七年级上册期中考试生物题免费试卷（2021-2022年陕西省咸阳百灵中学）

1. 选择题

在显微镜下观察写在纸片上的“b”字母时，物像是（ ）

- A. b B. d C. p D. q

2. 选择题

下列不属于生物对外界刺激作出反应的是（ ）

- A. 放在室外的铁皮会逐渐生锈 B. 向日葵的花盘会随着太阳转动
C. 植物的根向地生长 D. 含羞草的叶受到触碰后会合拢下垂

3. 选择题

生活在平原地区的人，如果去西藏旅游就会出现“高原反应”，与此相关的环境因素是（ ）

- A. 温度 B. 氧气 C. 水 D. 阳光

4. 选择题

探究“光对鼠妇生活的影响”实验中的变量是（ ）

- A. 光照 B. 湿度 C. 温度 D. 空气

5. 选择题

下列关于染色体、DNA、基因的关系的叙述中，错误的是（ ）

- A. DNA和蛋白质主要在染色体上 B. 基因是DNA的片段
C. DNA在基因上 D. 一个DNA片段中有无数个基因

6. 选择题

细胞分裂时，首先是什么一分为二

- A. 细胞膜 B. 细胞核 C. 细胞质 D. 细胞壁

7. 选择题

下列不属于生态系统的是

- A. 一片农田 B. 一块草地 C. 生物圈 D. 小河中所有的鱼

8. 选择题

鱼必须生活在水里，离开水一段时间就会死亡。对此最恰当的解释是

- A. 生物依赖环境
B. 生物适应环境
C. 生物改变环境
D. 生物影响环境

9. 选择题

用显微镜观察时，如果转动目镜和物镜都不能把视野中的污点移走，那么可以断定污点在（ ）

- A. 目镜上 B. 物镜上
C. 玻片标本上 D. 反光镜上

10. 选择题

动物细胞中的能量转换器是（ ）