Odnos organizama i životne sredine- Test za 8. razred

**1. Da li opstanak vrsta zavisi od njihove sposobnosti da se prilagode promenama životnih uslova?**

Zavisi

Ne zavisi

**2. Osobine promenljive tokom godine nazivaju se:**

Konvergencije

Modifikacije

Alternacije

**3. Skup adaptacija u građi i funkcionisanju neke vrste organizma, usklađen sa ekološkim faktorima** **kojima životna sredina deluje na vrstu je:**

Životna zajednica

Životna forma

Životni oblik

**4. Od čega zavisi da li će doći do promene adaptacija tokom godine?**

Od broja vrsta na određenom staništu Od smene godišnjih doba

Od temperature

**5. Jedna od adaptacija sova na način ulova plena je:**

Imaju dobro razvijene oči i dobar vid

Krupne su

Imaju veliki raspon krila

**6. Ukoliko se dva organizma na isti ili sličan način adaptiraju istim uticajima sredine njihova životna forma će biti:**

Različita Ista

**7. Različite vrste mogu da se prilagode istovetnim uslovima sredine na različite načine.**

Tačno Netačno

**8. Ptice selice:**

se adaptiraju na nepovoljne uslove sredine izbegavaju nepovoljne uslove sredine

**9. Da li istu životnu formu mogu imati vrste koje međusobno nisu srodne?**

Ne mogu Mogu

**10. Neke od adaptacija krtica na podzemni način života su i:**

Šape adaptirane tako da se lako kreću po zemlji

Kratke noge Krupne oči Zakržljale oči

**11. Živi organizmi u svojoj građi, funkcionisanju ili ponašanju, u odnosu na životnu sredinu koju** **naseljavaju, razvijaju posebne osobine, a one se nazivaju:**

Ključne osobine Adaptacije Zajedničke osobine

**12. Životna forma je:**

Skup adaptacija koji određuje izgled i ponašanje celog organizma

Izgled živog bića Oblik živog bića