

TEST-BIOLOGIJA

- 1) kaj vpliva na izraznost genov?
- 2) Pojasnite pojme: genom,alel , kromosom, gen
- 3) Definirajte dihibridno križanje
- 4) Napišite primer kodominantnega križanja
- 5) Hardy- weinbergovo načelo govori o razmerju _____ in _____ v populaciji. Kdaj to načelo na drži?
- 6) Kaj je plazmid?
- 7) Kaj so transgeni organizmi?
- 8) Opišite regulacijo nastajanja AK v prokariontih
- 9) Kaj je lac-operon?
- 10) Definirajte operon
- 11) Shematsko prikaži zgradbo operona
- 12) Kakšna mutacija je srpasta anemija?
- 13) Kje poteka translacija: v evcitah?v procitah?
- 14) Opiši vlogo STOP kodonov
- 15) Imenuj tri pomembna mesta t RNK
- 16) Razloži trditvi: genski kod je univerzalen, genski kod je degeneriran
- 17) V katerem obdobju mejotske delitve se zgodi crossing over?