

ПРИМЕРЫ ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ (ВОЗМОЖНО БОЛЕЕ ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО ВАРИАНТА ОТВЕТА):

1. Какие функции не характерны для сурфактанта?
 - А) Увеличивает поверхностное натяжение воды;
 - Б) Способствует спадению альвеол;
 - В) Уменьшает поверхностное натяжение воды;
 - Г) Выполняет защитную функцию.

2. Какое высказывание характеризует дигидропиридиновые рецепторы скелетной мышцы?
 - А) Находятся на мембране Т-трубочек;
 - Б) Являются потенциал-зависимыми кальциевыми каналами;
 - В) Являются потенциал-зависимыми натриевыми каналами;
 - Г) Располагаются на мембране саркоплазматического ретикулума.

3. Альдостерон увеличивает реабсорбцию ионов натрия, действуя на какие отделы нефрона?
 - А) Дистальный извитой каналец;
 - Б) Собирательная трубочка;
 - В) Проксимальный извитой каналец;
 - Г) Юкстагломерулярный аппарат.

ПРИМЕРЫ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ:

1. Объясните, почему при некоторых заболеваниях, сопровождающихся мышечной слабостью, назначают ингибиторы ацетилхолинэстеразы?

2. Нарушение каких структур мозга может вызвать ретроградную и антероградную амнезию?

3. В результате мутации в натриевом канале инактивационные ворота стали работать медленнее. Как это отразится на активности возбудимой клетки?