

2022西藏高二上学期人教版高中生物月考试卷

1.

下列是减数分裂过程中的几个步骤，其正确顺序是（ ）

- ①形成四分体 ②同源染色体分离 ③交叉互换 ④联会 ⑤染色体复制
⑥染色单体分离.

- A. ②①③④⑤⑥ B. ⑤③②④⑥①
C. ⑤④①③②⑥ D. ⑤④③⑥②①

2.

排列在DNA分子外侧，组成分子基本“骨架”的成分是（ ）

- A. 脱氧核糖和碱基 B. 脱氧核糖和磷酸
C. 碱基和磷酸 D. 全是脱氧核糖

3.

在绝大多数生物中，遗传信息传递的顺序是（ ）

- ①蛋白质 ②DNA ③mRNA ④tRNA.
A. ①→②→③ B. ①→④→②
C. ②→③→① D. ②→④→①

4.

关于基因、遗传信息的叙述，错误的是（ ）

- A. 基因在染色体上呈线性排列，染色体是基因的主要载体
B. 遗传信息可以通过DNA复制遗传给后代
C. 互为等位基因的两个基因具有相同的碱基数量
D. 遗传信息是指DNA分子的脱氧核苷酸的排列顺序

5.

关于真核细胞中的转录和翻译的共同点的叙述，正确的是（ ）

- A. 每种氨基酸都可由几种转运RNA携带