

Biológia szóbeli érettségi tematika 2023

Az ember és egészsége

1. Az ember kültakarója
2. A bőr védelme, egészsége
3. Az emberi vér
4. A keringési rendszer és betegségei
5. Az ember táplálkozása
6. Az egészséges táplálkozás
7. Az emberi szem és betegségei
8. A hallás és egyensúlyérzékelés, a fül betegségei
9. Az ember mozgásszervrendszere, a csontok
10. A légzőszervrendszer és a légzés
11. A légzőszervrendszer egészsége, a dohányzás
12. Immunrendszer, védőoltások
13. A kiválasztó szervrendszer és betegségei
14. A szaporodás és a családtervezés

Ökológia

15. A környezetszennyezés. A talaj- és a vízszennyezés
16. A globális problémák, a globális felmelegedés
17. Az ökológiai lábnyom
18. Hulladékgazdálkodás
19. Természetvédelem
20. A Nemzeti Parkok – Körös-Maros Nemzeti Park
21. A populációk jellemzői
22. Az élőlények közötti kapcsolatok

Gyakorlati témakörök: növényhatározás, állathatározás, ember szervrendszereihez kapcsolódó vizsgálatok és mérések, ökológiai mutatók vizsgálata, növényekkel kapcsolatos vizsgálatok, növényi és állati szövetekkel kapcsolatos vizsgálatok, Nemzeti Parkok ismerete, biokémiai kísérletek

Biológia szóbeli érettségi tematika 2024

Az ember és egészsége

1. Az ember kültakarója
2. A bőr védelme, egészsége
3. Az emberi vér
4. A keringési rendszer és betegségei
5. Az ember táplálkozása, az egészséges táplálkozás
6. Az egészséges táplálkozás
7. Az emberi szem és betegségei
8. A hallás és egyensúlyérzékelés, a fül betegségei
9. Az ember mozgásszervrendszere, a csontok
10. A légzőszervrendszer és a légzés, a légzőszervrendszer egészsége
11. Immunrendszer, védőoltások
12. A kiválasztó szervrendszer és betegségei
13. A szaporodás és a családtervezés
14. Az egészségügyi ellátórendszer működése Magyarországon, vizsgálatok
15. Elsősegélynyújtás

Ökológia

16. A környezetszennyezés. A talaj- és a vízszennyezés
17. A globális problémák, a globális felmelegedés
18. Az ökológiai lábnyom
19. Hulladékgazdálkodás
20. Természetvédelem
21. A Nemzeti Parkok – Körös-Maros Nemzeti Park
22. A populációk jellemzői
23. Az élőlények közötti kapcsolatok

Gyakorlati témakörök: növényhatározás, állathatározás, ember szervrendszereihez kapcsolódó vizsgálatok és mérések, ökológiai mutatók vizsgálata, növényekkel kapcsolatos vizsgálatok, növényi és állati szövetekkel kapcsolatos vizsgálatok, Nemzeti Parkok ismerete, biokémiai kísérletek