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