**TRƯỜNG THCS NGỌC THỤY**

**NHÓM CÔNG NGHỆ 7**

 **Ma trận đề kiểm tra môn Công Nghệ 7 – Học kì I**

 **Năm học 2018 - 2019**

 **A. Mục tiêu:**

Kiểm tra sự hiểu biết của học sinh vể kĩ thuật trồng trọt và quy trình sản xuất trong trồng trọt.

 Kiểm tra kiến thức của học sinh vể vai trò, nhiệm vụ của trồng trọt: Đất trồng; Phân bón; Sâu, bệnh; Sản xuất giống cây trồng; Làm đất; Thời vụ gieo trồng.

 **B.** **Ma trận:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung chính** | **Nhận biết****(35%)** | **Thông hiểu****(35%)** | **Vận dụng****(25%)** | **Vận dụng cao(5%)** | **Tổng** |
|  | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TL** |  |
| 1.Đất trồng. Thành phần và tính chất đất trồng  | 2 0,5 | 11,5 |  | 1 1,0 | 2  0,5 |  |  | 6 3,5 |
| 2. Phân bón. Cácnhóm phân bón.  | 2 0,5 |  | 20,5 | 1 1,0 |  |  |  | 5 2,0 |
| 3. Côn trùng và bệnh cây. Biện pháp phòng trừ sâu, bệnh  | 2 0,5 |  | 2 0,5 |  |  | 1  1 | 1 0,5 | 6  2,5 |
| 4.Thời vụ gieo trồng. Sản xuất và bảo quản giống cây trồng. | 2 0,5 |  | 20,5 |  | 4 1,0 |  |  | 8  2 |
| Tổng | 8 2,0 | 1  1,5 | 6 1,5 | 22,0 | 61,5 | 11,0 | 10,5 | 25 10 |
| ***Người ra đề****Nguyễn Thị Thịnh* | ***Nhóm trưởng****Nguyễn Ngọc Ánh* | ***Tổ trưởng****Vũ Thị Lựu* | ***BGH duyệt****Cung Lan Hương* |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGỌC THỤY****Mã đề 701****Đề chính thức** | **ĐÁP ÁN& BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA****Năm học 2018 - 2019****MÔN CÔNG NGHỆ 7** |

**I. Trắc nghiệm (5đ)**

 **Mỗi câu đúng được 0.25 đ**

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

**II. Tự luận(5đ):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **1** | a-Đất trồng là lớp bề mặt tơi xốp của vỏ Trái Đất, trên đó thực vật có khả năng sống và sản xuất ra sản phẩm.-Vai trò của đất trồng: cung cấp nước , chất dinh dưỡng, oxi cho cây và giữ cho cây đứng vững.b –Đất trồng gồm 3 phần: + Phần khí + Phần rắn: gồm chất vô cơ và chất hữu cơ.+ Phần lỏng | **0.5****0.5****0.5****0.5****0.5** |
| **2** | Các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng:-Canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh hại-Biện pháp thủ công-Biện pháp hóa học-Biện pháp sinh học. Biện pháp kiểm dịch thực vậtLấy nguyên tắc phòng là chính để phòng trừ sâu bệnh hại vì:-Nếu phòng là chính sẽ ít tốn công, ít sâu bệnh, cây sinh trưởng và phát triển tốt, giá thành thấp. | **1****0.25****0.25****0.25****0.25****0.5** |
| **3** | Căn cứ vào thời kì bón người ta chia ra: bón lót và bón thúc-Bón lót: bón phân vào đất trước khi gieo trồng.Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây con ngay khi nó mới mọc.-Bón thúc: bón phân trong thời gian sinh trưởng của cây.Đáp ứng kịp thời nhu cầu dinh dưỡng của cây trong từng thời kì. | **0.5****0.25****0.25** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGỌC THỤY****Mã đề 702****Đề chính thức** | **ĐÁP ÁN& BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA****Năm học 2018 - 2019****MÔN CÔNG NGHỆ 7** |

**I. Trắc nghiệm (5đ)**

 **Mỗi câu đúng được 0.25 đ**

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

**II. Tự luận(5đ):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **1** | a-Đất trồng là lớp bề mặt tơi xốp của vỏ Trái Đất, trên đó thực vật có khả năng sống và sản xuất ra sản phẩm.-Vai trò của đất trồng: cung cấp nước , chất dinh dưỡng, oxi cho cây và giữ cho cây đứng vững.b –Đất trồng gồm 3 phần: + Phần khí + Phần rắn: gồm chất vô cơ và chất hữu cơ.+ Phần lỏng | **0.5****0.5****0.5****0.5****0.5** |
| **2** | Các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng:-Canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh hại-Biện pháp thủ công-Biện pháp hóa học-Biện pháp sinh học. Biện pháp kiểm dịch thực vậtLấy nguyên tắc phòng là chính để phòng trừ sâu bệnh hại vì:-Nếu phòng là chính sẽ ít tốn công, ít sâu bệnh, cây sinh trưởng và phát triển tốt, giá thành thấp. | **1****0.25****0.25****0.25****0.25****0.5** |
| **3** | Căn cứ vào thời kì bón người ta chia ra: bón lót và bón thúc-Bón lót: bón phân vào đất trước khi gieo trồng.Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây con ngay khi nó mới mọc.-Bón thúc: bón phân trong thời gian sinh trưởng của cây.Đáp ứng kịp thời nhu cầu dinh dưỡng của cây trong từng thời kì. | **0.5****0.25****0.25** |

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGỌC THỤY****Mã đề 703****Đề chính thức** | **ĐÁP ÁN& BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA****Năm học 2018 - 2019****MÔN CÔNG NGHỆ 7** |

**I. Trắc nghiệm (5đ)**

 **Mỗi câu đúng được 0.25 đ**

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

**II. Tự luận(5đ):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **1** | a-Đất trồng là lớp bề mặt tơi xốp của vỏ Trái Đất, trên đó thực vật có khả năng sống và sản xuất ra sản phẩm.-Vai trò của đất trồng: cung cấp nước , chất dinh dưỡng, oxi cho cây và giữ cho cây đứng vững.b –Đất trồng gồm 3 phần: + Phần khí + Phần rắn: gồm chất vô cơ và chất hữu cơ.+ Phần lỏng | **0.5****0.5****0.5****0.5****0.5** |
| **2** | Các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng:-Canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh hại-Biện pháp thủ công-Biện pháp hóa học-Biện pháp sinh học. Biện pháp kiểm dịch thực vậtLấy nguyên tắc phòng là chính để phòng trừ sâu bệnh hại vì:-Nếu phòng là chính sẽ ít tốn công, ít sâu bệnh, cây sinh trưởng và phát triển tốt, giá thành thấp. | **1****0.25****0.25****0.25****0.25****0.5** |
| **3** | Căn cứ vào thời kì bón người ta chia ra: bón lót và bón thúc-Bón lót: bón phân vào đất trước khi gieo trồng.Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây con ngay khi nó mới mọc.-Bón thúc: bón phân trong thời gian sinh trưởng của cây.Đáp ứng kịp thời nhu cầu dinh dưỡng của cây trong từng thời kì. | **0.5****0.25****0.25** |
| **TRƯỜNG THCS NGỌC THỤY****Mã đề 704****Đề chính thức** | **ĐÁP ÁN& BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA****Năm học 2018 - 2019****MÔN CÔNG NGHỆ 7** |

**I. Trắc nghiệm (5đ)**

 **Mỗi câu đúng được 0.25 đ**

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

**II. Tự luận(5đ):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **1** | a-Đất trồng là lớp bề mặt tơi xốp của vỏ Trái Đất, trên đó thực vật có khả năng sống và sản xuất ra sản phẩm.-Vai trò của đất trồng: cung cấp nước , chất dinh dưỡng, oxi cho cây và giữ cho cây đứng vững.b –Đất trồng gồm 3 phần: + Phần khí + Phần rắn: gồm chất vô cơ và chất hữu cơ.+ Phần lỏng | **0.5****0.5****0.5****0.5****0.5** |
| **2** | Các biện pháp phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng:-Canh tác và sử dụng giống chống sâu bệnh hại-Biện pháp thủ công-Biện pháp hóa học-Biện pháp sinh học. Biện pháp kiểm dịch thực vậtLấy nguyên tắc phòng là chính để phòng trừ sâu bệnh hại vì:-Nếu phòng là chính sẽ ít tốn công, ít sâu bệnh, cây sinh trưởng và phát triển tốt, giá thành thấp. | **1****0.25****0.25****0.25****0.25****0.5** |
| **3** | Căn cứ vào thời kì bón người ta chia ra: bón lót và bón thúc-Bón lót: bón phân vào đất trước khi gieo trồng.Cung cấp chất dinh dưỡng cho cây con ngay khi nó mới mọc.-Bón thúc: bón phân trong thời gian sinh trưởng của cây.Đáp ứng kịp thời nhu cầu dinh dưỡng của cây trong từng thời kì. | **0.5****0.25****0.25** |