

2022新疆高一下学期人教版高中生物期末考试

1.

一切生物的遗传物质是（ ）

- A. DNA B. 核酸 C. 蛋白质 D. 糖类

2.

某动物的基因型为AaBb，两对基因独立遗传，由它的一个精原细胞形成的任意两个精子中，不可能出现的是（ ）

- A. AB和ab B. aB和Ab C. Ab和ab D. AB和AB

3.

某动物的精细胞中有染色体16条，则在该动物的初级精母细胞中存在的染色体数、四分体数、染色单体数、DNA分子数分别是（ ）

- A. 32、16、64、64 B. 32、8、32、64 C. 16、8、32、32 D. 16、0、32、32

4.

艾弗里等人的肺炎双球菌转化实验证明了（ ）

- A. 脂类是遗传物质 B. DNA是遗传物质
C. 糖类是遗传物质 D. 蛋白质是遗传物质

5.

豌豆是理想的遗传实验材料，主要是因为豌豆（ ）

- A. 花大，易招昆虫前来传份
B. 相对性状由一对显隐性基因所控制
C. 相对性状比较多，易选择
D. 严格自花传粉，不受外来花粉干扰

6.

DNA完全水解，得到的化学物质是（ ）

- A. 氨基酸，葡萄糖，含氮碱基 B. 氨基酸，核苷酸，葡萄糖
C. 核糖，含氮碱基，磷酸 D. 脱氧核糖，含氮碱基，磷酸