2022安徽高三上学期人教版高中生物开学考试

1.

中国疾病预防控制中心发布信息：“近期检测出三株NDM1耐药基因阳性细菌。其中，疾控中心实验室检出两株来自宁夏的新生儿；一株来自福建某老年患者”。下列关于“NDM1超级细菌”的叙述不正确的是（ ）

- A. “NDM1超级细菌”具有与真核细胞相似的细胞膜、细胞质
- B. 从生命系统的结构层次来看，“NDM1超级细菌”既是细胞层次也是个体层次
- C. “NDM1超级细菌”的生命活动离不开细胞
- D. “NDM1超级细菌”与人体细胞相比，在结构上的主要区别是没有染色体

2.

下列各项中不属于细胞结构共性的是（ ）

- A. 都具有遗传物质
- B. 都具有选择透过性的膜结构
- C. 都具有核糖体
- D. 都具有膜结构的细胞器

3.

下表是对4种不同生物的细胞进行研究的結果（“√”表示有，“×”表示无），可能是水稻根尖细胞的是（ ）

细胞	核仁	叶绿体	线粒体	中心体	核糖体
A	×	×	×	×	√
B	√	×	×	√	√
C	√	×	√	×	√
D	√	√	√	√	√

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

4.

2010年11月12日华商报透露，某女子怀孕7个月发现感染艾滋病病毒，剖腹产下女婴。有关艾滋病病毒的叙述正确的是（ ）

- A. 为了获得大量的HIV，可以在体外用培养基进行培养
- B. 艾滋病病毒（HIV）结构简单，仅含有核糖体一种细胞器