昆明八中2017-2018学年度下学期期中考

平行高二生物试卷

**一、单项选择**（共40个小题，每小题1.5分，共60分。在每小题给出的4个选项中，只有一个选项符合题目要求。）

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

二、简答题（共4题，40分）

41.（除特殊标注外，每空1分，共12分）

 Ⅰ（1） 三 红色 阔叶

（2）aaBB、Aabb （3）1/3 （4） 3/16

Ⅱ（1）常染色体隐性遗传 Ⅱ3、Ⅱ4表现正常，所生的Ⅲ8患遗传性侏儒症（或Ⅱ6、Ⅱ7表现正常，所生的Ⅲ10患遗传性侏儒症）（2分）

（2）1/4 （3）1/2 (2分)

42. （除特殊标注外，每空1分，共10分）

（1）两重性 解除顶端优势，促进侧芽的生长 （2分）

（2）①加等量蒸馏水

②生长素被吸收后在植物体内的运输是极性运输(或只能由形态学上端运输到形态学下端) （2分） 不一定

③ 协同 DNA复制、有关蛋白质的合成（2分）

43．（除特殊标注外，每空1分，共12分）

（1）大脑皮层

（2）激素调节 内分泌腺分泌的激素可以影响神经系统的功能（2分）

（3）抗Aβ的抗体与Aβ特异性结合,减少Aβ的聚集（2分）

（4）① 不显著 高

② 细胞免疫和体液免疫（2分） 免疫低下（2分）

44．（除特殊标注外，每空1分，共6分）

（1）田螺是一种活动能力弱（缓慢）且活动范围较小的动物（2分） 随机取样

（2）① t3—t4

②（2分）

