

2022江苏高一上学期苏教版高中生物期中考试

1.

下列关于细胞中化学元素及化合物的叙述正确的是（ ）

- A、细胞中一种化学元素的作用可被另一种元素替代
- B、脱氧核苷酸和脂肪酸均不含有氮元素
- C、主动运输利于维持细胞内元素组成的相对稳定
- D、微量元素因含量少而不如大量元素重要

2.

下列各项中均属于微量元素的一组是（ ）

- A、S P B Ca Fe
- B、O S Mn C H
- C、Zn Cu Mo B Mn
- D、C H O K Mg

3.

关于生物体内水的叙述不正确的是（ ）

- A、脂肪细胞中含量最多的化合物是水
- B、越冬植物体内自由水与结合水的比值下降
- C、水分子穿越细胞膜时是从高浓度溶液一侧到低浓度溶液一侧
- D细胞中很多种物质都能溶于水，水是良好的溶剂

4.

关于有机化合物中所含元素的叙述错误的是（ ）

- A、纤维素分子中含硫
- B、DNA中含氮
- C、血红蛋白中含铁
- D、甲状腺激素中含碘

5.

欧航局彗星探测器“罗塞塔”分离的“菲莱”着陆器，于北京时间13日零时5分许确认成功登陆彗星“67P/丘留莫夫-格拉西缅科”，用以探测是否有水及有机物，从而推测地球上水的来源及生命