

### 一、是非题：

- 1.- 2.- 3.- 4.+ 5.- 6.+ 7.- 8.- 9.+ 10.- 11. +  
12.+ 13. + 14.+ 15.- 16.- 17.+ 18.+ 19.- 20.-

### 二、选择题：

- 1.C 2.A 3.A 4.B 5.C 6.B 7.A 8.B 9.C 10.C 11.B 12.B 13.D 14.B  
15.D 16.A 17.A 18.B 19.B 20.B 21.B 22.A 23.D 24.C 25.A

### 三、填空题

- 1.前胰岛素原、胰岛素原 2.三条肽链组成的右手螺旋、左手螺旋 3. $k_{cat}$ 、自杀性底物  
4.生物体所拥有的全套蛋白质或基因组所编码的全部蛋白质 5.二酰基甘油、 $Ca^{2+}$  6.细菌  
视紫红质、孔蛋白 7.糖脂类 8. $\alpha_3\beta_3\gamma ed$  9.脂肪酰链的不饱和度 10.大、小 11.RIP、磷  
酸二酯酶、N-糖苷酶 12.PRPP、组氨酸、色氨酸 13.操纵基因结合、RNA 聚合酶结合、  
转录起始 14.整合入宿主染色体 15.核仁