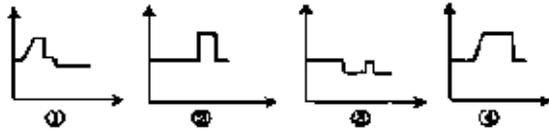


2022至2019年高一下半年期中考试生物免费试卷（江苏省海安高级中学）

1. 选择题

图中横坐标表示细胞分裂过程，纵坐标表示染色体或核DNA数，能表示减数分裂过程中核DNA和染色体数变化曲线的分别是



- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ④③

2. 选择题

以下细胞中既有同源染色体,又含染色单体的是

- ①有丝分裂中期细胞
- ②有丝分裂后期细胞
- ③减数第一次分裂中期细胞
- ④减数第二次分裂中期细胞
- ⑤减数第一次分裂后期细胞
- ⑥减数第二次分裂后期细胞

- A. ①③⑤ B. ②④⑥  
C. ①②③ D. ④⑤⑥

3. 选择题

图中甲、乙、丙三图分别表示某一高等动物的三个正在进行分裂的细胞，以下说法正确的是



- A. 甲产生的是次级精母细胞  
B. 乙产生的是精细胞  
C. 乙产生的是极体  
D. 丙产生的是体细胞

4. 选择题

下列有可能存在等位基因的是

- A. 四分体 B. 一个双链DNA分子  
C. 一个染色体组 D. 有丝分裂末期的一条染色体

5. 选择题

在“性状分离比的模拟实验”中,某同学连续抓取三次小球的组合都是DD,则他第4次抓取DD的概率是( )

- A. 1/4 B. 1/2 C. 0 D. 1

6. 选择题

关于杂合子的叙述，错误的是

- A. 杂合子的成对基因中，起码有一对是杂合状态