昆八中2019—2020学年度下学期期中考

高二生物试卷

参考答案

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

41. （共8分，除特殊标注外，每空1分）

（一）（1）生理状况相同

（二）果皮内的多酚氧化酶的活性随着温度的升高而增强

（三）（1）低温 低温抑制酶的活性

（2）因为在完全无氧条件下，果实的有氧呼吸停止，但无氧呼吸明显加强，造成酒精的大量积累，从而对细胞造成毒害，引起果实腐烂

42. （共7分，每空1分）

（1）BbYy

（2）3 黑颖：黄颖：白颖=12：3：1 bbYy bbYY 自由组合

（3） 1／2 BbYy Bbyy

43. （共8分，除特殊标注外每空1分）

（1） 睾丸 该器官内发生有丝分裂和减数分裂，且减数第一次分裂后期细胞质均等分裂

（2）有丝分裂 4

（3）Ab、Ab、aB、aB 减数第二次分裂时，含有b基因的两条染色（单）体进入同一个子细胞（或移向同一极或不分离）

44. （共10分，每空1分）

（1）A D

（2）1／2 aaXBY Ⅱ-8

(3)aaXBXb 1／4

(4)2／3 1／8 7／24

45. （共7分，每空1分）

(1)灭菌

(2)稀释 形状、大小、隆起程度和颜色

(3)碳源 红色 深

(4)甘油管藏