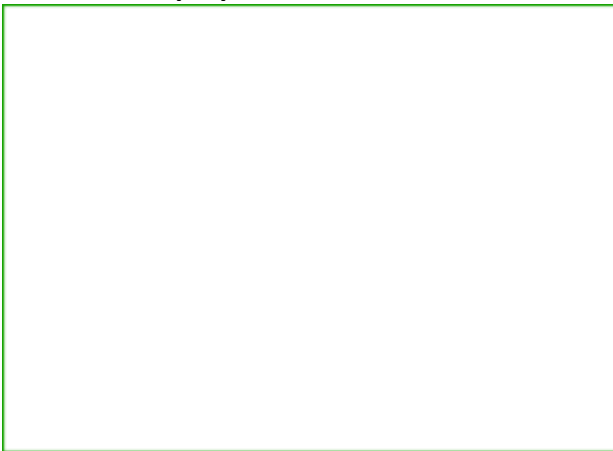


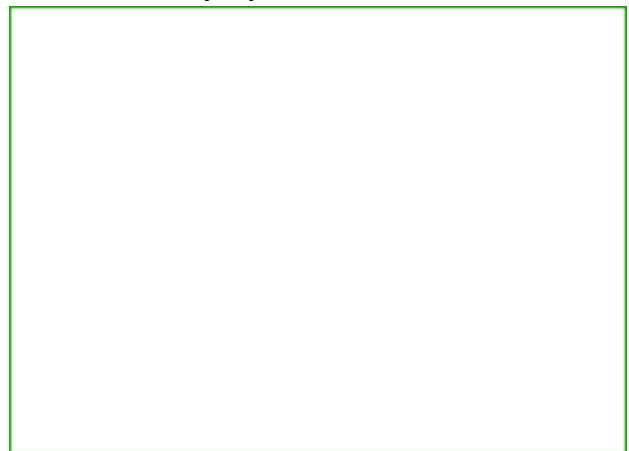
Atsakymų lapas

1. Hipertoninis tirpalas: A B [1 t.]
2. Hipotoninis tirpalas: A B [1 t.]
3. Pavaizduokite [4 t.]

A preparatas



B preparatas

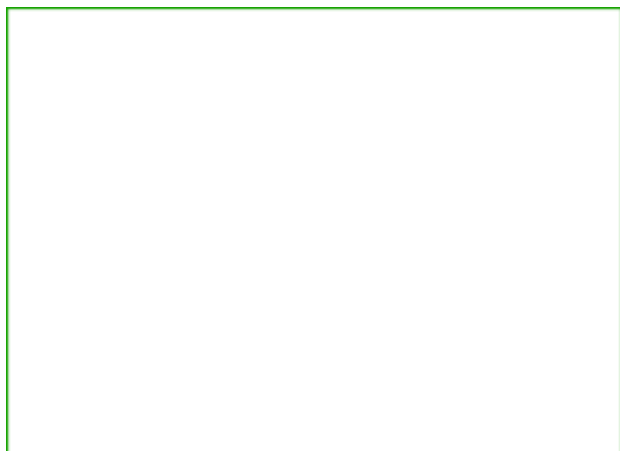


4. Kokie procesai vyksta ląstelėse esančiose A tirpale? [1,5 t.]

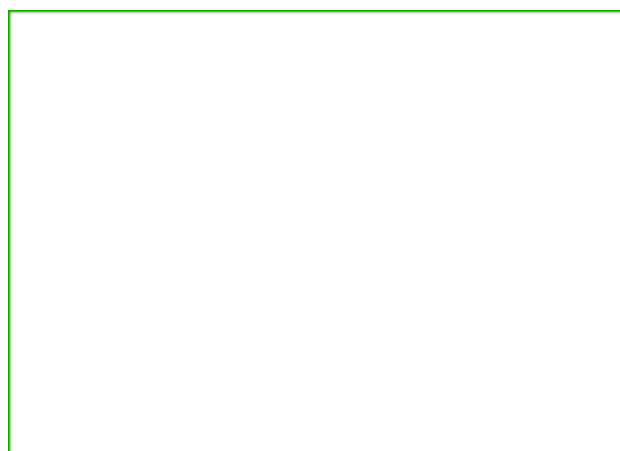
5. Kokie procesai vyksta ląstelėse esančiose B tirpale? [1,5 t.]

6. Pavaizduokite [2 t.]

A preparatas



B preparatas



7. Palyginkite eritrocitų ir svogūno ląstelių elgseną hipotoniniam ir hipertoniniam tirpale. Kas lemia skirtumus tarp šių ląstelių? [1 t.]

8. Pasirinkite, kurios sąvokos geriau apibūdina osmosą, o kurios difuziją:

Puslaidė membrana; juda tirpinys; juda tirpiklis; vyksta per ląstelių membraną; vyksta įpylus rašalo į vandens stiklinę. [1 t.]

Osmosas

Difuzija

9. Kokia yra cukraus koncentracija šioje bulvėje? [1 t.]

10. Įvardinkite tris sąlygas, kurias turėjo suvienodinti mokiniai tarp skirtingų cukraus koncentracijų, kad tyrimo rezultatai būtų patikimi. [1 t.]
