16. Paryby a ryby: charakteristika, rozdělení, zástupci
17. Obojživelníci: charakteristika, rozdělení, zástupci
18. Plazi: charakteristika, rozdělení, zástupci
19. Ptáci: charakteristika, rozdělení, zástupci
20. Savci: charakteristika, rozdělení, zástupci
21. Pohybová soustava člověka: soustava kosterní a svalová
22. Cévní a dýchací soustava člověka

23. Trávicí soustava člověka a výživa člověka
24. Nervová soustava člověka
25. Lidské smysly: ústrojí zraku, čichu, sluchově rovnovážné, chuti, hmatu
26. Rozmnožovací soustava člověka, fylogeneze a ontogeneze člověka
27. Vylučovací soustava člověka: kůže, soustava močová
28. Chování živočichů – rozdělení, charakteristika skupin chování, vrozené a získané chování
29. Fylogeneze orgánových soustav – fylogeneze soustav tělního povrchu, pohybové, cévní a dýchací, trávicí, vylučovací, nervové a rozmnožovací

Maturitní otázky byly projednány a schváleny předmětovou komisí dne.....

Podpis předsedy předmětové komise.....

Maturitní otázky byly schváleny ředitelkou školy dne

Podpis ředitelky školy.....