

PITANJA ZA ISPRAVAK NEGATIVNE OCJENE

1. GRAĐA DNA, GENI, KROMATIN, KARIOTIP, KARIOGRAM, KROMOSOMI
2. BROJ I SASTAV KROMOSOMA U TJELESNIM I U SPOLNIM STANICAMA
3. MITOZA (definicija, sve faze, što se u kojoj događa)
4. MEJOZA (definicija, sve faze, što se u kojoj događa)
5. HOMOLOGNI KROMOSOMI, OBLICI KROMOSOMA
6. SINTEZA RNA-KOD, KODON, ANTIKODON, TRANSKRIPCIJA, TRANSLACIJA
7. MENDELOVA ISTRAŽIVANJA
8. OBJASNITI GENETIČKE POJMOVE: ALELI, LOKUS, HOMOZIGOT, HETEROZIGOT, DOMINANTAN, RECESIVAN.....
9. 1. MENDELOV ZAKON (objasniti pojam SEGREGACIJA)
10. INTERMEDIJARNO KRIŽANJE
11. TEST KRIŽANJE
12. 2. MENDELOV ZAKON (DIHIBRIDNO KRIŽANJE, PRAVILA ZA DIHIBRIDNO KRIŽANJE, objasniti pojam SEGREGACIJA)
13. VINSKA MUŠICA (karakteristike)
14. OBJASNITI POJMOVE: DIVLJI TIP, MUTANTNI TIP
15. SPOLNO VEZANI GENI
16. OBJASNITI POJMOVE: HETEROGAMETNI TIP, HOMO GAMETNI TIP, **HEMIZIGOT**
17. VEZANI GENI
18. MUTACIJE

- 19.** KRVNE GRUPE (multipli aleli, kodominacija)
- 20.** TUMORI
- 21.** KLONIRANJE
- 22.** GENETIČKO INŽINJERSTVO
- 23.** CITOPLAZMATSKO NASLJEĐIVANJE

- 24.** EKOLOGIJA - EKOLOŠKA VALENCIJA
- 25.** ABIOTIČKI ČIMBENICI
- 26.** ALENOVO PRAVILO, BERGMANOVO PRAVILO
- 27.** BIOTIČKI ČIMBENICI
- 28.** MORSKA BIOCENOZA – NEKTON, BENTON, PLANKTON
- 29.** ODNOSI PREHRANE (autotrofi, heterotrofi, hranidbeni lanac)
- 30.** KOLANJE VODE U PRIRODI
- 31.** KISELE KIŠE, GLOBALNO ZAGRIJAVANJE, EFEKT
STAKLENIKA
- 32.** NACIONALNI PARKOVI, PARKOVI PRIRODE