

七年级上期期末考试生物题带答案和解析（2021-2022年湖南省株洲市攸县）

1. 选择题

下列有关生物特征的叙述中错误的是

- A. 生物能进行呼吸
- B. 生物能对外界刺激作出反应
- C. 生物能生长和繁殖
- D. 生物都由细胞构成

2. 选择题

成语俗语是汉语中人们熟识并广泛使用的词组或短句，期中蕴含丰富的生物学知识。下列能说明“生物对环境有影响”的是（ ）

- A. 风声鹤唳
- B. 大树底下好乘凉
- C. 螳螂捕蝉黄雀在后
- D. 种瓜得瓜种豆得豆

3. 选择题

下列各项活动适合进行抽样调查的是

- A. 我校初一某班的男女生比例
- B. 全国青少年的近视率
- C. 我校初一某班学生平均身高
- D. 我校初一某班学生的作业完成情况

4. 选择题

青藏高原的某自然保护区是高海拔地区生物多样性丰富的生态系统。高原鼠兔是保护区内的重要物种，题图是与其有关的食物网。下列说法正确的是（ ）



- A. 该食物网中包含高原鼠兔的食物链共有3条
- B. 太阳能是图中所有生物生命活动能量的根本来源
- C. 重金属污染物在该食物网中草的体内积累最多
- D. 该生态系统内各种生物数量和所占比例不变

5. 选择题

红苋菜放在开水里煮过后水的颜色变红，而放在冷水中则不产生这种现象。原因是（ ）

- A. 细胞质受热后产生红色
- B. 细胞膜透性破坏，细胞液里花青素渗出
- C. 叶绿素受热被破坏了
- D. 煮过后，红色从细胞壁上褪了下来

6. 选择题

下列关于细胞核的说法不正确的是（ ）

- A. 细胞核是遗传信息贮存的主要场所
- B. 细胞核控制细胞的发育和遗传以及物质和能量变化
- C. 细胞核位于细胞的正中央，所以它是细胞的控制中心