

## 福建省泉州市永春一中2022届高三下学期段考生物试卷（3月份） Word版含解析

1.

血浆中的抗体是浆细胞产生的分泌蛋白。下表列出的抗体肽链合成与抗体加工、运输的场所及顺序，正确的是（ ）

选项	抗体肽链合成场所	抗体加工场所
A	游离的核糖体	细胞质基质、内质网
B	游离的核糖体	溶酶体、高尔基体
C	内质网上的核糖体	溶酶体、内质网
D	内质网上的核糖体	内质网、高尔基体

- A. A  
B. B  
C. C  
D. D

2.

如图为大豆叶片光合作用暗反应阶段的示意图，下列叙述正确的是（ ）



- A.  $\text{CO}_2$ 的固定实质上是将ATP中的化学能转变为 $\text{C}_3$ 中的化学能  
B.  $\text{CO}_2$ 可直接被[H]还原，再经过一系列的变化形成糖类  
C. 被还原的 $\text{C}_3$ 在有关酶的催化作用下，可再形成 $\text{C}_5$   
D. 光照强度由强变弱时，短时间内 $\text{C}_5$ 含量会升高

3.

某植物花瓣的大小受一对等位基因A、a控制，基因型为AA的植株表现为大花瓣，Aa为小花瓣，aa为无花瓣。花瓣颜色受另一对等位基因R、r控制，基因型为RR和Rr的花瓣是红色，rr的为黄色，两对基因独立遗传。若基因型为AaRr的亲本自交，则下列有关判断错误的是（ ）

- A. 子代有9种基因型