Деоба ћелија – тест

**1. Фаза митозе у току које се раздвајају сестринске хроматиде и путују ка супротник половима** ћелије, назива се:

 анафаза

 метафаза

 профаза

 телофаза

**2. На крају мејозе настају:**

 четири ћерке ћелије са по n бројем хромозома

 две ћерке ћелије са по n бројем хромозома

 четири ћерке ћелије са по 2n бројем хромозома

 две ћерке ћелије са по 2n бројем хромозома

**3. ДНК молекули се дуплирају у**

 профази

 метафази

 телофази

 интерфази

**4. Колико пари хомологих хромозома се налази у телесним ћелијама човека?**

 23 18 25 32

**5. На слици је приказана једна фаза митозе. Која?**

 телофаза

 анафаза

 метафаза

профаза

 профаза

**6. Фаза митозе у току које нестаје једрова мембрана и једарце, назива се:**

 телофаза

 анафаза

 профаза

 метафаза

**7. Изабери правилно поређане фазе митозе:**

 профаза, анафаза, метафаза,телофаза

 профаза, анафаза,телофаза, метафаза

 профаза, телофаза, анафаза, метафаза

 профаза, метафаза, анафаза, телофаза

**8. Колико хромозома садржи кариотип човека?**

 36 46 16 28

**9. Бактерије се размножавају:**

простом ћелијском деобом

 регенерацијом

 пупљењем

 спајањем гамета

**10. Колико хромозома имају јајне ћелије?**

 23 32 28 30

**11. Ћелијска деоба у току које настају полне ћелије назива се:**

 интерфаза

 митоза

 мејоза

 ћелијски циклус