

2022海南人教版(2019)高中生物高考真题

1.

下列关于人体脂质的叙述，正确的是（ ）

- A. 组成脂肪与糖原的元素种类不同
- B. 磷脂水解的终产物为甘油和脂肪酸
- C. 性激素属于固醇类物质，能维持人体第二性征
- D. 维生素D是构成骨骼的主要成分，缺乏维生素D会影响骨骼发育

2.

研究人员在调查某沙地的植物群落演替时，发现其自然演替顺序为：一年生草本→多年生草本→多年生亚灌木→多年生灌木。下列有关叙述错误的是（ ）

- A. 多年生草本群落在争夺阳光和空间方面比一年生草本群落更有优势
- B. 与草本群落相比，灌木群落的垂直结构更加复杂
- C. 多年生亚灌木群落里有草本和亚灌木，其自我调节能力比多年生灌木群落更强
- D. 该沙地主要植被是多年生灌木，与其根系发达，抗风和吸水能力较强有关

3.

细胞可以清除功能异常的线粒体，线粒体也可以不断地分裂和融合，以维持细胞内线粒体的稳态。下列有关线粒体的叙述，错误的是（ ）

- A. 线粒体具有双层膜结构，内、外膜上所含酶的种类相同
- B. 线粒体是真核细胞的“动力车间”，为细胞生命活动提供能量
- C. 细胞可通过溶酶体清除功能异常的线粒体
- D. 细胞内的线粒体数量处于动态变化中

4.

正常人体体温的昼夜周期性波动称为体温日节律。下列有关体温日节律的叙述，错误的是（ ）

- A. 因年龄和性别不同而存在差异
- B. 是机体内环境稳态的一种表现
- C. 通过神经调节来维持
- D. 有利于机体适应昼夜变化

5.