

D. Quy định năng suất và chất lượng cây trồng, tăng khả năng kháng sâu bệnh, tăng khả năng chống chịu.

Câu 9: Giống lúa lai thơm 6 có năng suất trung bình (tạ/ha) nào sau đây?

A. 60,0 – 80,0.

B. 65,0 – 70,0.

C. 70,0 – 75,0.

D. 64,0 – 71,0.

Câu 10: Phương pháp chọn lọc cá thể thường áp dụng đối với loại cây trồng nào sau đây?

A. Cây tự thụ phấn.

B. Cây giao phấn.

C. Cây nhân giống vô tính.

D. Cây biến đổi gene.

Câu 11: Với điều kiện trồng trọt và chăm sóc như nhau, giống cây trồng khác nhau thì:

A. tốc độ sinh trưởng khác nhau, năng suất giống nhau.

B. tốc độ sinh trưởng và năng suất giống nhau.

C. tốc độ sinh trưởng và năng suất khác nhau.

D. tốc độ sinh trưởng giống nhau, năng suất khác nhau.

Câu 12: Biện pháp cày không lật, xới đất nhiều lần được áp dụng để cải tạo cho loại đất nào?

A. Đất chua.

B. Đất mặn

C. Đất xám bạc màu

D. Đất phèn

Câu 13: Có bao nhiêu ý sau đây là ưu điểm của giá thể trấu hun ?

(1) Tôi, xốp.

(2) Giữ nước, giữ phân tốt.

(3) Có ít mầm bệnh.

(4) Hàm lượng chất dinh dưỡng ít.

A. 1.

B. 2.

C. 3.

D. 4

Câu 14: Những loại phân nào dưới đây thuộc nhóm phân hữu cơ?

A. Phân chuồng, phân lân, phân xanh.

B. Phân chuồng, phân xanh, phân rác.

C. Phân bùn, phân vi sinh cố định đạm, phân xanh.

D. Phân bùn, phân đạm, phân vi sinh phân giải chất hữu cơ.

Câu 15: Phân bón hóa học có đặc điểm nào sau đây?

A. Chứa ít nguyên tố dinh dưỡng nhưng tỉ lệ chất dinh dưỡng cao.

B. Chứa nhiều nguyên tố dinh dưỡng nhưng tỉ lệ chất dinh dưỡng không ổn định.

C. Chứa ít nguyên tố dinh dưỡng, tỉ lệ chất dinh dưỡng không ổn định.

D. Chứa nhiều nguyên tố dinh dưỡng, tỉ lệ chất dinh dưỡng cao.

II. TỰ LUẬN

Câu 1: Theo em, những loại giá thể nào là phù hợp để trồng rau, hoa, cây cảnh tại gia đình? Vì sao?

Câu 2: Em hãy nêu những điểm khác nhau của phân bón vô cơ và phân bón hữu cơ:

Câu 3: Mẹ bảo Lan ra ruộng trồng khoai, nhưng Lan thấy lớp đất có tầng canh tác mỏng, thành phần cơ giới nhẹ. Lan bảo mẹ thế này thì trồng khoai sao mà tốt được. Các bạn hãy giúp mẹ bạn Lan có biện pháp cải tạo đất để trồng khoai đạt năng suất cao.

ĐÁP ÁN**I. TRẮC NGHIỆM**

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Đ/A	A	C	A	A	B	D	A	D	A	A	C	B	B	B	A

II. TỰ LUẬN

Câu 1: Hãy nêu những loại giá thể phù hợp để trồng rau, hoa, cây cảnh tại gia đình?

- Trồng rau sạch: có thể dùng mụn xơ dừa, mụn cưa, than bùn,...
- Trồng cây cảnh: có thể dùng xơ dừa, đất nung, đá Perlite, trấu hun, than củi,...
- Trồng hoa: có thể dùng cát sỏi, xơ dừa, mụn cưa, rêu, than bùn,...

Câu 2:	Phân bón hữu cơ	Phân bón vô cơ
	Chứa nhiều nguyên tố dinh dưỡng, từ đa lượng đến vi lượng	Chứa ít nguyên tố dinh dưỡng nhưng tỉ lệ chất dinh dưỡng cao
	Hiệu quả chậm	Dễ tan trong nước nên cây dễ hấp thụ và cho hiệu quả nhanh
	Bón liên tục không hại đất, tăng độ phì nhiêu và độ tơi xốp.	Bón nhiều, bón liên tục nhiều năm để làm đất hóa chua.
	Không gây hại cho sức khỏe con người	Ảnh hưởng đến sức khỏe con người.

Câu 3:

- Xác định được đất đề cho là đất xám bạc màu
- + Biện pháp bón phân: bón phân hữu cơ để vừa nâng cao độ phì nhiêu của đất, vừa cung cấp dinh dưỡng cho cây trồng, giúp cây trồng sinh trưởng và phát triển tốt, cho năng suất cao. Bón vôi để nâng cao độ pH đất và cải tạo tính chất vật lí của đất.
- + Biện pháp thủy lợi: Tưới, tiêu hợp lí nhằm tránh rửa trôi các dinh dưỡng trong đất.