

安徽省滁州市定远县育才学校2021-2022学年八年级下学期开学考生物试卷

选择题（本大题共20小题，每小题2.5分，满分50分）

1. 单选题

下列关于生命起源和生物进化的叙述，错误的是（ ）

- A. 具有同源器官的生物，亲缘关系较近      B. 米勒实验只能证实原始地球条件下由无机物合成有机物是可能的      C. 自然选择保留的变异永远都有利于该生物的生存      D. 坠落在地球上的陨石中含有构成生命的有机物，推测原始地球上形成生命的有机物可能来自外星球

2. 单选题

有四种植物都无果实，甲有茎、叶而无根，乙有种子，丙有根、茎、叶的分化，丁无根、茎、叶的分化。请判断，甲、乙、丙、丁分别属于哪一类生物（ ）

- A. 被子植物、裸子植物、蕨类植物、苔藓植物      B. 真菌、蕨类植物、裸子植物、苔藓植物      C. 苔藓植物、蕨类植物、藻类植物、裸子植物      D. 苔藓植物、裸子植物、蕨类植物、藻类植物

3. 单选题

下列关于鲫鱼适应水中生活特征的记录，错误的是（ ）

- A. 体表有鳞片，鳞片上有黏液      B. 侧线可感知水流的方向与速度      C. 仅靠尾部摆动产生向前的动力      D. 鳃部有大量的毛细血管

4. 单选题

袁隆平院士利用野生水稻与普通栽培水稻多次杂交，培育出高产杂交水稻品种，这是利用了（ ）

- A. 生物数量多样性      B. 生物种类（物种）多样性      C. 基因（遗传）多样性      D. 生态系统多样性

5. 单选题

下列关于生物多样性的叙述，正确的是（ ）

- A. 生物多样性包括基因多样性、个体多样性和生态系统多样性      B. 生物种类的多样性实质是生态系统的多样性      C. 保护物种多样性是保护生物多样性的根本措施      D. 有些物种正处于濒临灭绝边缘，生物多样性正面临威胁

6. 单选题

下列关于图中菌落的描述，错误的是（ ）

