

2022江西高二上学期人教版高中生物月考试卷

1. _____

下列各组物质中，由相同种类元素组成的是（ ）

- A. 淀粉、半乳糖、糖原 B. 胆固醇、脂肪酸、脂肪酶
C. 氨基酸、核苷酸、丙酮酸 D. 性激素、生长激素、胰岛素

2. _____

某地区刚收获的小麦种子的含水量约为60%，此时活细胞内的水分是（ ）

- A. 全部为自由水 B. 全部为结合水 C. 主要为自由水 D. 主要为结合水

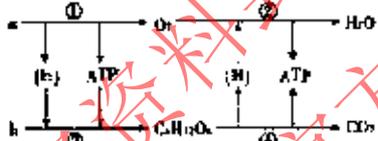
3. _____

蛋白质结构多样性的主要原因是组成蛋白质的氨基酸（ ）

- A. 种类成百上千 B. 脱水缩合的方式很多
C. 空间结构千差万别 D. 排列的次序变化多端

4. _____

如图表示某绿色植物在生长阶段体内物质的转变情况，图中a、b为光合作用的原料，①~④表示相关过程，下列有关说法不正确的是（ ）



- A. 图中①过程进行的场所是叶绿体的类囊体薄膜
B. 光合作用过程中、ATP外，产物中还有丙酮酸

5. _____

形态和功能的统一是生物体细胞的一个重要特征，下列哪类细胞体现此特征最突出（ ）

- A. 胚胎干细胞 B. 造血干细胞 C. 神经细胞 D. 神经干细胞

6. _____

在剧烈运动中，肌肉处于暂时相对缺氧的状态，葡萄糖的消耗剧增，但产生的ATP增加不很多。这是因为