

吉林省吉林市2021-2022年高一上半期期末调研测试生物题免费试卷

1. 选择题

下列关于真核生物和原核生物说法，错误的是（ ）

- A.水华现象与蓝细菌和绿藻的大量繁殖有关，他们都是原核生物
- B.肺炎支原体是肺炎的病原体之一，是原核生物
- C.真核细胞与原核细胞都以DNA做为遗传物质
- D.原核生物既有自养生物，也有异养生物

2. 选择题

下列关于细胞中的元素和化合物的叙述，错误的是（ ）

- A.细胞主要由C、H、O、N、P、S等元素组成
- B.碳是生命的核心元素，因为碳是活细胞中含量最多的元素
- C.大量元素和微量元素在细胞和无机自然界中都有
- D.细胞中大多数无机盐以离子的形式存在

3. 选择题

有关水的叙述，下列说法错误的是（ ）

- A.晒干新鲜玉米种子的过程中，散失的是结合水
- B.自由水是细胞内的良好溶剂
- C.单体形成多聚体的过程中产生水
- D.在沙漠中的仙人掌细胞中最多的化合物是水

4. 选择题

某同学近来脸色苍白、四肢无力，总是感到头昏眼花，检查发现是血红蛋白含量减少。应建议他在饮食上补充下列哪种食品（ ）

- A.含糖较多 B.含铁丰富 C.含钙丰富 D.含锌丰富

5. 选择题

《中国居民膳食指南(2016)》提出的控糖建议是：控制添加糖的摄入量，每天摄入不超过50g，最好控制在25g以下，以下关于单糖、二糖的说法正确的是（ ）

- A.所有的二糖均为还原糖
- B.单糖都是细胞生命活动所需要的主要能源物质
- C.葡萄糖、核糖、脱氧核糖、果糖、乳糖都是单糖
- D.肥胖、高血压、龋齿、某些糖尿病等都直接或间接与长期添加糖摄入超标有关

6. 选择题

下列有关脂肪的叙述，错误的是（ ）

- A.脂肪是由1分子甘油与2分子脂肪酸发生反应而形成
- B.脂肪就是三酰甘油，是细胞内的良好的储能物质
- C.脂肪酸的骨架是一条由碳原子组成的长链
- D.植物脂肪大多含有不饱和脂肪酸，在室温时呈液态

7. 选择题

以下哪项不是蛋白质的功能（ ）