

大连市第三十九中学初二生物期末测试卷

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

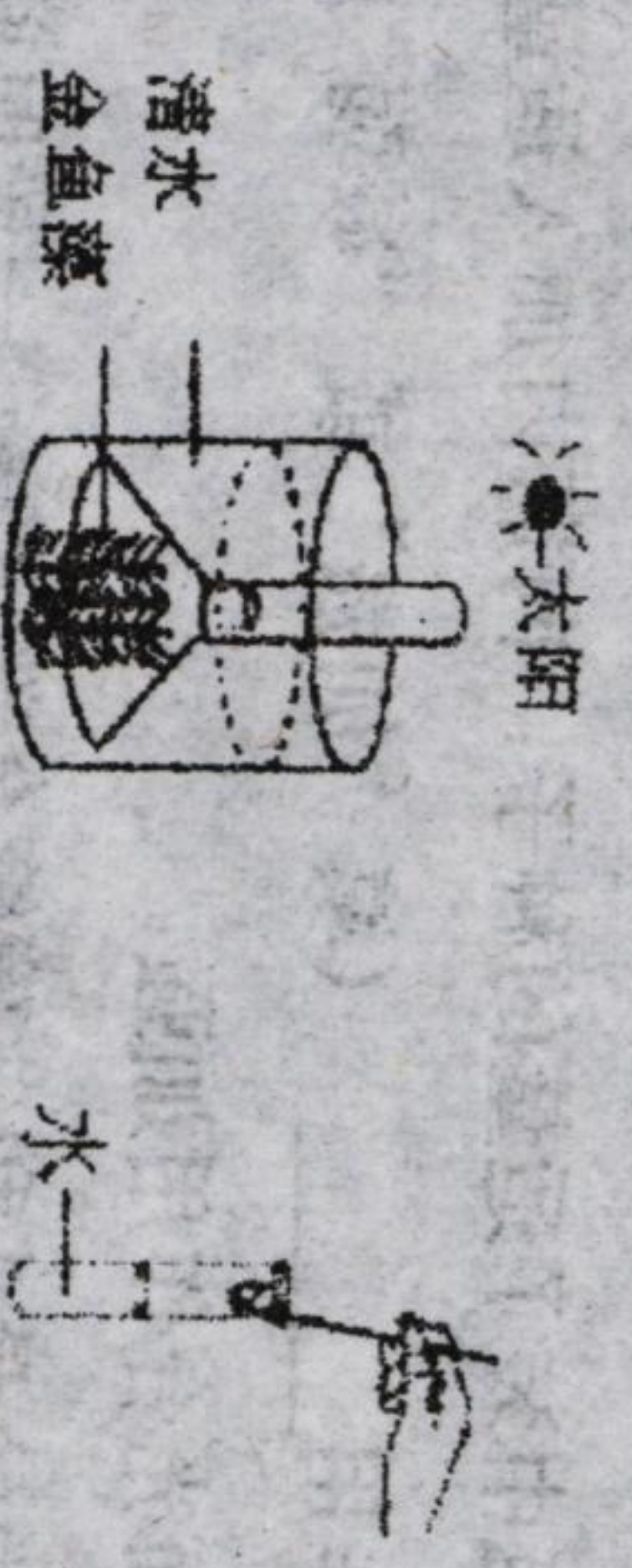
说明:本试卷共 8 页, 满分 100 分。考试时间 60 分钟。开卷考试。

一、选择题 (本题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

说明: 每题只有一个选项符合题意, 请将所选答案的字母填入括号内。

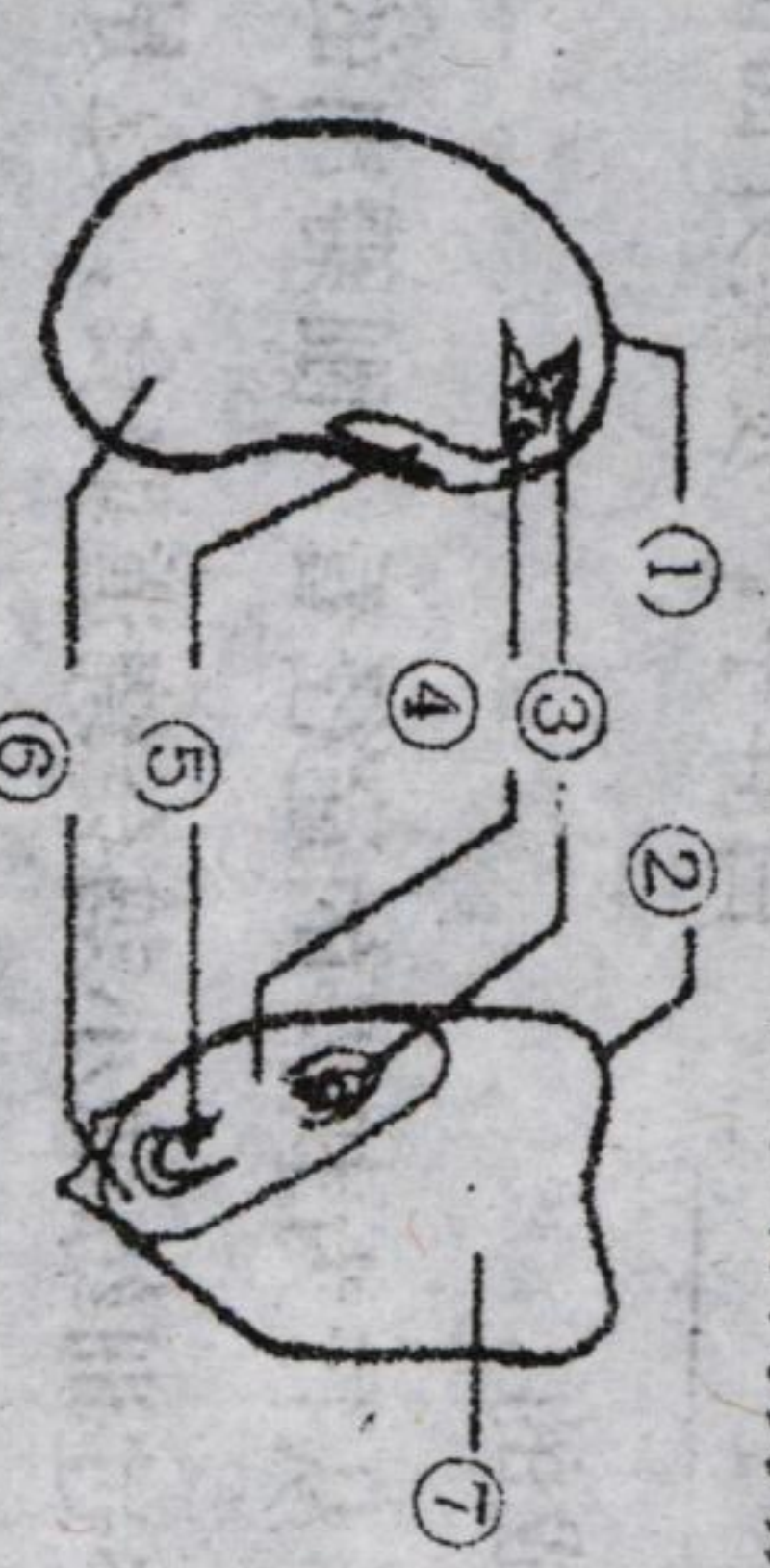
得分	评卷人

1. 小明妈妈每天都把买来的文竹和仙人球搬到阳台上晒太阳、浇水。两周后, 文竹郁郁葱葱, 仙人球却“面露黄色”, 造成这一现象的主要环境因素是
A. 阳光 B. 温度 C. 空气 D. 水分
2. 校园围墙边的一株蔷薇上开出了红、白、黄三种不同颜色的花朵, 请你推测园艺师傅可能采用的培育技术是
A. 扦插 B. 嫁接 C. 种子繁殖 D. 组织培养
3. 人们常用“鱼儿离不开水”。来比喻事物之间的关系, 若用生物学知识分析这句话的含义, 主要是因为
A. 鱼用鳃呼吸 B. 鱼用鳍游泳 C. 鱼没有四肢 D. 鱼用肺呼吸
4. 生物学家对生物进行分类时, 根据生物之间的相似程度, 把它们分成七个不同等级的分类单位。在七个等级中, 生物的共同特征最多的是
A. 纲 B. 属 C. 科 D. 种
5. 用金鱼藻做实验材料进行如右图所示的实验, 该实验证明的是
A. 光合作用能制造有机物
B. 光合作用能产生氧气
C. 呼吸作用需要氧的参与
D. 呼吸作用能产生二氧化碳
6. 小红有着漂亮的卷发、大大的酒窝和双眼皮, 小丽有着浓浓的黑发、小小的耳垂和单眼皮。上面描述中有几对相对性状
A. 1 对 B. 2 对 C. 3 对 D. 4 对
7. 下列描述中不能很好解释陆生动物对环境的适应的一项是
A. 一般有防止水分散失的结构 B. 绝大多数都是幼体用鳃呼吸, 成体用肺呼吸
C. 绝大多数都是用气管或肺呼吸 D. 一般都具有发达的感觉器官和神经系统



8. 下列关于血液循环的描述中, 错误的是
A. 体循环和肺循环的共同规律是血液由心室→动脉→毛细血管网→静脉→心房
B. 动脉里流的都是动脉血, 静脉里流的都是静脉血
C. 能为心肌提供营养的循环途径是冠脉循环
D. 体循环和肺循环在人体中是同时进行的, 并且在心脏处汇合, 组成一条完整循环途径

9. 右图是菜豆种子和玉米种子结构图。将来能发育成植物的根、茎和叶的结构分别是
A. ③和④ B. ⑤和⑥ C. ⑤和③ D. ⑥和④



10. “鸟的全身都是为飞行而设计”。下面的描述中与鸟适应飞行生活关系不紧密的是
A. 鸟的身体呈流线型, 前肢特化成翼 B. 鸟用肺呼吸, 气囊辅助呼吸
C. 鸟的骨骼薄而轻 D. 鸟的趾端都有爪
11. 下列食品保存方法与预防食品腐败原理不相匹配的是
A. 蘑菇晒干——除去水分, 抑制细菌真菌的生长 B. 低温保存鲜鱼——杀死细菌和真菌
C. 真空包装肉肠——破坏需氧细菌的生存环境 D. 牛奶烧开——高温灭菌
12. 人的听觉感受器和视觉感受器分别位于
A. 外耳道和巩膜 B. 鼓室和脉络膜 C. 耳蜗和视网膜 D. 鼓膜和虹膜
13. 下面对人体消化腺的作用描述正确的是
A. 唾液腺可以分泌唾液, 将淀粉分解成葡萄糖
B. 只有胃腺分泌的胃液能将蛋白质分解成氨基酸
C. 肝脏分泌的胆汁含有能消化脂肪的酶
D. 肠腺分泌的肠液、胰腺分泌的胰液中都含有消化糖类、蛋白质和脂肪的酶
14. 下图为反射弧模式图。对该图描述正确的是
A. ①是效应器, ⑤是感受器
B. ②是传出神经
C. ④是传入神经
D. 若该反射弧表示膝跳反射, 其神经中枢一定在脊髓里
15. 肺与外界的气体交换是通过呼吸运动实现的。下列关于呼吸运动的描述正确的是
A. 吸气时, 肋间肌收缩, 膈肌收缩, 胸廓扩大, 外界气体进入
B. 呼气时, 肋间肌舒张, 膈肌舒张, 胸廓扩大, 体内气体被排除体外
C. 吸气后会使胸廓扩大, 呼气后导致胸廓缩小
D. 每次呼吸运动都能将肺中的气体全部更新一次

