

## 平行高一生物答案

1-5 B C B B C      6-10 C A C B D      11-15 D A C C D  
16-20 A A C C C      21-25 D C B A C      26-30 B B A D B  
31-32 B B D A D      36-40 B D C C A

41. (1) CHON      非必需氨基酸      肽键  
(2) 种类、数目、排列顺序      空间结构  
(3) 7      3  
(4) 运输      催化  
(5) 能

42. (1) 用斐林试剂鉴定还原糖与甲液、乙液使用顺序及是否混合使用有关系吗  
(2) 0.5 mL 0.1 g/mL NaOH 溶液      0.5 mL 0.05 g/mL CuSO<sub>4</sub> 溶液  
    将 0.5 mL 0.1 g/mL NaOH 溶液和 0.5 mL 0.05 g/mL CuSO<sub>4</sub> 溶液混匀  
(3) 斐林试剂甲液、乙液的使用顺序 (2 分)  
(4) 1、2、3 号实验结果一致, 均出现砖红色沉淀 (2 分)  
    1 和 2 号不出现砖红色沉淀, 3 号出现砖红色沉淀 (2 分)

43. (1) 缺镁  
(3) 生长发育状况  
(4) A      苹果小叶病是由缺锌引起的  
    C 缸内苹果幼苗表现出小叶病, 而 B 缸不表现出小叶病 (2 分)  
    B、C 两缸内苹果幼苗都表现出小叶病 (2 分)  
    B、C 两缸内苹果幼苗都不表现出小叶病 (2 分)

44. (1) 转换器      细准焦螺旋  
(2) 有无由核膜包被的细胞核      A、B      B  
    细胞      A、B      种群      群落      生态系统