

VPRAŠANJA ZA PONAVLJANJE

1. Naštej vse skupine organskih molekul.
2. Iz česa so organske molekule zgrajene?
3. Zakaj so organske molekule nujno potrebne organizmom?
4. Na kakšen način pridobijo organske molekule avtotrofni organizmi?
5. Avtotrofni organizmi so rastline in modrozeleni cepljivke. Kako lahko rastlino (npr. algo) razlikujemo od modrozelenih cepljivk?
6. Zakaj morajo tudi avtotrofni organizmi vršiti procese disimilacije ali razgradnje?
7. Poimenuj proces disimilacije, ki poteka v mitohondriju in ga opiši s kemijsko enačbo.
8. Kateri procesi avtotrofnim organizmom omogočajo rast? Razloži.
9. Opiši, kako se rast organizma razlikuje od rasti neživega sveta (npr. kristalov).
10. Za živi svet je značilno prehranjevanje. Kateri procesi so vključeni v presnovo in kako so drug z drugim povezani oz. kako so drug od drugega odvisni?