



Assista ao vídeo



Agora vamos às atividades...

1. A ordem certa das fases da mitose é:

- a-) prófase, metáfase, telófase, anáfase
- b-) metáfase, anáfase, telófase, prófase
- c-) telófase, anáfase, metáfase, prófase
- d-) anáfase, prófase, metáfase, telófase
- e-) prófase, metáfase, anáfase, telófase

2. Durante a mitose, os cromossomos dispõem-se numa placa equatorial, caracterizando a:

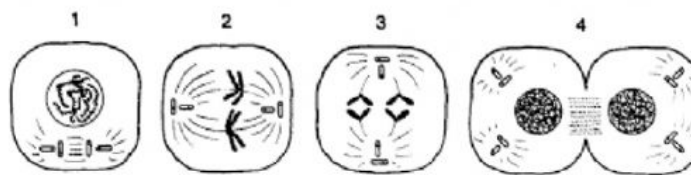
- a-) anáfase
- b-) metáfase
- c-) teptóteno
- d-) telófase
- e-) prófase

3. A cromatina, presente no núcleo interfásico, aparece durante a divisão celular com uma organização estrutural diferente, transformando-se nos:

- a-) cromômetros
- b-) cromossomos
- c-) centrômeros
- d-) cromonemas
- e-) cromocentros

4. Nas células somáticas da espécie humana, os fenômenos de duplicação do DNA e separação dos centrômeros ocorrem, respectivamente, na:

- a-) prófase e anáfase
- b-) metáfase e telófase
- c-) intérfase e telófase
- d-) intérfase e anáfase
- e-) metáfase e prófase



5. Relacione as fases da mitose - ANÁFASE, TELÓFASE, METÁFASE e PRÓFASE - com o respectivo número das figuras acima:

- a-) 4, 3, 2, 1
- b-) 3, 4, 2, 1
- c-) 1, 2, 3, 4
- d-) 2, 3, 4, 1
- e-) 3, 1, 2, 4

6. Assinale a alternativa correta:

Em relação às diferenças fundamentais entre os processos de divisão celular por mitose e meiose, citamos:

- a-) na mitose, a partir de uma célula diplóide formam-se quatro células haplóides
- b-) na meiose, a partir de uma célula haplóide formam-se duas células diplóides
- c-) na mitose, a partir de uma célula diplóide formam-se duas células diplóides
- d-) na meiose, a partir de uma célula diplóide formam-se quatro células haplóides
- d-) as alternativas C e D estão corretas