

2022辽宁高三上学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

下列关于HIV、幽门螺杆菌、人体肿瘤细胞的叙述，正确的是（ ）

- A. 都含有DNA B. 都具有增殖能力
C. 都属于原核生物 D. 都含有核糖体

2. _____

对甲、乙、丙、丁四种生物进行分析比较，结果如表所示。其中最可能表示肺炎双球菌的是（ ）

项 目	甲	乙	丙	丁
细胞壁	无	无	有	有
所含核酸种类	DNA	DNA和RNA	DNA和RNA	DNA和RNA
遗传是否遵循孟德尔定律	否	是	是	否

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

3. _____

植物从土壤中吸收并运输到叶肉细胞的氮和磷，主要用于合成（ ）

①淀粉 ②葡萄糖 ③脂肪 ④磷脂 ⑤蛋白质 ⑥核酸。

- A. ①、④、⑥ B. ③、④、⑤ C. ④、⑤、⑥ D. ②、④、⑤

4. _____

下列关于生物大分子的叙述，正确的是（ ）

- A. 蛋白质是由多个氨基酸分子通过肽键相互连接而成的高分子化合物
B. DNA是一切生物遗传信息的载体
C. 通常一个抗原只有一个抗原决定簇
D. RNA通常只有一条链，它的碱基组成与DNA完全不同

5. _____

关于细胞结构与功能关系的描述中，错误的是（ ）