乌鲁木齐地区2017年高三年级第二次诊断性测验

生物参考答案及评分标准

一、选择题(每小题2分，共40分)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **答案** | B | A | C | C | D | C | D | A | B | B |
| **题号** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **答案** | C | A | B | D | C | A | D | D | B | A |

二、简答题(除标明外，每空2分，共45分)

21.(12分)

⑴黑暗(遮光，避光也可)

⑵乙 < 抑制

⑶能

⑷蒸腾

22.(12分)

⑴3 基因的自由组合定律

⑵aabbcc 测交

⑶3/7

⑷不会

23.(11分)

⑴反射(1分)

⑵神经递质

⑶促胰液素 灭活

⑷胰岛B 脂肪等非糖类物质转化

24.(10分)

⑴C(或碳)

⑵次生 食物和空间条件

⑶直接

⑷抵抗力

三、选做题(除标明外，每空2分，共15分)

25.(15分)

⑴牛奶(或鲜乳) (1分) 高温灭菌

⑵无氧

⑶平板划线法 稀释 单个活菌 AD

⑷倒置

26.(15分)

⑴基因表达载体(1分) 转录 农杆菌转化 Ti质粒

⑵无菌 愈伤组织

⑶抗原-抗体杂交

⑷植物组织培养