

2012——2013 学年度上学期期末阶段测试

## 高二中美班生物试卷

答案

一. 选择题

1-10DABAACCBBD

11-20ABCCDCDABA

21-30BDACABDDAC

31-40BDACCAABAB

二. 简答题

1.

(1) 光能,  $\text{CO}_2$  的还原, 水的分解, 呼吸作用;

(2) 有机物的分解, 生命活动, 光合作用;

(3) 不一样。因为丙酮酸在线粒体中进行有氧呼吸, 产生了  $\text{CO}_2$ , 而叶绿体利用  $\text{HCO}_3^-$  进行光合作用产生  $\text{CO}_2$ ;

(4) 前者基本不变, 后者逐渐减少直至停止。因为光是光合作用的必需条件, 而在温度恒定时, 呼吸作用基本稳定。