

2022贵州高三上学期人教版高中生物期末考试

1. _____

下列说法错误的是（ ）

- A、淀粉、半乳糖、糖原、脂肪及纤维素的元素组成都是相同的
- B、线粒体、叶绿体、溶酶体、液泡、内质网与高尔基体都是膜结构的细胞器
- C、原核细胞没有线粒体与叶绿体，因此不能进行有氧呼吸与光合作用
- D、如用单层磷脂分子构成的脂球体来包裹某药物，则该药物应该属于脂溶性的

2. _____

在生物体内，各种化学反应之所以能有条不紊地进行，是因为（ ）

- A、酶的催化效率具有专一性
- B、酶的种类具有多样性
- C、酶的催化作用具有高效性
- D、酶的空间结构具有稳定性

3. _____

下列是对生物实验的一些叙述，正确的是（ ）

- A、斐林试剂和双缩脲试剂的配方不同，但使用方法相同
- B、吡罗红使DNA呈现红色，甲基绿使RNA呈现绿色
- C、紫色洋葱鳞叶表皮细胞发生质壁分离时，能观察到紫色中央液泡逐渐缩小，颜色加深。
- D、用高倍镜下观察植物细胞的有丝分裂，可看到纺锤体逐渐消失和赤道板形成

4. _____

下列关于细胞生命活动的叙述，正确的是（ ）

- ①抑癌基因突变可阻止细胞不正常的增殖
 - ②细胞凋亡过程中基因表达停止
 - ③无丝分裂没有形成纺锤体，核膜不消失
 - ④只有真核细胞增殖才会有DNA的复制
 - ⑤细胞分化可使细胞内合成特异性蛋白质
 - ⑥细胞分化使细胞的全能性逐渐增加
- A、③⑤ B、①②④⑥ C、②③⑤⑥ D、①③⑤