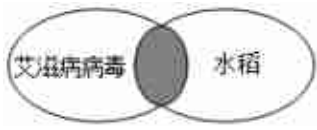


2022年湖北省宜昌市生物中考试题含解析

1.

下列特征属于图中阴影部分的是（ ）



A．具有细胞结构 B．进行有性生殖 C．能进行光合作用 D．具有遗传和变异的特性

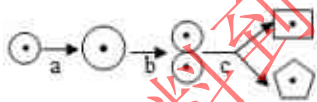
2.

有关稻田养鱼生态系统的说法：①要构成一个完整的生态系统，除水稻鱼类外，补充阳光、空气、水等非生物部分即可；②其中一条食物链是：浮游植物 → 小鱼 → 大鱼；③若该生态系统被难以分解的农药污染，则大鱼体内积累的农药最多；④因为在稻田中增加了鱼类所以该生态系统的自动调节能力提高到与热带雨林相同，其中正确的是（ ）

A．②③ B．③④ C．①②③ D．①②

3.

生物体由小长大与图 8 中 abc 三种细胞变化过程有关，下列叙述：①a 表示细胞的生长；②b 表示细胞的分裂；③b 过程中染色体的变化最为明显；④c 过程的结果是形成了不同的器官，其中正确的是（ ）



A．②③④ B．①③④ C．①②④ D．①②③

4.

农业生产中常蕴含一些生物学原理，以下前后不相符的是（ ）

- A．播种玉米时合理密植 —— 充分利用光照，提高光合作用效率
- B．扦插的枝条常被剪去大量枝叶 —— 减弱蒸腾作用，减少水分散失
- C．早春播种后用塑料薄膜覆盖地表 —— 保证种子有充足的氧气进行呼吸作用
- D．移栽茄子秧苗时根部带一个土团 —— 保护根毛，为了更好的吸收水分

5.

如图简要呈现了绿色开花植物 — 大豆的一生。下列说法正确的是（ ）