

大连市2022年高一生物下学期期末考试在线免费考试

1. 选择题

下列各图中，图形 $\circ$ $\square$ 分别代表磷酸、脱氧核糖和碱基，在制作脱氧核苷酸模型时，各部件之间需要连接。下列连接正确的是 ()



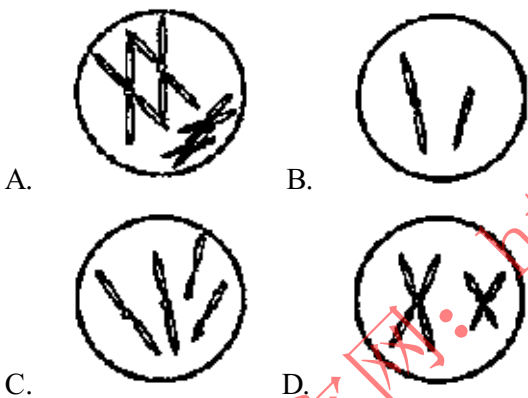
2. 选择题

下列有关实验试剂与相应的待测样品、相应的实验结果对应正确的是 ()

- A. 斐林试剂---苹果汁---砖红色沉淀 B. 苏丹III染液---花生子叶---红色
C. 双缩脲试剂---马铃薯匀浆---紫色 D. 碘液---脂肪细胞---蓝色

3. 选择题

若要表示某动物细胞 ($2n$) 减数第一次分裂结束时形成的细胞，下列示意图中正确的是



4. 选择题

下列各项表示细胞结构与其主要组成成分的对应关系，错误的是 ()

- A. 细胞骨架---多糖和蛋白质 B. 细胞膜---脂质和蛋白质
C. 染色体---DNA和蛋白质 D. 细胞壁---纤维素和果胶

5. 选择题

下列叙述与细胞学说不相符的是 ()

- A. 植物和动物有着共同的结构基础---细胞
B. 人体每个细胞都能单独完成各项生命活动
C. 所有细胞都来源于先前存在的细胞
D. 动、植物都由细胞构成，这反映了生物界的统一性

6. 选择题

在一个多细胞的生物体内，存在着各种形态、结构和功能上具有差异的细胞，这是因为 ()

- A. 细胞发生了可遗传的变异 B. 不同细胞的基因不完全相同
C. DNA序列在每次细胞分裂后会缩短一截 D. 不同细胞中的基因选择性地表达

7. 选择题

下列关于元素与化合物的叙述，错误的是 ()

- A. C是组成糖类的基本元素 B. Fe是组成叶绿素的必需元素