天津市南开中学滨海生态城学校

高一年级2022-2023第一学期质量反馈生物学科参考答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	D	A	B	C	B	D	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	D	D	B	C	A	D	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	D	C	D	A	C	D	D	C	D

31. （11 分）

（1）核糖体　　内质网　　高尔基体　　③→②→⑤

（2）[4]线粒体　　胞吐　　是

（3）一定的流动性　　磷脂（脂质）和蛋白质

（4）②④⑤　　控制物质进出细胞

32.（11 分）

（1）b 和 c

（2）暗反应　　[b]叶绿体基质

（3）O_2　　ADP+Pi　　酶　　CO_2 的固定　　ATP 和 NADPH　　NADPH

（4）光能转化为储存在 ATP（和 NADPH）中的化学能（光能→活跃化学能）

（5）下降

33.（11分）

（1）f→l

（2）12

（3）C→E→D→A→B→F；　纺锤体；　细胞板；　核膜、核仁消失，出现纺锤体和染色体

（4）b→d（或h→j）；　D、E

（5）正方形；　D；　细胞间期的持续时间长

34.（7分）

（1）温度；无关

（2）强

（3）低温抑制凝乳酶的活性 ；　不会 ；　高温破坏凝乳酶（空间）结构，使酶失活

（4）不能