

ՔՆՆԱԿԱՆ ՀԱՐՑԱՇԱՐ

«Կենսաբանություն» առարկայից

1. Կենսաբանությունը որպես գիտություն:
2. Բջջի քիմիական կազմը:
3. Բջջի կազմության մեջ մտնող օրգանական նյութերը:
4. Նյութափոխանակությունը բջջում:
5. Համեմատել պրոկարիոտ և էուկարիոտ բջիջները:
6. Բջջի բաժանում` միտոզ, նրա փուլերը:
7. Անսեռ բազմացման ձևերը:
8. Սեռական բազմացում, մեյոզ:
9. Գենետիկայի հիմնական հասկացությունները:
10. Մենդելի օրենքները:
11. Սեռի գենետիկա, սեռի հետ շղթայակված ժառանգում:
12. Գենոտիպային փոփոխականություն:
13. Ֆենոտիպային փոփոխականություն:
14. Օրգանիզմների հարմարվածությունը
15. Բնութագրել մարդու օրգանիզմի 4 հիմնական հյուսվածքները:
16. Նեյրոնի կառուցվածքը և տեսակները:
17. Գեղձերի տեսակները` մակուղեղ, վահանագեղձ, ենթաստամոքսային գեղձ:
18. Ողնուղեղի կառուցվածքը և գործառույթները:
19. Գլխուղեղի կառուցվածքը և գործառույթները:
20. Գլխուղեղի մեծ կիսագնդերի կեղև:
21. Տեսողական վերլուծիչի կառուցվածքը:
22. Լսողական վերլուծիչի կառուցվածքը:
23. Մարդու կմախքը և նրա բաժինները:
24. Արյուն, նրա բաղադրությունը և գործառույթները:
25. Արյան ձևավոր տարրեր:
26. Մրտի կառուցվածքը, սրտային բոլորաշրջան:
27. Արյան մեծ և փոքր շրջանառություն:
28. Շնչառություն, շնչառական օրգանների կառուցվածքը:
29. Գազափոխանակությունը թոքերում և հյուսավծքներում:
30. Մարսողական համակարգի կառուցվածքը և գործառույթները:
31. Մարսողությունը բերանի խոռոչում և ստամոքսում:
32. Մարսողությունը աղիներում, մարսողական գեղձերի դերը:
33. Վիտամինների տեսակները, նրանց նշանակությունը:
34. Արտազատման օրգաններ, նրանց կառուցվածքը և նշանակությունը:
35. Մաշկի նշանակությունը և կառուցվածքը:
36. Մարդու բարձրագույն նյարդային գործունեություն (ԲՆԳ):
37. Դարվիների ուսմունքի ձևավորման նախադրյալները:
38. Արհեստական ընտրություն
39. Էվոլյուցիայի գործոնները: Փոփոխականության դերն էվոլյուցիայում:
40. Գոյության կռիվ: Բնական ընտրությունը որպես էվոլյուցիայի ուղղորդող գործոն:
41. Տեսակը` որպես էվոլյուցիայի միավոր: Տեսակի չափանիշները և կառուցվածքը:

42. Պոպուլյացիան որպես տեսակի կառուցվածքային միավոր:
43. Էվոլյուցիայի մասին ժամանակակից պատկերացումները:  
Գենետիկական գործընթացները պոպուլյացիաներում:
44. Օրգանիզմների հարմարվածությունը որպես բնական ընտրության արդյունք և դրա հարաբերական բնույթը:
45. Միկրոէվոլյուցիա: Տեսակի առաջացումը որպես էվոլյուցիայի արդյունք:
46. Օրգանական աշխարհի ծագման միասնության և էվոլյուցիայի ապացույցները:
47. Մակրոէվոլյուցիա: Էվոլյուցիայի գլխավոր ուղիները:
48. Գաղափար կենսոլորտի մասին:
49. Էկոլոգիան որպես գիտություն:
50. Կենսացենոզներ, դրանց տեսակային բազմազանությունը: