

2022高二下学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

当人们参加强体力劳动并大量出汗时，机体可通过多项调节维持内环境的相对稳定，其中包括

- ①胰岛A细胞的分泌活动增强
- ②胰岛B细胞的分泌活动增强
- ③抗利尿激素分泌增加
- ④甲状腺激素分泌减少

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

2. _____

下列说法正确有几项？

- ①某同学高烧 39°C 持续不退，原因是此时他身体的产热量大于散热量
- ②造血干细胞可在骨髓中成熟形成B细胞，该过程是体液免疫的一部分
- ③胰岛素抑制胰高血糖素分泌，胰高血糖素促进胰岛素分泌，因此两激素相互拮抗
- ④垂体分泌的生长素可促进人体的生长
- ⑤促甲状腺激素从合成到最后发挥作用总共穿过0层生物膜
- ⑥激素、神经递质、酶在发挥生理作用后即被灭活
- ⑦兴奋的传导和传递分别体现了细胞膜的选择透过性和流动性

- A. 0项
- B. 1项
- C. 2项
- D. 3项

3. _____

对于生物的生命活动的调节，合理的是