

考试备考资料
(习题试卷、考点)

江汉油田 潜江 天门 仙桃

2022 年八年级学业水平考试

生物试卷

（本卷共 4 页，满分 50 分，与地理同场考试，时间共 90 分钟）

注意事项：

- 答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在试卷第 1 页装订线内和答题卡的指定位置上；核准条形码上姓名和准考证号后，将其贴在答题卡指定位置上。
- 选择题的答案选出后，必须使用 2B 铅笔把答题卡上生物部分对应的答案标号涂黑。如需改动，先用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。非选择题答案必须使用 0.5 毫米黑色签字笔填写在答题卡上生物部分对应的区域内，写在本试卷上无效。
- 考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题（本题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分；每小题的四个选项中，只有一项最符合题意）

- 随着长江流域“十年禁渔”政策的持续推进，长江流域鱼类的数量逐渐增加，生态环境得到较大改善。这个现象说明了（ ）

A. 生物适应环境 B. 生物影响环境
C. 环境影响生物 D. 环境适应生物

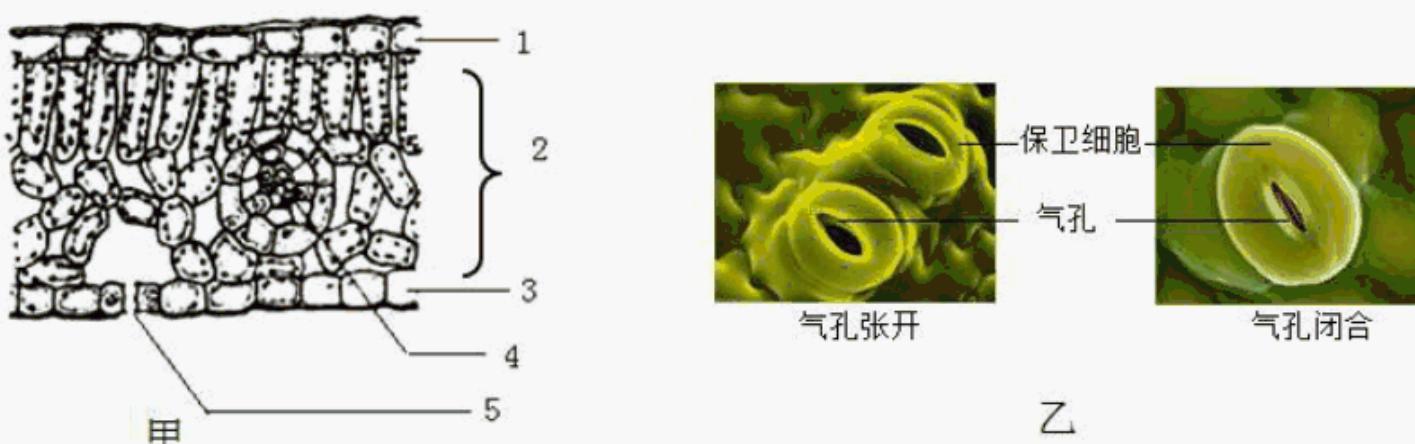
- 现在很多果农在果林中放养鸡，这种生态发展模式可获得良好的生态效益和经济效益。

下图是果园生态系统部分生物之间的关系示意图。下列说法错误的是（ ）



- 果树、草是该生态系统的基石，是主要成分
- 鸡和食草昆虫之间存在捕食和竞争两种关系
- 鸡粪被细菌、真菌分解，可为果树提供无机物和能量，收到了较好的生态效益
- 果园鸡增重快、饲料投喂少，成本低，该发展模式取得了较高的经济效益

3. 下列有关细胞及多细胞生物体的结构层次的说法中，正确的是（ ）
- A. 是否含有细胞壁是动、植物细胞的主要区别
 - B. 细胞质是细胞生命活动的主要场所，也是控制中心
 - C. 细胞分裂时，首先是细胞质分裂，然后是细胞核分裂
 - D. 由表皮细胞构成的上皮组织，对植物内部柔嫩部分起保护作用
4. 同学们利用劳动课开展种植玉米的实践活动，对玉米的栽培和生长过程进行了观察、记录。下列叙述错误的是（ ）
- A. 玉米种子含胚乳，只有一片子叶，属于单子叶植物
 - B. 玉米的根尖分生区细胞通过分裂，不断补充伸长区细胞
 - C. 玉米的花小，没有香味和艳丽的颜色，花粉多而轻，传粉需要风作媒介
 - D. 每个玉米棒子上有很多粒玉米，是因为玉米的一个子房里有很多个胚珠
5. 植物在维持生物圈的碳-氧平衡中起重要作用，是因为植物能进行（ ）
- A. 光合作用
 - B. 蒸腾作用
 - C. 吸收作用
 - D. 运输作用
6. 实验法是现代生物学研究的重要方法。以下探究实验的设计、方法、结论，正确的是（ ）
- A. 探究“光对鼠妇的分布有影响”，对照设置是阴暗潮湿与明亮干燥
 - B. 设计验证“光合作用产生氧气”的实验方案时，不需要设置对照组
 - C. 在探究“馒头在口腔中的消化”时，加碘液显蓝色表明淀粉被消化
 - D. 巴斯德的“鹅颈烧瓶”实验，证明了生物可以由非生物自发地产生
7. 下图中，甲图为某同学在“观察叶片的结构”实验中观察到的菠菜叶横切面图，乙图为蚕豆叶下表皮气孔张开和闭合的电镜扫描照片。下列有关叙述正确的是（ ）



- A. 用光学显微镜观察叶片时，要转动粗准焦螺旋使镜筒下降，直至视野中出现物像
- B. 光合作用生成的有机物可通过甲图 4 中的导管运输至果实储存

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/108000012134006114>