

2022陕西高一上学期人教版高中生物期末考试

1.

从生命活动及生命的结构层次看下列叙述错误的是（ ）

- A.任何生命活动都离不开细胞
- B.多细胞生物必须依赖高度分化的细胞密切合作来完成生命活动
- C.人体的结构层次依次为:细胞→组织→器官→系统
- D.一片池塘的所有的鱼构成一个种群

2.

下列一组中全属于构成生物体的微量元素的是（ ）

- A. C H O N      B. K Ca Fe Mg
- C. Mn Fe Zn Cu      D. Ca Fe Zn Mg

3.

大海中的水母、海带，陆地上的蜥蜴、山草等都是生物，都是由细胞构成的。

这些生物细胞中含量最多的有机物是（ ）

- A. 水分      B. 蛋白质      C. 脂质      D. 糖类

4.

下列关于物质鉴定方法及结果错误的是（ ）

- A.还原性糖可以用斐林试剂鉴定，水浴加热后出现成砖红色沉淀
- B.蛋白质可以双缩脲试剂鉴定，实验结果成紫色
- C.脂肪可以用苏丹IV鉴定，实验结果成橘黄色
- D.淀粉可以用碘液鉴定，实验结果成蓝色

5.

血红蛋白分子中含有4条多肽链，共由574个氨基酸构成，则血红蛋白分子中含有的肽键和至少含有的游离氨基和羧基数分别是（ ）

- A. 570、4、4      B. 570、570、570
- C. 574、4、4      D. 574、574、574