

2022浙江高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

沙漠中生活状态下的仙人掌细胞中, 含量最多的化合物是 ()

- A. H_2O B. 蛋白质 C. 无机盐 D. 油脂

2.

水是生命之源, 生命离不开水。水在生物体中不具有哪项作用? ()

- A. 参与生物体内化学反应 B. 良好的溶剂
C. 参与营养物质和代谢废物的运输 D. 贮藏能量

3.

下列各项中, 组成血红蛋白分子必需的是 ()

- A. Ca^{2+} B. Mg^{2+} C. Fe^{2+} D. Na^{+}

4.

构成细胞的主要元素中, 组成有机物基本骨架的元素是 ()

- A. C B. H C. O D. N

5.

控制细胞的活动, 并且决定细胞和整个生物体遗传特性的物质是 ()

- A. 糖类 B. 蛋白质 C. 脂质 D. 核酸

6.

角蛋白由3条肽链组成, 共含有163个肽键, 则形成角蛋白需氨基酸数目为:

- A. 160 B. 163 C. 166 D. 169

7.

实验中用同一显微镜观察了同一装片4次, 每次仅调整目镜或物镜和细准焦螺旋, 结果得到下面各图。请问其中视野最暗的是: ()



A



B



C



D