***EVOLUCIJA JE TEMELJNA LASTNOST ŽIVEGA (PREVERJANJE)***

***učbenik str. 68 - 87***

* 1. \*Kateri znanstveniki so poskušali ovreči teorijo o spontanem nastanku življenja? Opiši njihove poskuse.
	2. Kakšna sta Lamarckova in Darwinova razlaga o tem, zakaj imajo žirafe dolge vratove?
	3. \*Kaj je evolucija?
	4. Na čem temelji Darwinova evolucijska teorija?
	5. Razloži, kaj je naravni izbor.
	6. Razloži trditev: »evolucijski razvoj temelji na naravnem izboru«.
	7. \*Katere dokaze za evolucijo poznaš?
	8. \*Kaj so fosili? Kako nastanejo? Kaj si razlagamo s pomočjo fosilov?
	9. \*Kaj so živi fosili? Katere poznaš?
	10. \*Kdaj so se morske rastline preselile na kopno?
	11. Kaj so bili vzroki za velika izumrtja v evolucijski zgodovini?
	12. S primerom razloži razvoj z zbliževanjem (konvergentni razvoj)
	13. S primerom razloži razvoj z razhajanjem ali divergentni razvoj.
	14. \*Kaj so zakrneli organi? Katere zakrnele organe poznaš pri živalih, rastlinah in katere pri človeku?
	15. \*Kaj si razlagamo s pomočjo proučevanja zarodkov vretenčarjev na zgodnjih stopnjah razvoja?
	16. Na katera dejstva bi se opiral, da bi lahko dokazal skupnega evolucijskega prednika?