

福建省南安第一中学2021-2022学年高一上学期考试试题及答案之一

1. _____

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蓝藻 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. ⑤⑥③②①④⑦⑩⑨ B. ③②①④⑦⑩⑨
C. ③②①④⑦⑧⑩⑨ D. ⑤②①④⑦⑩⑨

2. _____

下列各项中，与“神经细胞→神经组织→脑→神经系统→羊”的层次一致的是（ ）

- A. 分生区细胞→分生组织→根→茎→小麦 B. 骨骼肌细胞→骨骼肌→骨骼→运动系统→牛
C. 神经细胞→神经组织→脑→神经网络→水螅 D. 上皮细胞→上皮组织→肺→呼吸系统→马

3. _____

小明正在那儿冥思苦想，此时，直接参与这一活动的最小结构是（ ）

- A. 血液 B. 神经细胞 C. 大脑 D. 神经系统

4. _____

原核细胞除（支原体）外一般都具有（ ）

- A. 细胞壁和核糖体 B. 内质网和核糖体 C. 细胞膜和线粒体 D. 核膜和DNA分子

5. _____

下列生物体不属于原核生物的是（ ）

- A. 蓝细菌 B. 枯草杆菌 C. 乳酸菌 D. 青霉菌

6. _____

下列四组生物中，细胞结构最相似的是（ ）

- A. 小麦、番茄、大豆 B. 烟草、草履虫、大肠杆菌
C. 变形虫、水绵、香菇 D. 酵母菌、灵芝、豌豆