

2022年至2019年初一第一学期期末考试生物题开卷有益（江苏省苏州市区）

1. 选择题

《秋思》名句：“枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马...”，句中“树、鸦、马”三种生物共有的特征是（ ）

- A. 都能进行生长和繁殖
- B. 都有反射现象
- C. 都需要从外界获取有机物
- D. 都能遗传，不会发生变异

2. 选择题

生物既能适应环境，也能影响环境。下列能反映生物影响环境的是（ ）

- A. 种瓜得瓜，种豆得豆 B. 螳螂捕蝉，黄雀在后
- C. 千里之堤，溃于蚁穴 D. 不入虎穴，焉得虎子

3. 选择题

刘易斯·斯科特在《雨林》一书中有这样的描述：“雨林以每分钟27万平方米的速度彻底毁灭。”你认为造成目前热带雨林快速毁灭的主要原因是（ ）

- A. 人类活动的巨大影响 B. 臭氧层破坏不断加剧
- C. 雨林物种的急剧退化 D. 自然灾害的频繁发生

4. 选择题

显微镜视野中观察到的是细胞质流动方向（图中箭头）和叶绿体（图中黑点）所在位置，则细胞质的实际流动方向和叶绿体的实际位置是（ ）。



- A. 顺时针，右边 B. 逆时针，左边
- C. 顺时针，左边 D. 逆时针，右边

5. 选择题

用显微镜观察叶片的表皮细胞时，使用下面（ ）中的目镜和物镜组合看到的表皮细胞最多。

- A. 目镜是10×，物镜是25× B. 目镜是10×，物镜是40×
- C. 目镜是15×，物镜是40× D. 目镜是20×，物镜是25×

6. 选择题

胆汁帮助人体对（ ）的消化。

- A. 糖类 B. 蛋白质 C. 脂肪 D. 维生素

7. 选择题

人体最大的消化腺是（ ）

- A. 胰腺 B. 唾液腺 C. 肠腺 D. 肝脏

8. 选择题

将暗处理后甲叶片的主叶脉由图示处切断，乙叶片C处两面均贴上不透明的锡箔纸（如图所示）。置于阳光下，四个小时后，将甲、乙两叶片同时取下，脱色漂洗滴加碘液，发现B、D部