

Biológia vizsga – 7. évfolyam
2020/21-es tanév

A vizsga publikálható témakörei

1. dohánymozaik vírus
2. kékbaktérium / tbc baktérium (egyiket kell választani)
3. zöld szemesostoros
4. gyilkos galóca és erdőszéli csiperke gomba összehasonlítása
5. rénszarvaszuzmó
6. zöldmoszatok (növények testszerveződési típusainak bemutatása a zöldmoszat fajokon keresztül)
7. erdei szőrmoha
8. erdei pajzsika
9. lucfenyő
10. tulipán és őszibarackfa
11. balatoni szivacs
12. füles medúza
13. füles planária
14. földi giliszta
15. éti csiga
16. kacsafarkú szender
17. jászkeszeg
18. zöld varangy
19. kersztes vipera
20. cigánycsuk
21. hermelin

1. dohánymozzaik vírus (vírusok felfedezése, csoportosítása, vírusfertőzés folyamata)
2. kékbaktérium / tbc baktérium (az egyiket kell választani és azon keresztül bemutatni a prokarióták felépítését, jelentőségét, csoportosításait)
3. zöld szemesostoros (eukarióták felépítése, jelentősége, csoportosítása)
4. gyilkos galóca és erdőszéli csiperke gomba összehasonlítása (gombák testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
5. rénszarvaszuzmó (zuzmók testfelépítése, szimbiózis és indikátor élőlény fogalma)
6. zöldmoszatok (növények testszerveződési típusainak bemutatása a zöldmoszat fajokon keresztül)
7. erdei szőrmoha (mohák testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
8. erdei pajzsika (harasztok testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
9. lucfenyő (nyitvatermők testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
10. tulipán és őszi barackfa (zárvatermők két osztályának összehasonlítása a példanövényeken keresztül)
11. balatoni szivacs (szivacsok testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
12. füles medúza (csalánozók testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
13. füles planária (laposférgek testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
14. földi giliszta (gyűrűsférgek testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
15. éti csiga (puhatestűek testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
16. kacsafarkú szender (ízeltlábuak testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
17. jászkeszeg (csontos halak testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
18. zöld varangy (kétéltűek testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
19. kersztes vipera (hüllők testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
20. cigánycsuk (madarak testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)
21. hermelin (emlősök testfelépítése, jelentősége, csoportosítása)

**Biológia vizsga – 7. évfolyam
2020/21-es tanév**

A vizsga publikálható témakörei

1. tétel: dohánymozaik vírus
erdei pajzsika
földi giliszta
2. tétel: kékbaktérium / tbc baktérium (egyiket kell választani)
lucfenyő
éti csiga
3. tétel: zöld szemesostoros
tulipán és őszibarackfa
kacsafarkú szender
4. tétel: gyilkos galóca és erdőszéli csiperke gomba összehasonlítása
balatoni szivacs
jászkeszeg
5. tétel: rénszarvaszuzmó
füles medúza
zöld varangy
6. tétel: zöldmoszatok (növények testszerveződési típusainak bemutatása a zöldmoszat fajokon keresztül)
füles planária
keresztes vipera
7. tétel: erdei szőrmoha
cigánycsuk
hermelin