

Thời gian làm bài:45 phút(không kể thời gian phát đề)

**I. MA TRẬN ĐỀ**

Tên chủ đề	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Tổng
<b>Phòng trừ sâu, bệnh hại</b>		Hiểu được ưu điểm cũng như hạn chế của biện pháp hóa học		
Số câu		1		<b>1</b>
Số điểm = Tỷ lệ		3 điểm = 30%		<b>3 điểm = 30%</b>
<b>Vai trò của rừng và nhiệm vụ của trồng rừng</b>	Nêu được vai trò của rừng đối với môi trường và đời sống con người			
Số câu	1			<b>1</b>
Số điểm = Tỷ lệ	3 điểm = 30%			<b>3 điểm = 30%</b>
<b>Liên hệ thực tế: Bảo vệ môi trường</b>			<i>Hs vận dụng kiến thức đã học vào thực tiễn</i>	
Số câu			1	<b>1</b>
Số điểm = Tỷ lệ			1 điểm = 10%	<b>1 điểm = 10%</b>
<b>Luân canh, xen canh, tăng vụ</b>	Luân canh, xen canh, tăng vụ		Liên hệ thực tế ở địa phương để lấy ví dụ cụ thể	
Số câu	0,5		0,5	<b>1</b>
Số điểm = Tỷ lệ	2 điểm = 20 %		1 điểm = 10 %	<b>3 điểm = 30%</b>
<b>Tổng số câu</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>4</b>
<b>Tổng số điểm = Tỷ lệ</b>	<b>5 điểm = 50 %</b>	<b>3 điểm = 30 %</b>	<b>2 điểm = 20 %</b>	<b>10 điểm = 100 %</b>

**II. NỘI DUNG ĐỀ**

**Câu 1: ( 3 điểm )** Trình bày vai trò của rừng đối với môi trường và đời sống con người?

**Câu 2: ( 3 điểm )** Hãy nêu ưu điểm và hạn chế biện pháp hóa học phòng trừ sâu, bệnh đối với sản xuất, môi trường, con người và các sinh vật khác ?

**Câu 3: ( 3 điểm )** Thế nào là luân canh, xen canh, tăng vụ ? Hãy nêu ví dụ về loại hình luân canh, xen canh cây trồng ở địa phương em.

**Câu 4: (1 điểm)** Là học sinh em phải làm gì để góp phần bảo vệ môi trường và tài nguyên môi trường đất?

### III. HƯỚNG DẪN CHẤM

#### HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CUỐI KÌ I MÔN CÔNG NGHỆ 7

( Hướng dẫn chấm gồm có 01 trang)

Câu	Nội dung	Điểm
<p><b>1</b> <b>(3 điểm)</b></p>	<p>Rừng có vai trò:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm sạch môi trường không khí hấp thụ các loại khí độc hại, bụi không khí.</li> <li>- Phòng hộ: Chắn gió, cố định cát ven biển, hạn chế tốc độ dòng chảy và chống xoáy mòn đất đồi núi, chống lũ lụt. Cung cấp lâm sản cho gia đình, công sở giao thông, công cụ sản xuất, nguyên liệu sản xuất, xuất khẩu.</li> <li>- cung cấp lương thực, thực phẩm và dược liệu quý cho nhân dân vùng núi.</li> <li>- Nguyên liệu khoa học, sinh hoạt văn hoá. Bảo tồn các hệ thống sinh thái rừng tự nhiên, các nguồn gen động, thực vật, di tích lịch sử, tham quan du lịch.</li> </ul>	<p>0,5đ</p> <p>1,0 đ</p> <p>0,5 đ</p> <p>1,0 đ</p>
<p><b>2</b> <b>(3 điểm)</b></p>	<p>Ưu điểm: Phòng, trừ sâu, bệnh hiệu quả cao, ngăn chặn triệt để phát sinh sâu bệnh.</p> <p>Áp dụng trên diện tích sản xuất lớn, nhanh chóng, tốn ít công lao động, tiết kiệm chi phí sản xuất.</p> <p>Sản phẩm nông sản có mẫu mã đẹp.</p> <p>Bên cạnh những lợi ích khi sử dụng các loại thuốc hóa học để phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng còn gây ra nhiều tác hại nghiêm trọng cho môi trường như làm ô nhiễm không khí, nước, đất trồng và làm chết các sinh vật có lợi khác.</p> <p>Với người gây ngộ độc cấp tính khi hít phải, ăn, uống phải thuốc trừ sâu, bệnh có thể gây chết người. Nếu sử dụng nông sản còn dư lượng thuốc bảo vệ thực vật lâu dài với liều lượng thấp dẫn tới bệnh vô sinh, quái thai hoặc ung thư.</p>	<p>0,5 đ</p> <p>0,5đ</p> <p>0,5 đ</p> <p>0,75 đ</p> <p>0,75 đ</p>

<p style="text-align: center;"><b>3</b> <b>(3 điểm)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luân canh là cách tiến hành gieo trồng luân phiên các loại cây trồng khác nhau trên cùng một diện tích.</li> <li>- Xen canh là hình thức trồng hai hay nhiều loại cây trồng cùng một lúc hoặc cách nhau một thời gian không lâu trên cùng một diện tích để tận dụng diện tích, chất dinh dưỡng, ánh sáng....</li> <li>- Tăng vụ là tăng số vụ gieo trồng trong năm trên một đơn vị diện tích</li> <li>- Nêu được ví dụ</li> </ul>	<p style="text-align: center;">0,5 đ</p> <p style="text-align: center;">1 đ</p> <p style="text-align: center;">0,5 đ</p> <p style="text-align: center;">1 đ</p>
<p style="text-align: center;"><b>4</b> <b>(1 điểm)</b></p>	<p>Học sinh liên hệ thực tiễn và trả lời theo cách hiểu biết của mình</p>	<p style="text-align: center;">1 đ</p>