Nasleđivanje i evolucija – test

**1. Odredi šta je od ponuđenih osobina nasledna osobina:**

 Uspeh u sportu Uspeh u školi

 Boja očiju Boja kose

 Težina

**2. Razmnožavanje može biti:**

 Vantelesno Bespolno Telesno Polno

**3. Polno razmnožavanje je:**

 Proces gde jedinka sama iz sebe stvara potomstvo.

 Vid razmnožavanja u kome na organizmu počinje da se razvija u vidu izraštaja.

 Proces kada dve jedinke spajaju svoje polne ćelije obrazujući zigoz, iz koga će nastati nova jedinka.

**4. Šta je kod jednojajčanih blizanaca isto?**

 Stečene osobine

 Genotip

 Nasledne osobine

 Fenotip

**5. Raznolikost među jedinkama iste vrste naziva se:**

 Modifikacija

 Mutacija

 Razmnožavanje

 Varijabilnost

**6. Nasledni maaterijal je sačinjen od gena pa sa zbog toga naziva još:**

 Genetički materijal

 Polni materijal

 Telesni materijal

**7. Proces promena naslednih osobina kroz koje jedna vrsta prolazi tokom vremena (iz generacije u generaciju) naziva se:**

 Evolucija

 Koevolucija

 Revolucija

 Ekologija

**8. Ocem teorija evolucije smatra se:**

 Luj Paster

 Čarls Darvin

 Karl Line

 Ernest Hekel

**9. Nasledni materijal kod bakterija se nalazi u:**

 Citoplazmi (rasut)

 Mitohondriji

 Ribozomima

 Jedru

**10. Nauka koja proučava nasleđivanje i promenljivost naziva se:**

 Hirurgija

 Genetika

 Evolucija

 Ortopedija