

2022陕西高一上学期人教版高中生物期中考试

1.

病毒、蓝藻、酵母菌都具有的物质或结构是

- A. 细胞壁 B. 细胞质 C. 细胞膜 D. 遗传物质

2.

胰岛素分子有A、B两条肽链，A链有21个氨基酸，B链有30个氨基酸，胰岛素分子中肽键的数目是

- A. 48 B. 49 C. 50 D. 51

3.

豌豆叶肉细胞中的核酸，含有的碱基种类数是

- A. 1 B. 4 C. 5 D. 8

4.

在人和动物皮下含量丰富的储能物质是

- A. 糖原 B. 淀粉 C. 脂肪 D. 蛋白质

5.

下列离子中哪一种不是细胞需要的

- A. Cl^- B. Fe^{2+} C. SO_4^{2-} D. Pb^{2+}

6.

SARS是由一种冠状病毒引发的严重传染病。2003年，我们亲历了与它斗争的过程。下列有关SARS的叙述中，错误的是（ ）。

- A. SARS病毒只有依赖细胞才能生活
B. SARS病毒能在空气中传播、生存，并不只依赖细胞
C. SARS病毒主要通过入侵并破坏肺部细胞使人致病
D. SARS病毒只有在活细胞内才能增殖