** 2022-2023学年度第一学期期末质量检测**

**九年级生物试题参考答案**

选择题

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

非选择题

21.（7分）

（1）能 澄清石灰水变浑浊 装置B的澄清石灰水不变浑浊

（2）蒸腾

（3）光照强度

（4）气孔 二氧化碳

22.（5分）

（1）有系统层次

（2）身体分部、附肢分节、体表有外骨骼（写出一项就可得分）

（3）双重呼吸（或气囊辅助肺呼吸 ）

（4）③④⑤

（5）不科学，因为违背了生物与生活环境相适应，丹顶鹤生活在湿地沼泽中，不会栖息于干旱陆地的松树上。（意思正确即可）

23.（7分）

（1）[5]视网膜 变大

（2）[⑤]关节软骨 滑液 3小脑

（3）神经系统 激素

24.（7分）

（1）甘油、脂肪酸、氨基酸

（2）bcd 气体的扩散作用

（3）[2]左心房 房室瓣关闭、动脉瓣打开

（4）4 ⑦⑧（或⑧⑦）

25.（4分）

（1） 抗体 易感人群

（2）遗传物质（或DNA）

（3）能被消灭。将来会研制出新的疫苗来对抗新变异的新冠病毒，逐渐形成群体免疫；

（不能被消灭。新冠病毒还会不断发生变异，疫苗研制的速度赶不上病毒变异的速度）

（不能被消灭，新冠病毒的毒性越来越弱，将会与人类共存，感染后，服用相应药物即可治愈。）（答案合理即可给分）

**注：本答案供参考，如有其它答案请酌情处理！**