参考答案

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | B | C | C | D | C | A | B | A | D | B |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | A | B | B | D | A | A | C | D | B | B |
| 题号 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 答案 | A | C | D | B | C | A | B | D | B | B |
| 题号 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 答案 | D | A | B | D | A | C | D | C | C | B |

1．（5分）

（1）磷脂双分子层（脂双层）；基本支架（最基本的部分）

（2）A→B；蛋白质

（3）流动

2．（5分）

（1）类囊体膜（囊状结构薄膜、光合膜）

（2）光反应；暗反应（碳反应）

（3）ATP ； NADPH（[H]）

3．（5分）

（1）分生

（2）间；DNA的复制和有关蛋白质的合成；d

（3）32

4．（5分）

（1）还原性糖

（2）6.80；下降

（3）蔗糖；专一性

5．（5分）

（1）转录；4

（2）tRNA ；识别并运载氨基酸

（3）翻译

6．（5分）

（1）隐；常

（2）Aa；I1和I2的后代中有患者

（3）2/3

7．（5分）

（1）不是；它们的杂交后代不可育，存在生殖隔离

（2）纺锤体；28

（3）可育

8．（5分）

（1）D、E；突触小泡

（2）局部电流； A→B→C

（3）大脑皮层（高级神经中枢）

9．（5分）

（1）J

（2）地衣被破坏，食物短缺

（3）小于；大；面积大

10．（5分）

（1）消费者

（2）少；呼吸消耗；被分解者利用

（3）出生率小于死亡率