

2021-2022年初二下半期期末学业水平测试生物考题同步训练（河南省郑州市中牟县）

1. 选择题

如果你注意观察家鸽或麻雀，会发现它们一天到晚总是不停地寻找食物。下列说法正确的是

- A. 鸟类大量进食是为了尽可能多地增加体重
- B. 鸟类飞行需要消耗大量的能量，因此需要不停地进食
- C. 鸟类用喙啄取食物，没有牙齿咀嚼，所以消化能力弱
- D. 不停找食吃是为了贮存更多的营养以备恶劣环境时所需

2. 选择题

某兴趣小组就“不同水质对蛙卵孵化的影响”进行了探究，实验记录如下表，该实验需要改进的设计是

项目 组别	水质	水量	水温	蛙卵数	孵出的蝌蚪数
----------	----	----	----	-----	--------

A组 河水 适量 22°C 30个 28只

B组 蒸馏水 适量 10°C 30个 9只

- A. 水温太高 B. 水量过多
- C. 变量不唯一 D. 蛙卵数减少至每组5个

3. 选择题

饲养蟾蜍的时候，需要为它提供适宜的水环境，这是因为蟾蜍裸露的皮肤要时刻保持湿润，其主要意义是

- A. 有利于躲避敌害 B. 有利于进行气体交换
- C. 减少游泳时遇到的阻力 D. 保护体内水分不散失

4. 选择题

通过两年的《生物学》学习，你知道病人在治疗时常常需要输入葡萄糖，葡萄糖进入人体后，可以被细胞中的哪一结构分解后释放出能量吗？

- A. 细胞核 B. 叶绿体 C. 线粒体 D. 细胞膜

5. 选择题

早在10世纪，我国就有人将轻症天花病人的痘浆接种到健康人身上，以预防天花，其中痘浆预防天花的方法分别属于（ ）

- A. 抗原、非特异性免疫 B. 抗原、特异性免疫
- C. 抗体、非特异性免疫 D. 抗体、特异性免疫