

Ustna matura 2023/24	Število ur na višji stopnji
Biologija	8

1. **CITOLOGIJA** (zgradba in delovanje celice, celični organeli, rastlinska in živalska celica, eukariotska in prokariotska celica)

2. **MITOZA in MEJOZA**

3. **ANATOMIJA IN FIZIOLOGIJA RASTLIN** (steblo, listi, korenine, cvet, razmnoževanje, fotosinteza)

4. **PREBAVILA IN PREBAVA** (hranilne snovi, zgradba in vloga prebavil)

5. **IZLOČALA** (zgradba in naloge izločal, delovanje ledvic)

6. **ŽIVČEVJE** (živčna celica, potek dražljaja, živčni sistem človeka, zgradba in delovanje sinaps)

7. **ČUTILA** (oko, uho, jezik, koža, nos)

8. **HORMONALNI SISTEM** (hormoni in hormonalne žleze, princip delovanja hormonov)

9. **RAZMNOŽEVANJE** (moški in ženski spolni organi, zanositev in razvoj zarodka, ženski menstrualni cikel)

10. **DIHALA** (vloga, zgradba in delovanje dihal)

11. **KRI IN LIMFA** (zgradba in naloge)

12. **IMUNSKI SISTEM**

13. **GENETIKA**

14. **DEDOVANJE**