|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mạch kiến thức, kĩ năng | Số câu và số điểm | Mức 1 (Nhận biết) | Mức 2 (Kết nối) | Mức 3 (Vận dụng) | Tổng |
| TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL |
| Hoa và cây cảnh trong đời sống.* Nêu được lợi ích của hoa và cây cảnh đối với đời sống.
* Nhận biết được một số loại hoa và cây cảnh phổ biến.
* Có hứng thú với việc trồng, chăm sóc và bảo vệ hoa, cây cảnh.
 | Số câu | 2 |  | 1 |  |  |  | 3 |  |
| Câu số | 1,2 |  | 5 |  |  |  | 1,2,5 |  |
| Số điểm | 2,0 |  | 1,0 |  |  |  | 3,0 |  |
| Trồng hoa và cây cảnh trong chậu* Trình bày được đặc điểm của một số loại chậu trồng hoa và cây cảnh.
* Nêu một số loại giá thể dùng để trồng hoa và cây cảnh trong chậu.
* Tóm tắt được nội dung các bước gieo hạt, trồng cây con trong chậu.
* Mô tả được các công việc chủ yếu để chăm sóc một số loại hoa và cây cảnh phổ biến.
* Thực hiện được việc gieo hạt trong chậu.
* Sử dụng được một số dụng cụ trồng hoa, cây cảnh đơn giản.
* Trồng và chăm sóc được một số loại hoa và cây cảnh trong chậu.
 | Số câu | 2 | 1 | 2 | 1 |  | 1 | 4 | 3 |
| Câu số | 3,4 | 8 | 6,7 | 9 |  | 10 | 2,4,6,7 | 8,9,10 |
| Số điểm | 2,0 | 1,0 | 2,0 | 1,0 |  | 1,0 | 4,0 | 3,0 |
| Tổng | Số câu | 4 | 1 | 3 | 1 |  | 1 | 7 | 3 |
| Số điểm | 4,0 | 1,0 | 3,0 | 1,0 |  | 1,0 | 7.0 | 3,0 |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1, MÔN CÔNG NGHỆ 4**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ 1, MÔN CÔNG NGHỆ 4**

1. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 7 điểm Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

Câu 1: (M1-1 điểm) Khoanh tròn và phương án không đúng khi nói về lợi ích của hoa, cây cảnh.

1. Làm đẹp cảnh quan, làm sạch không khí
2. Thể hiện tình cảm, trang trí lễ hội
3. Làm hương liệu, làm thực phẩm
4. Làm đồ dùng học tập

Câu 2 (M1-1 điểm): Đây là đặc điểm của hoa nào?

Hoa nở quanh năm, có nhiều màu sắc khác nhau (trắng, đỏ, vàng, xanh,...); Hoa có nhiều cánh xếp thành vòng, thường có hương thơm.

1. Hoa đào
2. Hoa cúc
3. Hoa hồng
4. Hoa sen

Câu 3 (M1-1 điểm): Đâu là đặc điểm của chậu nhựa dùng để trồng hoa, cây cảnh?

1. Nhẹ, cứng, nhiều màu sắc, không bị phai màu
2. Nhẹ, mềm, nhiều màu sắc, dễ bị phai màu
3. Nặng, cứng, ít màu sắc, không bị phai màu
4. Nặng, mềm, nhiều màu sắc, dễ bị phai màu

Câu 4 (M1-1 điểm): Loại giá thể nào có nguồn gốc từ vỏ hạt thóc được đốt thành than nhưng còn nguyên hình dạng?

1. Giá thể xơ dừa
2. Giá thể than củi
3. Giá thể trấu hun
4. Giá thể đá trân châu

Câu 5 (M2-1 điểm): Cây nào sau đây có đặc điểm: Cây thân gỗ nhỏ, cành mềm. Quả tròn, khi chín có màu vàng.

1. Cây lưỡi hổ
2. Cây quất
3. Cây thiết mộc lan
4. Cây kim phát tài

Câu 6 (M2- 1 điểm): Có 3 thao tác trồng cây con trong chậu bao gồm:

* Thao tác 1: Đặt cây con đứng thẳng vào hốc, dùng xẻng nhỏ xúc giá thể lấp vừa kín gốc và rễ.
* Thao tác 2: Dùng hai tay ấn nhẹ giá thể xung quanh gốc cây cho chắc chắn.
* Thao tác 3: Dùng xẻng nhỏ tạo hốc giữa chậu.

Em hãy khoanh tròn phương án sắp xếp đúng thứ tự các thao tác trồng cây con trong chậu.

1. Thao tác 1 - Thao tác 2 - Thao tác 3
2. Thao tác 2 - Thao tác 3 - Thao tác 1
3. Thao tác 3 - Thao tác 2 - Thao tác 1
4. Thao tác 3 - Thao tác 1 - Thao tác 2

Câu 7 (M2-1 điểm): Khoanh tròn vào phương án đúng về tác dụng của việc cho sỏi dăm xuống đáy chậu.

1. Giữ cho chậu không bị đổ.
2. Giữ cho giá thể không bị lọt qua lỗ dưới đáy chậu.
3. Giúp cây đứng vững trong chậu.
4. Giúp giá thể trong chậu được thông thoáng
5. Phần tự luận: 3 điểm

Câu 8 (M1-1 điểm): Em hãy mô tả các thao tác cho giá thể vào chậu để trồng hoa, cây cảnh?

Câu 9 (M2-1 điểm): Để trồng cây hoa trong chậu, em cần chuẩn bị những vật liệu, vật dụng và dụng cụ gì?

Câu 10 (M3-1 điểm): Em hãy nêu các công việc cần làm và không nên làm khi bón phân cho cây cảnh trong chậu.

**ĐÁP ÁN**

1. Phần trắc nghiệm

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Đáp án | D | C | B | C | B | D | B |

1. Phần tự luận

Câu 8 (M1-1 điểm): Em hãy mô tả các thao tác cho giá thể vào chậu để trồng hoa, cây cảnh?

Mô tả các thao tác cho giá thể vào chậu để trồng hoa, cây cảnh:

* Rải một lớp sỏi dăm hoặc đá dăm dưới đáy chậu dày khoảng 2 cm.
* Dùng xẻng nhỏ xúc giá thể đổ ngang miệng chậu.
* Nén nhẹ giá thể xuống dưới cách miệng chậu khoảng 2 cm – 3 cm
* San phẳng giá thể.

Câu 9 (M2-1 điểm): Để trồng cây hoa trong chậu, em cần chuẩn bị những vật liệu, vật dụng và dụng cụ gì?

Để trồng và chăm sóc cây hoa trong chậu, em cần chuya63n bị những vật liệu, vật dụng và dụng cụ gì?

* Vật liệu cây con, phân bón, giá thể, sỏi dăm
* Vật dụng: chậu và đĩa lót
* Dụng cụ xẻng nhỏ, bình tưới cây, kéo cắt cảnh, găng tay.

Câu 10 (M3-1 điểm): Em hãy nêu các công việc cần làm và không nên làm khi bón phân cho cây cảnh trong chậu.

Các công việc cần làm và không nên làm khi bón phân cho cây cảnh trong chậu:

* Công việc cần làm:
* Nhặt sỏi trên bề mặt giá thể để vào khay.
* Lấy khoảng 2 thìa cà phê phân bón rắc đều xung quanh gốc.
* Dùng xẻng nhỏ trộn đều phân bón với lớp giá thể phía trên và lấp kín phân bón.
* Rải lại sỏi lên trên che kín giá thể
* Bón phân định kì 1 tháng 1 lần.
* Công việc không nên làm
* Không bón phân sát gốc cây.