|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TIỂU HỌC TRƯNG VƯƠNG**  Họ và tên: ………………………………  Lớp: ………….. | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HKI**  **MÔN KHOA HỌC LỚP 5**  **Năm học: 2024 – 2025** |

*Thứ …… ngày ….. tháng ….. năm 202…..*

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm**  *…………….* | **Nhận xét của giáo viên**  ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ |

**I. Trắc nghiệm: Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng và thực hiện theo yêu cầu.**

**Câu 1: a**.**Thành phần nào dưới đây *không* phải là thành phần chính có trong đất?*(0,5điểm)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Không khí. | B. Nước. | C. Chất khoáng. | D. Gió. |

**b. Vì sao cây trồng trong đất có thể đứng vững, không bị đổ? *(0,5điểm)***

|  |
| --- |
| A. Cây đứng vững nhờ rễ cây bám chặt vào đất.  B. Cây đứng vững nhờ nước có trong đất.  C. Cây đứng vững nhờ không khí có trong đất.  D. Cây đứng vững nhờ các chất dinh dưỡng có trong đất. |

**Câu 2: Nguyên nhân gây ô nhiễm đất nào dưới đây do con người gây ra? *(0,5điểm)***

|  |  |
| --- | --- |
| A. Xâm nhập mặn.  B. Núi lửa phun trào. | C. Chất thải không xử lí.  D. Nhiễm phèn. |

**Câu 3:** **Chọn từ/cụm từ thích hợp để điền vào chỗ… cho phù hợp. *(1điểm)***

Đất bị ………………… sẽ bị mất lớp đất trên bề mặt hoặc bị phá hủy tầng đất ở bên dưới. Ở những vùng ………………….., đất rất dễ bị xói mòn. Chặt phá rừng là một trong những nguyên nhân gây xói mòn đất do ………………….. trực tiếp gây ra. Các nguyên nhân khác gây hiện tượng xói mòn dất như mưa, gió …………………. gây ra.

**Câu 4: Hỗn hợp nào dưới đây là dung dịch? *(0,5điểm)***

|  |
| --- |
| A. Đường và nước khuấy đều để sau vài phút.  B. Cát và nước đã khuấy đều để sau vài phút.  C. Lạc, đỗ đen và đỗ xanh trộn đều.  D. Xà lách, dưa chuột và cà chua trộn đều. |

**Câu 5: Nước chuyển từ trạng thái nào sang trạng thái nào khi được đun sôi và duy trì ở 100oC? *(0,5điểm)***

|  |  |
| --- | --- |
| A. Trạng thái lỏng sang trạng thái rắn.  B. Trạng thái khí sang trạng thái lỏng. | C. Trạng thái lỏng sang trạng thái khí.  D. Trạng thái rắn sang trạng thái khí. |

**Câu 6: Trường hợp nào dưới đây *không* có sự biến đổi hóa học? *(1điểm)***

|  |  |
| --- | --- |
| A. Xi măng, cát và nước được trộn với nhau.  B. Than củi bị ướt. | C. Đốt cháy tờ giấy.  D. Đốt cháy que diêm. |

**Câu 7:** **Vì sao người thợ điện cần đeo găng tay khi kiểm tra, sửa chữa điện? *(1điểm)***

|  |
| --- |
| A. Để tránh bị nóng khi tiếp xúc với các bộ phận nhiệt đới của máy móc điện.  B. Để tạo ra một lớp cách điện bảo vệ an toàn khi tiếp xúc với dòng điện.  C. Để giữ cho tay sạch sẽ và không bị bẩn khi làm việc.  D. Để tăng tính thẩm mỹ của quá trình làm việc. |

**Câu 8**: **Đây là giai đoạn phát triển nào của cây dâu tây mọc lên từ thân?*(0,5điểm)***

|  |  |
| --- | --- |
| Tech12h | A. Cây con phát triển nhiều lá rễ mới  B. Cây ra hoa tạo quả  C. Cây trưởng thành  D. Chồi, rễ mới mọc ra. |

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 9: Thế nào là hiện tượng xói mòn đất? Em hãy nêu 3 tác hại của hiện tượng xói mòn đất và 3 biện pháp bảo vệ môi trường đất. *(2điểm)***

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………....................................................................................................................................................*

**Câu 10:** **Vẽ Vòng đời sự phát triển của bướm và điền từ thích hợp. *(1điểm)***

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

**Câu 11: Nước hoa thường là chất lỏng dễ bay hơi, có mùi thơm và được đóng vào bình xịt thủy tinh để sử dụng. Giải thích vì sao khi mở lọ nước hoa, ta thấy nước hoa vơi dần và ngửi được mùi thơm. *(1điểm)***

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*

*…………………………………………………………………………………………………………...*