

EBMSP – PROSEF 2017.2

BIOMEDICINA, EDUCAÇÃO FÍSICA, ENFERMAGEM, FISIOTERAPIA, ODONTOLOGIA E PSICOLOGIA. PADRÃO DE RESPOSTAS

QUESTÃO 31

O processo denomina-se crossing-over é iniciado na prófase I da meiose e concluído na anáfase I. É importante porque promove trocas de segmentos (recombinação) entre cromossomos homólogos, gerando novas combinações de alelos e variabilidade entre os gametas.

QUESTÃO 32

- o organismo é bactéria.
- a estrutura é plasmídeo, confere resistência à antibióticos

QUESTÃO 33

Como o produto do cruzamento de espécies distintas, os híbridos possuem número de cromossomos variável, o que impede o processo de meiose.

QUESTÃO 34

O grupo funcional ligado ao anel benzênico representa a classe das amidas e a pequena solubilidade em água, substância química formada por moléculas polares, está associada ao caráter predominantemente apolar da cadeia carbônica e aos grupos das classes das aminas e das amidas que constituem as moléculas do fentanil.

QUESTÃO 35

Espera-se que o candidato saiba aplicar o teorema de Stevin que determina que a pressão hidrostática entre dois pontos no meio fluido. $\Delta p = \mu \cdot g \cdot \Delta h$, sendo μ a densidade do fluido, g o módulo da aceleração local e Δh a altura da camada do fluido