

## 2022山东高一下学期人教版高中生物月考试卷

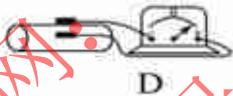
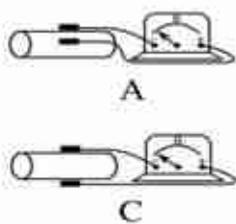
1.

人体中绝大部分神经元之间的兴奋传递是通过递质实现的。下列关于突触和兴奋传递的叙述，错误的是( )

- A. 突触前后两个神经元的兴奋是同时发生的
- B. 兴奋通过突触时由电信号(电位变化)转化为化学信号(递质释放)，再转化为电信号
- C. 构成突触的两个神经元之间是有间隙的
- D. 兴奋在突触处只能单向传递

2.

将连接灵敏电压表的导线两端置于神经纤维某处(已知表的指针向电流流入表内的接线柱一侧偏转)，下列各项中能显示神经纤维兴奋部位膜电位的是( )



3.

临床观察发现，人在幼年时期生长激素分泌不足，会引起“侏儒症”，而甲状腺激素分泌不足，则会引起“呆小症”。上述现象说明( )

- A. 甲状腺激素促进生长发育的效应比生长激素的效应强
- B. 生长激素会抑制甲状腺激素的分泌，影响人体的发育过程
- C. 生长激素和甲状腺激素协同作用时能保证机体正常的生长和发育
- D. 甲状腺激素的分泌和调节是由垂体分泌的激素来调控的

4.

关于右图的说法不正确的是( )

