

吉林省白城市大安市六中2021-2022学年高一上学期生物第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

活细胞中含量最多的化合物是（ ）

- A. 水 B. 无机盐 C. 糖类 D. 蛋白质

2. 单选题

最基本的生命系统是（ ）

- A. 碳链 B. 蛋白质分子 C. 病毒 D. 细胞

3. 单选题

2019新型冠状病毒（2019-nCoV）引起的肺炎属于严重急性呼吸道传染病，有关该病毒的叙述正确的是（ ）

- A. 2019-nCoV含有DNA和RNA两种核酸 B. 2019-nCoV的蛋白质合成利用寄主细胞的氨基酸作为原料 C. 2019-nCoV不属于生命系统，所以不是生物 D. 2019-nCoV可以在营养齐全的培养基上获得子代

4. 单选题

下列有关生命系统的结构层次的叙述，正确的是（ ）

- A. 原子、分子都是生命系统的结构层次 B. 每种生物都具有生命系统的各个层次 C. 一片海洋里所有的鱼属于群落层次 D. 森林里的水、阳光等也可作为生命系统的组成部分

5. 单选题

如图所示为生命系统的结构层次，下列叙述正确的是（ ）

①→②→器官→③→个体→④→⑤→⑥→⑦

- A. 大肠杆菌和噬菌体分别属于生命系统的不同层次 B. 一间充满生机的温室属于④
C. 一个被污染的培养基，在生态系统的结构层次中属于群落 D. 血液属于结构层次中的②

6. 单选题

地球上瑰丽的生命画卷，在常人看来是芸芸众生，千姿百态。但是在生物学家的眼中，它们却是富有层次的生命系统。下列各组合中，能体现生命系统的层次由简单到复杂的正确顺序是（ ）

①肝脏 ②血液 ③神经元 ④麻雀 ⑤细胞内各种化合物 ⑥病毒 ⑦同一片草地上的所有山羊 ⑧某池塘中的所有鱼 ⑨一片森林 ⑩某农田中的所有生物

- A. ③②①④⑦⑩⑨ B. ⑤⑥③②①④⑦⑩⑨ C. ③②①④⑦⑧⑨ D. ⑤②①④⑦⑩⑨

7. 单选题