昆八中2019—2020学年度下学期月考一

**高二生物答案**

一、单选题

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

二、非选择题

41. （每空1分）

（1）叶绿体类囊体薄膜 ； O2

（2） ； 光能转变成ATP中活跃的化学能，再转变成糖类中稳定的化学能

（3）⑤

（4）① ； 为降低蒸腾作用，大量气孔关闭，CO2的吸收量不足

42. （每空1分）

（1）a；甲
（2）DNA的复制
（3）丙；乙
（4）次级精母细胞；乙
（5）丙；减数第一次分裂后期；1：2：2

43.（每空1分）

（1）4
（2）①Aabb和aaBB
②4
③$\frac{1}{3}$
④$红毛∶棕毛∶白毛=1∶2∶1$

44.（除特殊标记外，每空1分）

（1）样方法
（2）大于；减小；a；生物
（3）化学；捕食（种间）
（4）5.8×108
能量流动具有单向流动、逐级递减的特点（2分）

45. （每空1分）

（1）用果胶酶处理
（2）酵母菌；包埋；物理吸附和化学结合；酶分子小，容易从包埋材料漏出
（3）电荷；迁移速度；凝胶色谱法