乌鲁木齐地区2017年高三年级第一次诊断性测验

生物参考答案及评分标准

**一、单项选择题（每小题2分，共40分）**

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

**二、简答题（每空1分，共60分）**

21.(10分)

（1）原核 ⑧ I、III、V 蛋白质 （2）⑨ 健那绿 脂质和蛋白质

（3）无氧呼吸 破伤风抗毒血清（抗体） （4）物质运输

22.(10分)

（1）暗反应 叶绿体基质 ATP中活跃的化学能转化成有机物（糖类）中稳定的化学能

三碳化合物（C3）

（2）H2O A （3）CO2浓度 减少 减少 （4）适宜且不变

23.(10分)

（1）曲细精管 （2）46 23 AB 次级精母细胞 46

（3）有丝后期、减数第二次分裂后期 着丝点分裂 CD （4）交换（交叉互换）

24.(10分)

（1）温度 下丘脑 甲状腺 减少

（2）胰高血糖素 （肝）糖原 HCO3-、HPO42-

（3）T 效应T 裂解死亡

25.(10分)

（1）AA或Aa 2/3 3号和4号（Ⅰ-3和Ⅰ-4） （2）常 显

（3）BB 一定 （4）1/2 1 （5）环境

26.(10分)

（1）生态系统的组成成分（生产者、消费者、分解者、非生物的物质和能量）

（2）标志重捕 有限 S （3）垂直 阳光等环境资源

（4）呼吸作用（呼吸作用散失的热能） 逐级递减 （5）0.8 12.4%