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