

河北省保定市高阳中学、定兴三中2021-2022学年高二下学期6月联考试卷 试题及答案

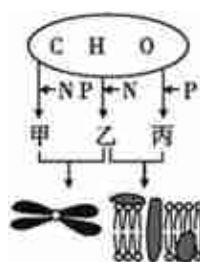
1.

下列关于生物体内元素及其化合物的作用表述错误的是()

- A.人体严重缺铁会导致乳酸中毒
- B.人体内血钙含量过低会发生肌无力,血钙含量过高则会发生抽搐
- C.蛋白质中的N主要存在于肽键中,核酸中的N主要存在于碱基中
- D.C、H、O、N、P可构成细胞中的RNA,RNA具备的生物功能不少于三种

2.

如图甲、乙、丙表示某动物细胞中的不同化合物,下列叙述正确的是()



- A.核糖核苷酸是构成物质甲的单体
- B.物质甲为该生物的主要遗传物质
- C.可用苏丹Ⅲ染液鉴定物质乙
- D.物质丙构成生物膜的基本骨架

3.

下列有关实验的目的、材料和所用试剂均正确的一组是 ()

	实验目的	实验材料	实验试剂
A	检测生物组织还原糖	柑橘组织样液	斐林试剂
B	用高倍显微镜观察线粒体	人口腔上皮细胞	健那绿、蒸馏水
C	细胞大小与物质运输的关系	琼脂块	NaOH、酚酞
D	探究温度对酶活性的影响	3%过氧化氢溶液	过氧化氢酶溶液

4.

下图是有关蛋白质分子的简要概念图,下列对图的分析正确的是 ()