

2022年湖南省湘潭市5月中考模拟生物考试

1. 选择题

生物能够表现出非生物所不具有的生命现象。下列古诗描述的现象中，不包含生命现象的是（ ）

- A. 种豆南山下，草盛豆苗稀 B. 离离原上草，一岁一枯荣
C. 夜来风雨声，花落知多少 D. 床前明月光，疑是地上霜

2. 选择题

鉴别一个细胞是动物细胞还是植物细胞，应检查它有无（ ）

- A. 细胞核 B. 细胞壁 C. 线粒体 D. 液泡

3. 选择题

下列生物中不属于单细胞生物的是（ ）

- A. 乙肝病毒 B. 酵母菌 C. 大肠杆菌 D. 草履虫

4. 选择题

贯穿于植物体各个器官的组织是（ ）

- A. 输导组织 B. 营养组织 C. 上皮组织 D. 分生组织

5. 选择题

研究发现，某种蔬菜被蚜虫啃食时，会释放一种信号。周围同种蔬菜收到信号后，可快速产生抵抗蚜虫的物质，以避免被大面积啃食。上述描述中生物间的关系有

- A. 种内互助、寄生 B. 种内互助、捕食 C. 共生、捕食 D. 竞争、寄生

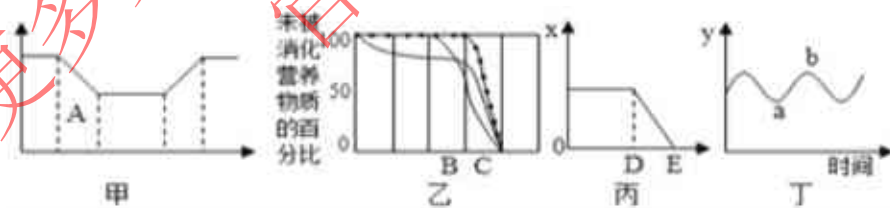
6. 选择题

人体内，胚胎发育的场所、胎儿与母体进行物质交换的结构分别是（ ）

- A. 子宫、胎盘 B. 卵巢、胎盘 C. 输卵管、脐带 D. 卵巢、子宫

7. 选择题

下列曲线表示人体的某项生理过程，分析错误的是（ ）



- A. 若甲表示血液中氧气含量变化，则A处是体循环的组织毛细血管
B. 乙表示在消化道内淀粉、蛋白质、脂肪被消化程度，B和C分别是胃和小肠
C. 若丙中x表示健康人肾单位中葡萄糖含量，DE表示肾小管
D. 若丁中y表示肺容积，ab段曲线表示呼气过程，吸气时肋间肌和膈肌舒张

8. 选择题

幼儿总喜欢将饭含在口中，饭在口中时间长了就有甜味。产生甜味的原因是（ ）

- A. 淀粉→麦芽糖 B. 淀粉→葡萄糖 C. 蛋白质→氨基酸 D. 脂肪→脂肪酸

9. 选择题