

九年级上期摸底考试生物专题训练（2021-2022年江西省赣州市寻乌县）

1. 选择题

2015年2月，科学家发现，一种名为“绿叶海天牛”的动物在摄取藻类后，能够将藻类的某一细胞结构置于自己的细胞内，从而使自身也能进行光合作用。该细胞结构是

- A. 细胞壁 B. 细胞膜 C. 液泡 D. 叶绿体

2. 选择题

生物既能适应环境，又能影响环境。下列各项能说明生物影响环境的是（ ）

- A. 夏天大雨过后，蚯蚓常常会爬出地面 B. 树林底下好乘凉
C. 鸟类迁徙 D. 沙漠中的仙人掌，叶退化成刺

3. 选择题

观察和实验是生物学家科学探究的基本方法，下列有关叙述正确的是（ ）

- A. 观察菠菜叶徒手切片，视野中的细胞部分清楚，部分模糊，原因是细准焦螺旋未调好
B. 用低倍镜观察时，两眼注视目镜，转动粗准焦螺旋使镜筒下降至距载玻片1~2厘米处停止
C. 将洋葱鳞片叶内表皮放在载玻片上展平，在表皮上滴一滴清水，用镊子夹起盖玻片，使其一侧先接触水滴，再缓缓放下
D. 在显微镜下观察到清晰的物像，如果移动显微镜，视野变暗，需要重新调节反光镜

4. 选择题

当我们梳头时常有一些头屑落下来，头屑属于细胞死亡了的（ ）

- A. 结缔组织 B. 上皮组织 C. 肌肉组织 D. 神经组织

5. 选择题

2017年1月，北方多校学生因为雾霾停课不停学，在家中继续学习，备战期末考试关于雾霾下列有关叙述错误的是（ ）

- A. 从生态系统的成分分析，雾霾属于非生物部分
B. 从生态系统稳定性分析，雾霾说明生态系统的自我调节能力超出限度
C. 从生态系统的修复来看，植树造林是解决雾霾的根本措施
D. 从生态系统的保护分析，雾霾是人类生产和生活所造成的环境污染

6. 选择题

（1分）在一定区域内，各种生物之间由于食物关系所形成的联系叫做食物链。下列各项可表示食物链的是（ ）

- A. 兔子→狼→狮子 B. 阳光→草→兔子→狼
C. 昆虫→青蛙→鹰→草 D. 草→昆虫→青蛙→蛇→鹰

7. 选择题

下列操作与目的不相符的是

- A. 移栽较大的树木时，给树木打针输液，目的是补充有机物
B. 观察植物的蒸腾作用时，将量筒内的水面上加一层油，目的是防止量筒内水分的蒸发
C. 用显微镜观察时，先使用低倍镜观察，目的是为了更快找到物像
D. 做绿叶在光下制造淀粉实验时，叶片脱色漂洗后加碘液，目的是检验是否有淀粉生成