1. Od tri dijela.
2. Miješaju se jer ne postoji pregrada u klijetki koja bi ih odvajala.
3. Nemaju zato što im se krv miješa u klijetki.
4. Zbog nedostatne građe srca.
5. Difuzija.
6. Mahovine.
7. Nije, jer ne sadrži bjelančevinu hemoglobin koja daje crvenu boju krvi već drugi spoj.
8. Jer žive energetski nezahtjevnim načinom života što znači da im nije potrebno puno energije pa onda tako nema ni potrebe za velikim i brzim prijenosom kisika i hranjivih tvari.
9. Povećava, i to dodatno pomaže potiskivanju vode prema provodnim žilama.
10. Niske temperature snižavaju stopu transpiracije ili ju potpuno zaustavljaju. Brzina transpiracije bi u jednom trenutku počela stagnirati,odnosno biti konstantna, a pri 100⁰C biljka bi se skuhala.
11. Ribe.
12. Samo jednom.
13. U škrgama-organima za disanje te srce riba do njih potiskuje krv.
14. Krvni tlak riba je nizak te zato imaju usporen optok krvi i sporu opskrbu stanica.
15. Kolutićavci i glavonošci. Npr. gujavica, sipa.
16. Građene su od dugih stanica debelih stijenki koje osiguravaju prijenos tvari.
17. Bliže središtu biljke.
18. Na rubovima provodnih žila.
19. Osmoza.
20. Ptice i sisavci.
21. Prijenos tvari bi bio usporen ili gotovo nemoguć.
22. Tlak i usisne sile transpiracije.