

2022年河南省许昌市长葛市中考二模生物试卷带参考答案和解析

1. 选择题

《中国诗词大会》带动了全民学诗热潮，许多诗词中蕴含着生物学知识，下列诗句中所反映的生物与环境之间的关系，描述正确的是（ ）

- A. 种豆南山下，草盛豆苗稀——生物适应环境
- B. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开——环境影响生物
- C. 春风又绿江南岸——生物影响环境
- D. 千里之堤，毁于蚁穴——生物适应环境

2. 选择题

如图为一个生态系统中四种生物所占的数量关系，这些生物构成了一条食物链。下列说法正确的是（ ）



- A. 构成的食物链：丙→丁→甲→乙
- B. 体内有毒物质含量最少的是乙
- C. 甲是生产者，乙、丙消费者，丁是分解者
- D. 若乙的数量增加，则丁的数量减少

3. 选择题

依据图①—③，下列叙述正确的是



- A. 图示生物①②③都是由受精卵分裂、分化、发育而来的
- B. 图示生物②是由上皮组织、分生组织、输导组织和营养组织等组成
- C. 图示生物①②③都具有细胞结构和遗传物质——DNA
- D. 图示生物①②的结构层次为：细胞→组织→器官→系统→生物体

4. 选择题

有些中学生沉迷于网络，不但影响学业，而且更易患上近视。要了解枣庄市中学生的近视情况，我们应选用

- A. 观察法 B. 测量法 C. 实验法 D. 调查法

5. 选择题

下列各组病症中，由同一种激素分泌紊乱所引起的病症是（ ）

- A. 糖尿病和坏血病 B. 侏儒症和肢端肥大症
- C. 呆小症和侏儒症 D. 巨人症和大脖子病

6. 选择题

几位同学在讨论“果实和种子的形成”后得出的结论，不正确的是（ ）