

Жалпы білім беретін пәндер бойынша республикалық олимпиаданың
мектепшілік кезеңі

Жауап парағы

Қатысушылардың жұмысын шифрлау парағы

Қатысушының жұмысы

Толтырылған беттер саны: 1

Шифр: 5-09-01

✂-----

Тест талсырмалары!

- 1) В) Сауыраууулау тарпатманы.
- 2) С) Аудармат жасушаның ішіндегі органоидтарына қабарғасына не
- 3) Қозғалмай
- Жартылай қозғалмай
- Қозғалмайтын

3 жауап

- 1) Сүйектер түрлері: 1) Иуан жамбас. Баймаксы түрі:
- 2) Қысқа борында. Баймаксы түрі: Қозғалмайтын
- 3) Руаға толы жампау. Баймаксы түрі: Жартылай қозғалмай
- 4) Иуан жампау. Баймаксы түрі: Қозғалмайтын
- 5) Қабарғалар - түтікше ұзын. Баймаксы түрі: Қозғалмайтын
- 6) Саусау әре алауан сүйектері - түтікше ұзын. Қозғалмайтын
- 7) Түтікше, ұзын Баймаксы түрі: Қозғалмайтын
- 8) Иуан, жамбас, жампау. Баймаксы түрі: Қозғалмайтын

4) В) Жасуша мембранасы мембранадағы пассивдігінің түрік әре санын өзгерту арқылы «селективті»

Е) Жасуша мембранасы тек фосфолипидті екі жауапты түрде.

Түрлерістер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Мүшелер	a	a	a	b	b	a	b	a	b	b	b	b	b
Мысауар	g	f	k	c	a	f		i	j	b	k	j, i	e

6) А) кеу кәлемді бетті қаптап асыз ереді, асыайша тарату тийімділік арттырады.

7) әйберетік әре қабылдайтын арасындағы тікелей физикалық қосынса созында мүмкіндік береді.

- 1) Г)
- 2) В)
- 3) А, А
- 4) А)