

**Հյուսիսային Համալսարանի բժշկական քոլեջի
ընդունելության քննության**

**հարցաշար
Կենսաբանությունից / 12-բազա/**

1. Հյուսվածքներ, օրգաններ, համակարգեր
2. Ներզատական գեղձեր՝ մակերիկամ, ենթաստամոքսային գեղձ
3. Ներզատական գեղձեր՝ մակուղեղ, վահանաձև գեղձ
4. ՆՀ-ի նշանակությունը, բաժինները: Նյարդերի տեսակները
5. Ռեֆլեքս, ռեֆլեքսային աղեղ
6. Ողնուղեղ, կառուցվածքը և գործառույթները
7. Գլխուղեղի կառուցվածքը և բաժինները
8. Երկարավուն ուղեղ, կամուրջ, ուղեղիկ
9. Միջին և միջակա ուղեղներ
10. Ծայրային ուղեղ, ուղեղի կեղև
11. ՎՆՀ-ի սիմպատիկ և պարասիմպատիկ բաժինները
12. Վերլուծիչի բաժինները, ընկալիչներ
13. Տեսողական վերլուծիչ, աչքի կառուցվածքը
14. Լսողական վերլուծիչ, ականջի կառուցվածքը
15. Հենաշարժիչ համակարգ: Ոսկրերի բաղադրությունը
16. Ոսկրերի տեսակները, միացումները
17. Մարդու կմախքի բաժինները
18. Մկանային համակարգ
19. Օրգանիզմի ներքին միջավայր, արյան կազմը
20. Արյան ձևավոր տարրերը
21. Արյան խմբերը, ռեզուս գործոն
22. Իմունիտետ, տեսակները
23. Սիրտ-անոթային համակարգ, արյունատար անոթներ

24. Մրտի կառուցվածքը և գործառույթը
25. Արյան շրջանառության մեծ և փոքր շրջան
26. Արյան շարժումն անոթներով, ճնշում, անոթազարկ
27. Շնչառության համակարգ, քթի խոռոչ
28. Օդատար ուղիներ
29. Թոքերի կառուցվածքը, գազափոխանակությունը թոքերում
30. Շնչառական շարժումներ, թոքի կենսական տարողություն
31. Մարսողության նշանակությունը, ֆերմենտների դերը մարսողության գործում
32. Մարսողությունը բերանի խոռոչում
33. Ատամների կառուցվածքը և տեսակները
34. Մարսողությունը ստամոքսում և 12 մատնյա աղիքում
35. Մարսողությունը աղիներում, ներծծում
36. Մարսողական գեղձեր
37. Նյութափոխանակություն՝ սպիտակուցների, ճարպերի և ածխաջրերի փոխանակություն
38. Վիտամիններ
39. Արտազատական համակարգ, երիկամների կառուցվածքը
40. Միզագոյացում
41. Մաշկի կառուցվածքը և գործառույթները
42. Բջջի բաղադրությունը, անօրգանական նյութեր
43. Ածխաջրեր, լիպիդներ
44. Սպիտակուցների կառուցվածքը և գործառույթները
45. Էուկարիոտներ և պրոկարիոտներ
46. Նուկլեինաթթուների տեսակները
47. Ավտոտրոֆ և հետերոտրոֆ օրգանիզմներ
48. Բջջի կառուցվածքը՝ թաղանթ, ցիտոպլազմա, կորիզ
49. Ցիտոպլազմայի օրգանոիդները
50. Բջջի բաժանումը՝ միթոզ, մեյոզ
51. Վիրուսներ
52. Սեռական և անսեռ բազմացում, օնտոգենեզ
53. Գենետիկա, ժառանգականություն և փոփոխականություն
54. Մենդելի I օրենքը
55. Միջանկյալ ժառանգում
56. Մենդելի II օրենքը
57. Սեռի գենետիկա, քրոմոսոմային հավաքակազմ
58. Մոդիֆիկացիոն փոփոխականություն

59. Մուտացիոն փոփոխականություն
60. Մուտացիաների դասակարգումը
61. Դարվինի էվոլյուցիոն տեսությունը
62. Էվոլյուցիայի շարժիչ ուժերը
63. Տեսակ, չափանիշները
64. Պոպուլյացիա, միկրոէվոլյուցիա
65. Մակրոէվոլյուցիա
66. Էկոլոգիական գործոններ
67. Էկոլոգիական համակարգեր, բաղադրիչները
68. Մննդային շղթաներ
69. Օրգանիզմների փոխհարաբերությունները
70. Բնական պաշարները, դասակարգումը և օգտագործումը

Գրականություն

1. կենսաբանություն 8-րդ դաս. 2005թ և 2008թ
2. կենսաբանություն 9-րդ դաս. 2009թ
3. կենսաբանություն 10-րդ դաս. 2010թ.
4. կենսաբանություն 11-րդ դաս. 2011թ
5. կենսաբանություն 12-րդ դաս. 2011թ.