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