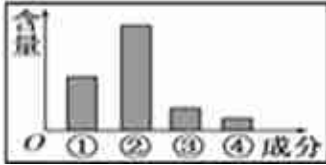


南安一中2022~2017学年度上学期第二次阶段考-高三生物

1. _____

如图表示细胞中各种化合物占细胞鲜重的含量或主要元素占细胞干重的含量。①②③④依次为 ()



- A.蛋白质、水、脂质、糖类；C、O、H、N
- B.蛋白质、水、脂质、糖类；O、C、N、H
- C.水、蛋白质、脂质、糖类；H、O、C、N
- D.水、蛋白质、糖类、脂质；N、H、O、C

2. _____

下列有关细胞中化合物的叙述，正确的是 ()

- A.糖原是动物细胞中的储能物质，纤维素和淀粉是植物细胞中的储能物质
- B.原核细胞中既有DNA，也有RNA，其线粒体内含有少量的DNA
- C.腺嘌呤核苷（腺苷）是构成ATP、RNA和DNA的基本组成之一
- D.脂质中的磷脂是构成细胞膜的重要物质，所有细胞都含有磷脂

3. _____

下列关于人体细胞的生命历程的叙述，正确的是 ()

- A.细胞增殖时，核DNA分子的加倍与染色体的加倍能同时进行
- B.细胞分化是个体发育的基础且贯穿于其整个生命进程中
- C.正常细胞的凋亡过程中，细胞内的任何基因都不表达
- D.与正常细胞相比，癌细胞的细胞膜上蛋白质的种类不变

4. _____

如图中a、b、c构成了化合物m,下列叙述正确的是 ()



- A.若c为胸腺嘧啶，则m为胸腺嘧啶核糖核苷酸
- B.烟草花叶病毒和幽门螺杆菌体内的m都为4种
- C.ATP脱去两个磷酸基团，可形成m中的一种
- D.b和c交替连接，构成遗传物质的基本骨架

5. _____