**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ II NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN KHTN 7**

**A. TRẮC NGHIỆM (7,0 đ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mã đề | Câu trộn | Đáp án |
| 570 | 1 | A |
| 570 | 2 | D |
| 570 | 3 | C |
| 570 | 4 | A |
| 570 | 5 | A |
| 570 | 6 | B |
| 570 | 7 | C |
| 570 | 8 | D |
| 570 | 9 | B |
| 570 | 10 | C |
| 570 | 11 | A |
| 570 | 12 | A |
| 570 | 13 | B |
| 570 | 14 | D |
| 570 | 15 | C |
| 570 | 16 | C |
| 570 | 17 | D |
| 570 | 18 | D |
| 570 | 19 | B |
| 570 | 20 | B |
| 570 | 21 | D |
| 570 | 22 | C |
| 570 | 23 | A |
| 570 | 24 | B |
| 570 | 25 | B |
| 570 | 26 | C |
| 570 | 27 | A |
| 570 | 28 | D |

1. **TỰ LUẬN (3,0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu | Gợi ý | Biểu điểm |
| Câu 1  **1,0 đ** | Ý kiến trả đó là đúng.  Chứng minh :  Nơi có rừng có tác dụng sau : tán cây giảm sức chảy nước, rễ cây giữ đất, giữ nước chống xói mòn, bảo vệ mạch nước ngầm, làm cho độ ẩm không khí cao làm tăng lượng mưa của khu vực. Nơi đồi trọc không có cây xanh nên độ ẩm không khí thấp, không giữ đất, giữ nước, đất bị xói mòn, tăng khả năng hạn hán, lượng mưa khu vực thấp. | 0,5đ  0,5đ |
| Câu 2  **0,5 đ** | Khi đánh cây đi trồng ở nơi khác, bộ rễ của cây bị tổn thương dẫn đến khả năng hút nước và muối khoáng bị hạn chế không đủ để bù vào lượng nước mất đi do thoát hơi nước qua lá. Nếu để nhiều cành, lá, cây sẽ bị mất cân bằng nước (lượng nước lấy vào ít hơn lượng nước bị mất đi do thoát hơi nước). Do đó, người ta thường cắt bớt cành, lá trước khi chuyển cây đi trồng ở nơi khác để giảm cường độ thoát hơi nước (hạn chế lượng nước mất đi) cho đến khi khả năng hấp hút nước và muối khoáng của cây được phục hồi. | 0,5đ |
| Câu 3  **0,5 đ** | Người nông dân đặt bù nhìn trên đồng ruộng để xua đuổi chim, thú phá hoại mùa màng.  - Giải thích: Phương pháp đặt bù nhìn trên đồng ruộng dựa vào tập tính chạy trốn khi nhìn thấy người của một số động vật gây hại mùa màng. Tùy thuộc vào loài động vật, cần xua đuổi mà người nông dân lựa chọn vị trí và thời điểm đặt bù nhìn sao cho phù hợp. | 0,25đ  0,25đ |
| Câu 4  **1,0 đ** | |  |  | | --- | --- | | Sinh sản vô tính | Sinh sản hữu tính | | – Có duy nhất một cá thể ban đầu tham gia sinh sản.  – Không có sự kết hợp giữa giao tử đực và giao tử cái. | – Có một hoặc hai cá thể với giới tính khác nhau tham gia sinh sản (đơn tính hoặc lưỡng tính).  – Có sự hợp nhất giữa giao tử đực và giao tử cái. | | Mỗi ý đúng đạt 0,25đ |