

Անձնական համար՝

--

Առաջադրանք N 1

ՊԱՏԱՍԽԱՆՆԵՐԻ ԹԵՐԹԻԿ ԷԿՈԼՈԳԻԱ ԵՎ ՍՏԱՏԻՍՏԻԿԱ

1) Միջին արժեքներ (կլորացնել մինչև տասնորդականներ)

Տեսակ	Մարմին, մմ	Պոչ, մմ	Ականջներ, մմ
Առնետներ (Rattus rattus)			
Դաշտամկներ (Microtus arvalis)			

2) Վերլուծեք տարբերությունները առնետների և դաշտամկների միջև

Ամենաշատ տարբերվում է _____, $t =$ _____

Ամենաքիչ տարբերվում է _____, $t =$ _____

Ազատության աստիճան $v =$ _____

Նշանակալիության մակարդակ $\alpha =$ _____

t կրիտիկական = _____

Տարբերությունները վիճակագրորեն նշանակալի են _____ համար,

ոչ հավաստի՝ _____ համար:

3) Գնահատեք պոպուլյացիաների չափերը

Տարածք	Առնետներ	Դաշտամկներ
Գյուղ 1		
Գյուղ 2		

4) Գնահատեք թակարդ ընկնելու հավանականությունը

Տարածք	Առնետներ	Դաշտամկներ
Գյուղ 1		
Գյուղ 2		

5) Նշեք «X»-ով ճիշտ և սխալ պնդումները

Պնդում	Ճիշտ	Սխալ
Առնետներին և դաշտամկներին հեշտ է տարբերել պոչի երկարությամբ		
Գյուղ 1-ում առնետներն ավելի շատ են, քան Գյուղ 2-ում		
Թակարդ ընկնելու հավանականությունը մեկ առնետի համար ավելի մեծ է, քան մեկ դաշտամկան համար՝ և՛ Գյուղ 1-ում, և՛ Գյուղ 2-ում		
Գյուղ 1-ում մկներն ավելի հաճախ են ընկնում թակարդ, քան Գյուղ 2-ում		
Գյուղ 2-ում դաշտամկներն ավելի շատ են, քան առնետները		
Դաշտամկների դեպքում թակարդն ընկնելու հավանականության տատանումները ավելի մեծ են, քան առնետների դեպքում		

6)

Ստուգիչ մկների համար «թակարդ ընկնելու» միջին հավանականությունը (**Օգտագործել՝ մեծ, փոքր կամ հավասար բառերը**) = _____ այն _____ է փորձի առաջին օրը մկների թակարդն ընկնելու հավանականությունից: Մկների համար երկրորդ անգամ թակարդն ընկնելու հավանականությունը = _____ Մկների համար երրորդ անգամ թակարդն ընկնելու հավանականությունը = _____

7) Նշեք «X»-ով ճիշտ և սխալ պնդումները

Պնդում	Ճիշտ	Սխալ
Որոշ մկներ ընկել են թակարդ երկու օր անընդմեջ		
Միայն մեկ անգամ բռնվելը բավական է, որպեսզի մուկը սովորի խուսափել թակարդից		
Երկու անգամ բռնվելը միշտ չէ, որ բավարար է թակարդից խուսափել սովորելու համար		
Ստուգիչ խմբում «բռնվելը» չի առաջացրել անշարժացնող սթրես և չի բերել թակարդներից խուսափելու		
Ստուգիչ խմբում բոլոր մկները այցելել են թակարդները առնվազն 4 անգամ		