|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG**Họ và tên:…………………………..Lớp: 7A…. | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I****NĂM HỌC 2020 - 2021****MÔN: CÔNG NGHỆ 7****Tiết theo PPCT: Tiết 10****Thời gian: 45 phút** |

**ĐỀ SỐ 4**

**I. Trắc nghiệm: (5 điểm)**

**Em hãy ghi vào bài làm chữ cái đứng trước đáp án đúng trong các câu sau:**

**Câu 1:** Phân đạm có đặc điểm gì?

A. Chứa nhiều chất dinh dưỡng. B. Dễ hoà tan trong nước.
C. Khó vận chuyển, bảo quản. D. Không hoà tan trong nước.

**Câu 2:** Nhiệm vụ của trồng trọt là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Trồng cây đặc sản: chè, cà phê, cao su,… | B. Trồng lúa lấy gạo để xuất khẩu |
| C. Trồng cây lấy gỗ để sản xuất giấy | D. Phát triển chăn nuôi: lợn, gà, vịt,…. |

**Câu 3:** Vì sao phải sử dụng đất hợp lý?

A. Do diện tích đất trồng có hạn B. Do ảnh hưởng thời tiết

C. Do đất bị bỏ hoang D. Do nhu cầu nhà ở ngày càng nhiều.

**Câu 4:** Đất trồng gồm mấy thành phần chính?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 2 | B. 3 | C. 4 | D. 5 |

**Câu 5:** Chất hữu cơ là thành phần của phần nào trong đất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Phần rắn | B. Phần lỏng | C. Phần khí | D. A, B, C đều sai |

**Câu 6:** Đá và đất trồng khác nhau vì:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Ôxi | B. Độ ẩm | C. Độ phì nhiêu | D. Nước |

**Câu 7:** Loại đất nào sau đây giữ nước tốt nhất?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Đất cát.  | B. Đất sét. | C. Đất thịt.  | D. Đất cát pha. |

**Câu 8:** Biện pháp thích hợp để cải tạo đất xám bạc màu là:

A. Cày sâu, bừa kỹ, bón phân hữu cơ.

B. Làm ruộng bậc thang.

C. Trồng xen cây nông nghiệp giữa các băng cây phân xanh.

D. Cày nông, bừa sục, giữ nước liên tục, thay nước thường xuyên.

**Câu 9:** Đâu là đất chua?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. pH < 6,5  | B. pH = (6,6 – 7,5) | C. pH = 7  | D. pH > 7,5 |

**Câu 10:** Bón thúc được thực hiện vào thời gian nào?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Trong thời kỳ sinh trưởng, phát triển của cây.  | B. Trước khi gieo trồng. |
| C. Sau khi cây ra hoa. | D. Sau khi gieo trồng. |

**Câu 11:** Để cải tạo và bảo vệ đất trồng cần phải?

A. Canh tác tốt, công tác thủy lợi, bón phân hợp lý

B. Bón phân hợp lý

C. Bón vôi

D. Chú trọng công tác thủy lợi

**Câu 12:** Nhóm phân nào sau đây dùng để bón lót?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Phân hữu cơ, phân xanh, phân đạm | B. Phân xanh, phân kali, phân NPK |
| C. Phân rác, phân xanh, phân chuồng | D. Phân DAP, phân xanh, phân vi sinh |

**Câu 13:** Khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng của đất được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là:

A. Đất cát, đất thịt, đất sét B. Đất thịt, đất sét, đất cát

C. Đất sét, đất thịt, đất cát D. Đất sét, đất cát, đất thịt

**Câu 14:** Biện pháp nào là biện pháp cải tạo đất trong các biện pháp dưới đây?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Thâm canh, tăng vụ |  B. Không bỏ đất hoang |
| C. Chọn cây trồng phù hợp với đất. |  D. Làm ruộng bậc thang. |

**Câu 15:** Đất trồng là:

A. Kho dự trữ thức ăn của cây.

B. Do đá núi mủn ra cây nào cũng sống được.

C. Lớp bề mặt tơi xốp của vỏ Trái Đất, trên đó thực vật có khả năng sinh sống và sản xuất ra sản phẩm.

D. Lớp đá xốp trên bề mặt Trái Đất.

**Câu 16:** Độ chua của đất được đo bằng gì?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Độ pH | B. Độ C | C. Độ F | D. Độ cao |

**Câu 17:** Nhóm phân nào sau đây thuộc nhóm phân hữu cơ?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Đạm, Kali, Vôi | B. Phân xanh, phân chuồng, phân rác |
| C. Phân xanh, Kali | D. Phân chuồng, kali |

**Câu 18:** Để thực hiện nhiệm vụ của trồng trọt, không cần sử dụng biện pháp nào?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Khai hoang, lấn biển | B. Tăng vụ trên diện tích đất trồng |
| C. Sử dụng thuốc hóa học | D. Áp dụng các biện pháp kĩ thuật |

**Câu 19:** Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, thức ăn cho chăn nuôi, nguyên liệu cho công nghiệp và nông sản để xuất khẩu là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Vai trò của trồng trọt | B. Nhiệm vụ của trồng trọt |
| C. Chức năng của trồng trọt | D. Ý nghĩa của trồng trọt |

**Câu 20:** Khai hoang, lấn biển nhằm mục đích gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tăng sản lượng nông sản | B. Tăng vụ trên đơn vị diện tích đất trồng |
| C. Tăng chất lượng nông sản | D. Tăng diện tích đất trồng |

**II. Tự luận: (5 điểm)**

**Câu 1:** (1,5 điểm) Em hãy kể một số loại đất cần cải tạo? Đất trồng có tầng đất mỏng, nghèo chất dinh d­ưỡng thì sử dụng biện pháp cải tạo nào?

**Câu 2:** (1,5 điểm) Em hãy nêu nhiệm vụ của trồng trọt đối với nông nghiệp nước ta.

**Câu 3** (2 điểm) Bón phân vào đất có tác dụng gì? Người ta sử dụng loại phân nào để bón thúc?

|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS SÀI ĐỒNG****ĐỀ SỐ 04** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA GIỮA KÌ I** **NĂM HỌC 2020 - 2021****MÔN: CÔNG NGHỆ 7****Tiết theo PPCT: Tiết 10****Thời gian: 45 phút** |

**I. Trắc nghiệm: (5 điểm)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Đ/a** | B | D | D | B | A | C | B | A | C | A |
| **Câu** | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **Đ/a** | A | C | C | B | C | A | C | A | A | D |

**II. Tự luận:**

**Câu 1: (1,5 điểm)**

- Kể được một số loại đất cần cải tạo (1 điểm)

+ Đất xám bạc màu : nghèo chất dinh dưỡng, tầng đất mặt rất mỏng, đất thường chua.

+ Đất mặn : có nồng độ muối tan tư­ơng đối cao, cây trồng không sống đư­ợc trừ các cây chịu đ­ược mặn (đước, sú vẹt, cói)

+ Đất phèn: chứa nhiều muối phèn (sunphat sắt, nhôm) gây độc hại cho cây trồng, đất rất chua.

- Đất trồng có tầng đất mỏng, nghèo chất dinh d­ưỡng thì sử dụng biện pháp cải tạo: Cày sâu bừa kĩ kết hợp bón phân hữu cơ để tăng bề dày lớp đất trồng. (0,5 điểm)

**Câu 2: (1, 5 điểm)**

- Sản xuất nhiều lúa, ngô ( bắp), khoai, sắn (củ khoai mì) để bảo đảm đủ ăn, có dự trữ và xuất khẩu.

- Trồng cây rau, đậu, vừng (mè), lạc (đậu phộng)… làm thức ăn cho con người

- Trồng cây mía cung cấp nguyên liệu cho nhà máy đường, cây ăn quả cung cấp nguyên liệu cho nhà máy chế biến hoa quả (trái)

- Trồng cây lấy gỗ cung cấp nguyên liệu cho xây dựng và công nghiệp làm giấy

- Trồng cây đặc sản: chè, cà phê, cao su, hồ tiêu để lấy nguyên liệu xuất khẩu.

**Câu 3: (2 điểm)**

- Phân bón làm: tăng độ phì nhiêu của đất, làm tăng năng suất cây trồng và chất lượng nông sản. (1 điểm)

- Người ta sử dụng phân đạm, phân kali, phân hỗn hợp để bón thúc (1 điểm)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ban giám hiệu*****Dương Phương Hảo*** | **Nhóm trưởng*****Nguyễn Mai Hương*** | **Người ra đề*****Nguyễn Thu Thủy*** |