

2022年辽宁省营口市中考生物真题含答案解析

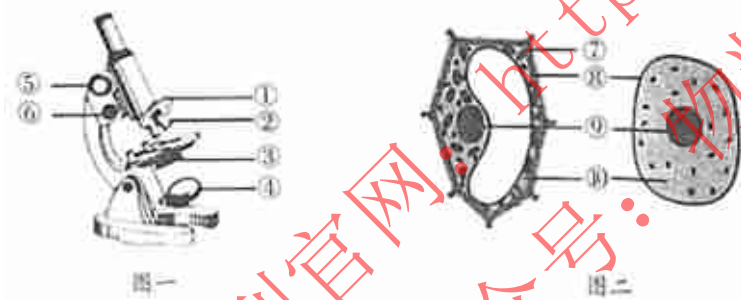
1.

生物圈中有着多种多样的生态系统，其中有“地球之肺”“地球之肾”之称的生态系统分别是（ ）

- A．森林生态系统、草原生态系统
- B．森林生态系统、湿地生态系统
- C．海洋生态系统、湿地生态系统
- D．海洋生态系统、农田生态系统

2.

显微镜是我们观察奇妙微观世界不可缺少的工具。图一为显微镜结构示意图，图二为叶肉细胞和口腔上皮细胞结构示意图。下列相关叙述 不正确 的是（ ）



- A．转动 ⑤，使镜筒缓慢下降，眼睛应看着 ②
- B．如物像不清晰，应微调 ⑥
- C．结构 ⑩ 内的能量转换器只有一种
- D．细胞内物质和能量的变化都和结构 ⑨ 密不可分

3.

一粒种子能够长成参天大树，池塘中的小鱼可以长成大鱼，这都是与细胞的生长、分裂和分化分不开的。下列相关叙述正确的是（ ）

- A．种子和小鱼属于同一结构层次 —— 器官
- B．在细胞分裂过程中，染色体的变化最为明显
- C．大树和大鱼的结构层次都是细胞 → 组织 → 器官 → 生物体
- D．大树和大鱼起保护作用的组织分别是上皮组织、保护组织