

## **Témata pro ústní zkoušku profilové části MZ:**

**Biologie**

**Gymnázium Lovosice**

**školní rok: 2019/2020**

- 1. Buňka**
- 2. Rostlinné orgány a pletiva (vegetativní, generativní)**
- 3. Výživa a fyziologie rostlin**
- 4. Viry a bakterie**
- 5. Nižší a výtrusné rostliny**
- 6. Semenné rostliny**
- 7. Houby - Fungi, chromista**
- 8. Prvoci, houbovci, žahavci**
- 9. Triblastika (bez členovců)**
- 10. Členovci**
- 11. Vodní strunatci**
- 12. Suchozemští obratlovci**
- 13. Trávící soustava**
- 14. Dýchací soustava**
- 15. Krevní oběh a tělní tekutiny**
- 16. Vylučovací a kožní soustava**
- 17. Pohybová a podpůrná soustava**
- 18. Rozmnožování a individuální vývoj člověka**
- 19. Nervová soustava**
- 20. Smyslové orgány**
- 21. Žlázy s vnitřní sekrecí**
- 22. Molekulový základ dědičnosti, genetika buněk**
- 23. Genetika mnohobuněčných organismů**
- 24. Vznik a vývoj života na Zemi, fylogeneze člověka**
- 25. Ekologie**

**Ústní zkouška z Bi se skládá z následujících částí:**

1. vylosované téma
2. prověření terminologie a problematiky vylosovaného tématu
3. poznávání a popis předloženého materiálu (u některých témat)

U maturitní zkoušky se využívají pracovní listy, modely, i živé organizmy.

## **Kritéria hodnocení maturitní zkoušky z biologie:**

Profilová maturitní zkouška z biologie probíhá ústní formou. Žáci mají při přípravě k dispozici pracovní listy s osnovou zadání maturitní otázky.

Zkušební komise hodnotí:

- celkové porozumění otázky
- používání odborných pojmů a znalost názvosloví
- popisování obrázků a schémat v pracovním listu
- řešení příkladů
- zápis chemických rovnic
- pochopení souvislostí
- správnost odpovědí na doplňující otázky
- samostatnost ústního projevu
- celkovou jazykovou kulturu