昆明八中高2021届高二下学期开学考

高二生物试卷参考答案

一、选择题（每题1.5分，共60分）

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

二、非选择题（每空1分，共40分）

41.（每空1分，共8分）

（1）雌 ① 次级卵母细胞和极体

（2）AB ③

（3）c ①和② 着丝点分裂，染色单体形成染色体，染色体数目加倍，染色单体消失

1. （每空1分，共8分）

（1）C 　能

（2）胞吐　 突触间隙 特异性受体 动作 由正变负

（3）兴奋

43.（每空1分，共8分）

（1）4 2 反向平行

（2）解旋酶和DNA聚合酶 碱基互补配对原则

（3）边解旋边复制

（4） 2400 4200

44.（每空1分，共8分）

（1）蛋白胨 中性或微碱性 酸性

能 硝化细菌属于自养微生物，可以利用空气中的CO2作为碳源

（2）一个细胞繁殖而来的肉眼可见的子细胞群体

（3）在一定的培养条件下，不同种微生物表现出各自稳定的菌落特征

（4）高压蒸汽灭菌

45.（每空1分，共8分）

（1）动物和植物 盛花

（2）化学性质稳定，难溶于水，易溶于有机溶剂，能随水蒸气一同蒸馏

利用水蒸气将挥发性较强的植物芳香油携带出来，形成油水混合物，冷却后，混合物又会重新分离出油层和水层

（3） 1：4

（4）低 促进油和水的分离 吸去芳香油中残留的水分