

## Maturitní témata – Teoretická zkouška z odborných předmětů

**Obor:** Ekologie a životní prostředí

**Školní rok:** 2020/2021

1. Biomy Země – poušť a savana.
2. Biomy Země – tropické deštné lesy.
3. Biomy Země – tajga a tundra.
4. Biomy Země – opadavé lesy mírného pásu.
5. Azonální biomy.
6. Globální problém – populační růst.
7. Rostlina - biotické a abiotické faktory.
8. Krajinná ekologie – definice, pojetí, struktura krajiny.
9. Krajinná ekologie – dynamika krajiny, krajina a člověk.
10. Ochrana druhů.
11. Globální problém – snižování a změna biodiverzity.
12. Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.
13. Ochrana genofondu a problémy malých populací.
14. Organismus a prostředí.
15. Globální problémy – ozónová díra, skleníkový efekt a globální oteplování.
16. Ekosystém.
17. Populační ekologie.
18. Odpadové hospodářství.
19. Ekologie společenstev.
20. Sanace a rekultivace.
21. Ekologie lesa.
22. Ochrana půdy.
23. Ochrana ovzduší.
24. Globální problém – čerpání zdrojů.
25. Biotopy ČR.
26. Ochrana vod.
27. Eutrofizace, aridizace, desertifikace.
28. Evoluce.
29. Proces EIA.
30. Trvale udržitelný rozvoj.