|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY****TỔ TOÁN - LÝ****ĐỀ 701** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I CÔNG NGHỆ 7****Năm học 2021 – 2022****Ngày kiểm tra: 25/10/2021****Thời gian làm bài: 45 phút** |

***Hãy chọn phương án trả lời đúng nhất trong các câu hỏi sau:***

**Câu 1: Điền từ thích hợp vào chỗ trống.**

**“Đất trồng là sản phẩm biến đổi của đá dưới tác động của các yếu tố khí hậu,................và con người.**

A. sinh vật. B. độ ẩm C. ánh sáng. D. môi trường.

**Câu 2: Điền từ thích hợp vào chỗ trống: Đất trồng gồm 3 thành phần: khí,......., rắn.**

A. mùn B. lỏng C. vô cơ D. hữu cơ

**Câu 3: Đất có vai trò đặc biệt đối với đời sống cây trồng vì:**

A. đất trồng cung cấp nước, không cung cấp oxi cho cây.

B. đất trồng cung cấp chất dinh dưỡng, không giữ cây đứng vững.

C. đất là môi trường cung cấp nước, chất dinh dưỡng, nước và oxi cho cây và giúp cây đứng vững.

D. đất trồng cung cấp chất dinh dưỡng, không cung cấp oxi cho cây.

**Câu 4: Căn cứ vào tỉ lệ các loại hạt trong đất người ta chia đất làm 3 loại đất chính, đó là:**

1. Đất cát, đất thịt, đất thịt nhẹ. B. Đất thịt, đất sét, đất cát pha.

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

**Câu 5: Đất có độ pH < 6,5 là loại đất?**

A. Đất chua    B. Đất trung tính C. Đất kiềm    D. Đất chua, đất kiềm

**Câu 6: Đất có độ pH > 7,5 là loại đất?**

A. Đất chua    B. Đất trung tính C. Đất kiềm    D. Đất chua, đất kiềm

**Câu 7: Đất có độ pH = 6,6 – 7,5 là loại đất?**

A. Đất chua    B. Đất trung tính C. Đất kiềm    D. Đất chua, đất kiềm

**Câu 8: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**

 Đất trồng là lớp bề mặt ……….. của vỏ Trái Đất.

A. Tơi xốp B. Cứng rắn C. Ẩm ướt D. Bạc màu

**Câu 9: Đất thường có trị số pH**

A. Từ 1 đến 3 B. Từ 3 đến 9

C. Từ 1 đến 2 D. Từ 2 đến 9

**Câu 10: Đặc điểm của phần khí là:**

A. Có tác dụng hòa tan chất dinh dưỡng

B. Là không khí có trong khe hở của đất

C. Gồm thành phần vô cơ và hữu cơ

D. Chiếm 92 – 98%

**Câu 11: Phần rắn của đất gồm:**

A. Chất vô cơ, chất khí

B. Chất vô cơ, chất hữu cơ

C. Chất vô cơ, chất lỏng

D. Chất lỏng, chất hữu cơ

**Câu 12: Thành phần vô cơ chiếm bao nhiêu % khối lượng phần rắn?**

A. 82 đến 88% B. 92 đến 98% C. 62 đến 68% D. 52 đến 58%

**Câu 13: Phần lỏng chính là gì?**

**A.** Nước trong đất B. Phần khí trong đất

C. Phần vô cơ trong đất D. Phần hữu cơ trong đất

**Câu 14: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

……… trong đất có tác dụng hòa tan chất dinh dưỡng:

A. Nước B. Phần khí C. Chất vô cơ D. Chất hữu cơ

**Câu 15:  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 16:  Chọn câu đúng nhất về phân loại phân bón:**

A. Phân bón gồm 3 loại là: Phân xanh, đạm, vi lượng

B. Phân bón gồm 3 loại: Đạm, lân, kali

C. Phân bón gồm 3 loại: Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh

D. Phân bón gồm 3 loại: Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh

**Câu 17:  Chọn câu đúng nhất về phân bón:**

 A. Các chất dinh dưỡng chính trong phân là: lân (L), kati (K)

B. Phân bón là "thức ăn" do con người bổ sung cho cây trồng

C. Các chất dinh dưỡng chính trong phân là: đạm (Đ), lân (P), kati (K)

D. Các chất dinh dưỡng chính trong phân là: đạm (N), lân (P), kati (K)

**Câu 18: Trong phân bón có chứa những chất dinh dưỡng nào?**

A. Đạm, Lân, Kali

B. Đạm, Lân, chất vô cơ

C. Đạm, Lân, chất hữu cơ

D. Lân, chất vô cơ, chất hữu cơ

**Câu 19: Bón thúc là cách bón:**

A. Bón 1 lần B. Bón nhiều lần

C. Bón trước khi gieo trồng D. Bón trong quá trình sinh trưởng của cây

**Câu 20: Sự khác biệt giữa đất trồng và đá là?**

A. Độ ẩm B. Ánh sáng C. Độ phì nhiêu D. Nước

**Câu 21: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Bón …. là bón phân vào đất trước khi gieo trồng.

A. Lót B. Thúc C. Phun trên lá D. Hốc

**Câu 22: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Bón lót nhằm cung cấp …………… cho cây con ngay sau khi nó mới mọc, mới bén rễ

A. Chất dinh dưỡng B. Độ ẩm C. Nhiệt độ D. Ánh sáng

**Câu 23: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Bón………. nhằm đáp ứng kịp thời nhu cầu dinh dưỡng của cây trong từng thời kì, tạo điều kiện cho cây sinh trưởng, phát triển tốt

A. Lót B. Thúc C. Phun trên lá D. Hốc

**Câu 24:Biện pháp nào là biện pháp cải tạo đất trong các biện pháp dưới đây?**

A. Thâm canh tăng vụ B. Bỏ đất hoang

C. Chọn cây trồng phù hợp với đất D. Bón vôi

**Câu 25: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Trong phân bón có chứa ……… cần thiết cho cây

A. Chất dinh dưỡng B. Độ ẩm C. Nhiệt độ D. Ánh sáng

**Câu 26: Thành phần vô cơ của phần rắn, bao gồm các chất dinh dưỡng nào?**

A. Nitơ, nước B. Ntiơ, photpho, kali

C. Kali, nước D. Ntiơ, photpho, nước

**Câu 27: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

……… chính là chất làm cho đất có nhiều tính chất tốt.

A. Mùn B. Photpho C. Nước D. Kali

**Câu 28: Loại đất nào sau đây giữ nước và chất dinh dưỡng kém nhất?**

A. Đất cát B. Đất thịt C. Đất thịt nhẹ D. Đất phù sa

**Câu 29: Độ chua và độ kiềm của đất được đo bằng gì?**

A. Độ pH B. NaCl C. KCl D. BaCl

**Câu 30: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**: **Thành phần hữu cơ của đất bao gồm………..**

A. các sinh vật sống

B. các sinh vật, vi sinh

C. thực vật, vi sinh

D. các sinh vật sống trong đất và xác động, thực vật, vi sinh vật đã chết

**Câu 31: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Nhờ các hạt………………..mà đất giữ được nước và các chất dinh dưỡng.

A. bụi, limon, sét

B. cát, limon, sét và chất mùn

C. bụi, limon, sét và chất mùn

D. cát, bụi, limon, sét và chất mùn

**Câu 32: Dựa vào thời kì bón, người ta chia thành mấy cách bón phân?**

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY****TỔ TOÁN - LÝ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I****MÔN CÔNG NGHỆ 7 – ĐỀ 701** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Đáp án** | A | B | C | D | A | C | B | A |
| **Điểm** | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **Câu** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Đáp án** | B | B | B | B | A | A | D | D |
| **Điểm** | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| **Câu** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **Đáp án** | A | A | D | C | A | A | B | D |
| **Điểm** | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **Câu** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** |
| **Đáp án** | A | B | A | A | A | D | B | C |
| **Điểm** | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU****Phạm Thị Hải Vân** | **TỔ NHÓM CHUYÊN MÔN****Trần Thị Huệ Chi** | **NGƯỜI RA ĐỀ****Vũ Thùy Anh** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY****TỔ TOÁN - LÝ****ĐỀ 702** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I CÔNG NGHỆ 7** **Năm học 2021 – 2022****Ngày kiểm tra: 25/10/2021****Thời gian làm bài: 45 phút** |

 ***Hãy chọn Chọn phương án trả lời đúng nhất trong các câu hỏi sau:***

**Câu 1:Chọn câu đúng nhất về phân bón:**

 A. Các chất dinh dưỡng chính trong phân là: lân (L), kali (K)

B. Phân bón là "thức ăn" do con người bổ sung cho cây trồng

C. Các chất dinh dưỡng chính trong phân là: đạm (M), lân (P), kati (K)

D. Các chất dinh dưỡng chính trong phân là: đạm (N), lân (P), kati (K)

**Câu 2: Trong phân bón có chứa những chất dinh dưỡng nào?**

A. Đạm, Lân, Kali

B. Đạm, Lân, chất vô cơ

C. Đạm, Lân, chất hữu cơ

D. Lân, chất vô cơ, chất hữu cơ

**Câu 3: Bón thúc là cách bón:**

A. Bón 1 lần B. Bón nhiều lần

C. Bón trước khi gieo trồng D. Bón trong quá trình sinh trưởng của cây

**Câu 4: Sự khác biệt giữa đất trồng và đá là?**

A. Độ ẩm B. Ánh sáng C. Độ phì nhiêu D. Nước

**Câu 5: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Bón …. là bón phân vào đất trước khi gieo trồng.

A. Lót B. Thúc C. Phun trên lá D. Hốc

**Câu 6: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Bón lót nhằm cung cấp …………… cho cây con ngay sau khi nó mới mọc, mới bén rễ

A. Chất dinh dưỡng B. Độ ẩm C. Nhiệt độ D. Ánh sáng

**Câu 7: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Bón………. nhằm đáp ứng kịp thời nhu cầu dinh dưỡng của cây trong từng thời kì, tạo điều kiện cho cây sinh trưởng, phát triển tốt

A. Lót B. Thúc C. Phun trên lá D. Hốc

**Câu 8: Loại đất nào sau đây có khả năng giữ nước và chất dinh dưỡng tốt nhất?**

A. Đất cát B. Đất cát pha

C. Đất thịt D. Đất sét

**Câu 9: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Trong phân bón có chứa ……… cần thiết cho cây

A. Chất dinh dưỡng B. Độ ẩm C. Nhiệt độ D. Ánh sáng

**Câu 10: Thành phần vô cơ của phần rắn, bao gồm các chất dinh dưỡng nào?**

A. Nitơ, nước B. Ntiơ, photpho, kali

C. Kali, nước D. Ntiơ, photpho, nước

**Câu 11: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

……… chính là chất làm cho đất có nhiều tính chất tốt.

A. Mùn B. Photpho C. Nước D. Kali

**Câu 12: Loại đất nào sau đây giữ nước và chất dinh dưỡng kém nhất?**

A. Đất cát B. Đất thịt C. Đất thịt nhẹ D. Đất cát pha

**Câu 13: Độ chua và độ kiềm của đất được đo bằng gì?**

A. Độ pH B. NaCl C. MgSO4 D. CaCl2

**Câu 14: Thành phần chất hữu cơ của đất có đặc điểm gì?**

A. Gồm các sinh vật sống trong đất và xác động, thực vật và vi sinh vật đã chết.

B. Xác động, thực vật bị phân hủy thành chất hữu cơ đơn giản và chất khoáng

C. Tổng hợp nên các chất mùn

D. Gồm các sinh vật sống trong đất và xác động, thực vật và vi sinh vật đã chết. Xác động, thực vật bị phân hủy thành chất hữu cơ đơn giản và chất khoáng. Tổng hợp nên các chất mùn

**Câu 15: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

Nhờ các hạt………………..mà đất giữ được nước và các chất dinh dưỡng.

A. bụi, limon, sét

B. cát, limon, sét và chất mùn

C. bụi, limon, sét và chất mùn

D. cát, bụi, limon, sét và chất mùn

**Câu 16: Dựa vào thời kì bón, người ta chia thành mấy cách bón phân?**

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

**Câu 17: Điền từ thích hợp vào chỗ trống.**

**“Đất trồng là sản phẩm biến đổi của đá dưới tác động của các yếu tố khí hậu, sinh vật và ......**

A. con người. B. thực vật. C. động vật. D. môi trường.

**Câu 18: Đất trồng gồm các thành phần chính nào?**

A. khí B. khí, lỏng, rắn C. lỏng D. rắn

**Câu 19: Đất có vai trò đặc biệt với đời sống cây trồng vì:**

A. đất trồng cung cấp nước, không cung cấp oxi cho cây.

B. đất trồng cung cấp chất dinh dưỡng, không giữ cây đứng vững.

C. đất trồng cung cấp oxi, cấp chất dinh dưỡng, nước cho cây và giúp cây đứng vững.

D. đất trồng cung cấp chất dinh dưỡng, không cung cấp oxi cho cây.

**Câu 20: Căn cứ vào tỉ lệ các loại hạt trong đất người ta chia đất làm 3 loại đất chính, đó là:**

1. Đất cát, đất thịt, đất thịt nhẹ. B. Đất thịt, đất sét, đất cát pha.

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

**Câu 21: Đất có độ pH < 6,5 là loại đất?**

A. Đất chua    B. Đất trung tính C. Đất kiềm    D. Đất chua, đất kiềm

**Câu 22: Đất có độ pH > 7,5 là loại đất?**

A. Đất chua    B. Đất trung tính C. Đất kiềm    D. Đất chua, đất kiềm

**Câu 23: Đất có độ pH = 6,6 – 7,5 là loại đất?**

A. Đất chua    B. Đất trung tính C. Đất kiềm    D. Đất chua, đất kiềm

**Câu 24: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**

 Đất trồng là lớp bề mặt ……….. của vỏ Trái Đất.

A. Tơi xốp B. Cứng rắn C. Ẩm ướt D. Bạc màu

**Câu 25: Đất thường có trị số pH**

A. Từ 1 đến 3 B. Từ 3 đến 9

C. Từ 1 đến 2 D. Từ 2 đến 9

**Câu 26: Đặc điểm của phần khí là:**

A. Có tác dụng hòa tan chất dinh dưỡng

B. Là không khí có trong khe hở của đất

C. Gồm thành phần vô cơ và hữu cơ

D. Chiếm 92 – 98%

**Câu 27: Phần rắn của đất gồm:**

A. Chất vô cơ, chất khí

B. Chất vô cơ, chất hữu cơ

C. Chất vô cơ, chất lỏng

D. Chất lỏng, chất hữu cơ

**Câu 28: Thành phần vô cơ chiếm bao nhiêu % khối lượng phần rắn?**

A. 82 đến 88% B. 92 đến 98% C. 62 đến 68% D. 52 đến 58%

**Câu 29: Phần lỏng chính là gì?**

**A.** Nước trong đất B. Phần khí trong đất

C. Phần vô cơ trong đất D. Phần hữu cơ trong đất

**Câu 30: Điền từ thích hợp vào chỗ trống**:

……… trong đất có tác dụng hòa tan chất dinh dưỡng:

A. Nước B. Phần khí C. Chất vô cơ D. Chất hữu cơ

**Câu 31:  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 32:  Chọn câu đúng nhất về phân loại phân bón:**

A. Phân bón gồm 3 loại là: Phân xanh, đạm, vi lượng

B. Phân bón gồm 3 loại: Đạm, lân, kali

C. Phân bón gồm 3 loại: Phân chuồng, phân hóa học, phân xanh

D. Phân bón gồm 3 loại: Phân hữu cơ, phân hóa học, phân vi sinh

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIA THỤY****TỔ TOÁN - LÝ** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I****MÔN CÔNG NGHỆ 7 – ĐỀ 702** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Đáp án** | B | A | D | C | A | A | B | D |
| **Điểm** | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **Câu** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **Đáp án** | A | B | A | A | A | D | B | C |
| **Điểm** | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| **Câu** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **Đáp án** | A | B | C | D | A | C | B | A |
| **Điểm** | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **Câu** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** |
| **Đáp án** | B | B | B | B | A | D | B | C |
| **Điểm** | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BAN GIÁM HIỆU****Phạm Thị Hải Vân** | **TỔ NHÓM CHUYÊN MÔN****Trần Thị Huệ Chi** | **NGƯỜI RA ĐỀ****Vũ Thùy Anh** |