

甘肃九年级生物期中考试（2022年下册）带答案与解析

1. 选择题

下列关于使用显微镜的说法错误的是

- A. 显微镜的放大倍数越大，视野中观察到的细胞数量越少
- B. 调节粗准焦螺旋和细准焦螺旋都能使镜筒上升或下降
- C. 对光时，转动转换器，使低倍物镜对准通光孔
- D. 用显微镜观察时，发现有污点，如果转动目镜或移动玻片标本，都不能把视野中的污点移走，则污点在反光镜上

2. 选择题

生物在适应环境的同时也影响着环境。下列现象能够体现生物适应环境的是（ ）

- A. 大树底下好乘凉 B. 千里之堤，溃于蚁穴
- C. 青蛙冬眠 D. 南橘北枳

3. 选择题

长期不吃水果和蔬菜，导致牙龈出血，可能是因为体内缺乏

- A. 维生素A B. 维生素B
- C. 维生素C D. 维生素D

4. 选择题

下列食物链书写正确的是

- A. 阳光→草→牛→虎 B. 草→鼠→蛇→鹰→细菌
- C. 鹰→蛇→青蛙→昆虫 D. 草→兔→鹰

5. 选择题

“稻花香里说丰年，听取蛙声一片”，田地里有蛙声就意味着有收获的喜悦和欢乐。青蛙属于两栖动物，下列有关青蛙生殖和发育的叙述，不正确的是

- A. 青蛙是体内受精
- B. 青蛙的发育方式是变态发育
- C. 幼体生活在水中，成体既能在陆地上生活，也能在水中生活
- D. 青蛙鸣叫招引雌青蛙前来抱对，促进排卵排精，提高受精率

6. 选择题

下列选项中全属于先天性行为的一组是

- ①蚯蚓走迷宫 ②蜘蛛结网 ③小猴做算术 ④蜻蜓点水 ⑤狗熊会骑自行车 ⑥母鸡产蛋并哺育小鸡
- A. ②④⑥ B. ①③⑤ C. ②③⑥ D. ①④⑤

7. 选择题

下列对动物类群主要特征的描述，错误的是

- A. 腔肠动物：身体呈辐射对称；体表有刺细胞；有口无肛门
- B. 鱼：生活在水中，体表常有鳞片覆盖；用鳃呼吸，通过尾部和躯干部的摆动以及鳍的协调作用游泳
- C. 软体动物：柔软的身体表面有外套膜；大多具有贝壳；运动器官是足
- D. 扁形动物：身体呈两侧对称；背腹扁平；有口有肛门