

10 ĐỀ THI GIỮA HK1 MÔN CÔNG NGHỆ 9 NĂM 2020

1. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 9 số 1

TRƯỜNG THCS MINH TÂN

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

A/ Phần trắc nghiệm:

Hãy khoanh tròn chữ cái đứng trước câu mà em cho là đúng nhất:

Câu 1: Môi trường làm việc của nghề điện dân dụng không là:

- A. Làm việc ngoài trời. B. Thường phải đi lưu động.
C. Không làm việc trên cao. D. Nguy hiểm vì làm việc gần khu vực có điện.

Câu 2: Cấu tạo của dây dẫn điện bọc cách điện gồm 2 phần:

- A. Lõi và lớp vỏ bằng đồng. B. Lõi và lớp vỏ cách điện.
C. Vỏ bảo vệ và vỏ cách điện. D. Lõi đồng và lõi nhôm.

Câu 3: Dây dẫn điện trong nhà không được dùng dây dẫn trần vì:

- A. Để đảm bảo an toàn điện.
B. Không đạt yêu cầu về mỹ thuật.
C. Không thuận tiện khi sử dụng.
D. Dây dẫn trần không bền bằng dây dẫn có vỏ bọc.

Câu 4: Cấu tạo của dây cáp điện gồm có:

- A. Lõi dây, vỏ bảo vệ. B. Lõi cáp, lớp vỏ cách điện, vỏ bảo vệ.
C. Vỏ cách điện, vỏ bảo vệ D. Vỏ bảo vệ, nhiều lõi cáp.

Câu 5: Để đo kích thước đường kính dây điện ta dùng:

- A. Thước cặp. B. Thước cuộn.
C. Thước lá. D. Thước gấp.

Câu 6: Khi lắp đặt đèn, biện pháp an toàn là:

- A. Mang đồ bảo hộ lao động.
- B. Cách điện tốt giữa phần tử mang điện với phần tử không mang điện.
- C. Cách điện tốt với đất.
- D. Tất cả đều đúng.

Câu 7: Thước cặp dùng để đo:

- A. Đường kính của dây điện và chiều sâu lỗ.
- B. Chiều dài dây dẫn điện.
- C. Đo số lõi và số sợi dây dẫn điện.
- D. Đo cường độ dòng điện.

Câu 8: Quy trình nối dây dẫn điện nói chung có mấy bước:

- A. 6 bước. B. 7 bước. C. 5 bước. D. 4 bước.

Câu 9: Đồng hồ điện được dùng để đo điện trở mạch điện:

- A. Ôm kế. B. Ampe kế. C. Oát kế. D. Vôn kế.

Câu 10: Các yêu cầu của các mối nối dây dẫn điện:

- A. Dẫn điện tốt, có độ bền cơ học cao, an toàn điện và có độ thẩm mỹ.
- B. Dẫn điện đẹp, có độ bền cơ học cao, an toàn điện và có độ thẩm mỹ.
- C. Dẫn điện tốt, có độ bền cơ học cao, an toàn điện.
- D. Dẫn điện tốt, không có độ bền cơ học, an toàn điện và có độ thẩm mỹ.

Câu 11: Dây dẫn bọc cách điện có ký hiệu M(nxF), trong đó chữ F là :

- A. Lõi dây. B. Số sợi dây.
- C. Tiết diện của lõi dây dẫn. D. Ký hiệu lõi dây làm bằng đồng.

Câu 12: Hàn mối nối dây dẫn điện là để :

- A. Không ai tháo được. B. Để cho mối nối đẹp.
- C. Để cho mối nối không rò điện. D. Để cho mối nối dẫn điện tốt hơn.

B. TỰ LUẬN:

Câu 1: Trình bày yêu cầu của nghề điện dân dụng đối với người lao động?

Câu 2: Em hãy cho ví dụ mô tả về mối liên hệ của nghề điện dân dụng với tốc độ xây dựng nhà ở của nhân dân?

Câu 3: Tại sao phải lắp vôn kế và ampe kế vào máy biến áp?

Câu 4: Em hãy mô tả tóm tắt về cách nối dây dẫn điện của mối nối thẳng (lõi nhiều sợi)?

ĐÁP ÁN

A/ Trắc nghiệm:

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đáp án	B	A	B	A	D	A	A	A	A	D	D	A

B/ TỰ LUẬN:

Câu	Đáp án
1	<p>Về kiến thức: Phải có trình độ văn hóa nhất định để hiểu biết những kiến thức cơ bản của lĩnh vực kĩ thuật điện như an toàn điện, nguyên lí làm việc và cấu tạo của máy điện....</p> <ul style="list-style-type: none"> - về kĩ năng: Có kĩ năng đo lường, sử dụng, bảo dưỡng, sửa chữa, lắp đặt những thiết bị điện và mạng điện. - Thái độ: Ý thức bảo vệ môi trường, an toàn lao động, làm việc khoa học, kiên trì, thận trọng và chính xác - Về sức khỏe: Đủ điều kiện về sức khỏe, không mắc bệnh về tim mạch, huyết áp, thấp khớp.
2	<p>Nghề điện dân dụng phải gắn liền với kiến trúc xây dựng và kiểu nhà ở của nhân dân: nhà thái, Nhà cấp 4, nhà kiểu châu âu...phải gắn liền với kiểu đèn chùm, đèn thường.....</p>
3	<p>Lắp vôn kế và ampe kế trên vỏ máy biến áp giúp ta theo dõi tình trạng hoạt động của máy, xác định được nguyên nhân gây ra sự cố kĩ thuật, tình trạng làm việc không bình thường của mạch điện và đồ dùng điện.</p>
4	<p>* Quy trình tóm tắt như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bước 1: Cắt vỏ mối nối: 25-30cm - Bước 2: Tách lõi: Lồng xen 2 lõi với nhau

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Bước 3: Lồng lõi: lồng xen 2 lõi với nhau - Bước 4: Vặn xoắn: Vặn xoắn từng phần của lõi về 2 phía và ngược chiều nhau. |
|--|

2. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 2

TRƯỜNG THCS HOÀNG XUÂN HÃN

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

Câu 1: Thực hành nối một mối nối thẳng dây dẫn lõi một sợi và nối phân nhánh dây dẫn lõi một sợi.

Câu 2: Thực hành nối một mối nối thẳng dây dẫn lõi nhiều sợi và nối phân nhánh dây dẫn lõi nhiều sợi.

ĐÁP ÁN

Câu	Nội dung
Câu 1	<p>Nối trực tiếp dây dẫn lõi một sợi</p> <p>Thái độ khi thực hành.</p> <p>Thao tác thực hành.</p> <p>Mối nối đúng kĩ thuật .</p> <p>Mối nối bền đẹp chắc.</p> <p>Đúng thời gian quy định</p> <p>Nối phân nhánh dây dẫn lõi một sợi:</p>
Câu 2	<p>Thái độ khi thực hành.</p> <p>Thao tác thực hành.</p> <p>Mối nối đúng kĩ thuật .</p> <p>Mối nối bền đẹp chắc.</p> <p>Đúng thời gian quy định</p> <p>Nối trực tiếp dây dẫn lõi nhiều sợi</p> <p>Thái độ khi thực hành.</p> <p>Thao tác thực hành.</p>

	Mọi nối đúng kĩ thuật . Mọi nối bền đẹp chắc. Đúng thời gian quy định Nối phân nhánh dây dẫn lõi nhiều sợi Thái độ khi thực hành. Thao tác thực hành. Mọi nối đúng kĩ thuật . Mọi nối bền đẹp chắc. Đúng thời gian quy định
--	---

3. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 3

TRƯỜNG THCS VĨNH KHÁNH

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM: Chọn câu trả lời đúng nhất.

Câu 1. Quy trình ghép chữ T được tiến hành qua mấy bước?

- A. 3 B. 4 C. 6 D. 5

Câu 2. Ở địa phương em, thường áp dụng những kiểu ghép cành nào?

- A. Chiết cành, giâm cành, ghép áp B. Ghép áp, ghép nêm, ghép chẻ bên
 C. Ghép áp, ghép nêm, ghép cửa sổ D. Ghép cửa sổ, ghép chữ T, tách chồi

Câu 3. Tách chồi là phương pháp nhân giống vô tính được áp dụng đối với cây ăn quả:

- A. Cây xoài B. Cây nhãn C. Cây bưởi D. Cây chuối

Câu 4. Khi tiến hành đào hố phải:

- A. Trộn lớp đất mặt với phân bón rồi cho vào hố trước.
 B. Cho lớp đất dưới đáy hố vào trước.
 C. Trộn lớp đất mặt và lớp đất dưới đáy hố với nhau cho vào hố
 D. Trộn lớp đất dưới đáy hố với phân bón rồi cho vào hố.

Câu 5. Người ta tiến hành “đốn tạo hình” cho cây ăn quả:

- A. Ở thời kỳ cây non, sinh trưởng mạnh.
- B. Ở thời kỳ cây ra hoa, tạo quả.
- C. Ở thời kỳ cây già.
- D. Nhằm giúp cây ăn quả có hình dáng đẹp.

Câu 6. Lượng mưa thích hợp hàng năm cho cây ăn quả là:

- A. 500 – 1000mm
- B. 1000 – 1500mm
- C. 1000 – 2000mm
- D. 1500 – 2500mm

Câu 7. Thời vụ gieo trồng cây ăn quả ở miền Nam là:

- A. Mùa xuân (tháng 2 - 4)
- B. Mùa thu (tháng 8 - 10)
- C. Mùa mưa (tháng 4 - 5)
- D. Mùa đông (tháng 11 - 12)

Câu 8. Cần bón phân kali để cung cấp chất dinh dưỡng cho cây ăn quả vào giai đoạn:

- A. Thời kỳ đầu của giai đoạn ra hoa, tạo quả.
- B. Thời kỳ cuối của giai đoạn ra hoa, tạo quả.
- C. Thời kỳ giữa của giai đoạn ra hoa, tạo quả.
- D. Có thể bón vào bất cứ thời điểm nào.

II. TỰ LUẬN:

Câu 1/ Trình bày các phương pháp ghép cành thường được áp dụng ở địa phương?

Câu 2/ Muốn trồng cây ăn quả đạt chất lượng và năng suất cao đòi hỏi phải đảm bảo kỹ thuật chăm sóc như thế nào?

Câu 3/ Nêu hiểu biết của bản thân về đặc điểm và yêu cầu của nghề trồng cây ăn quả?

ĐÁP ÁN

I/ TRẮC NGHIỆM:

Đề	Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
B		D	B	D	A	A	C	C	B

II/ TRẮC NGHIỆM:

CÂU	NỘI DUNG
	<p>Trình bày các phương pháp ghép cành thường được áp dụng ở địa phương?</p> <p><u>*Ghép áp:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Chọn cành có đường kính bằng gốc ghép. -Dùng dao sắt cắt vát một miếng vỏ nhỏ, dài 1 – 2cm -Áp gốc ghép vào cành ghép ở vị trí vết cắt, dùng dây nilong buộc chặt. <p><u>*Ghép chẻ bên:</u></p>

<p>Câu 1</p>	<p>-Cưa cây gốc ghép cách mặt đất 10 – 20 cm, dùng dao sắc cắt một đường theo mặt phẳng vuông góc với mặt cắt của gốc ghép dài 3 – 4cm. -Chọn cành ghép dài 10 – 20cm, cắt vát cành ghép 1p một góc 45 độ. -Ghép cành ghép lên gốc ghép sao cho khít vào nhau. <u>*Ghép nêm:</u> -Cưa gốc ghép cách mặt đất 40 – 50 cm, chẻ đôi theo mặt cắt thẳng xuống dài 3 – 4cm. -Cắt vát cành ghép một góc 45 độ. -Ghép cành ghép lên gốc ghép sao cho khít vào nhau.</p>
<p>Câu 2</p>	<p>Muốn trồng cây ăn quả đạt chất lượng và năng suất cao đòi hỏi phải đảm bảo kỹ thuật chăm sóc như thế nào? <u>a.Làm cỏ, vun xới:</u> Có tác dụng diệt cỏ dại, làm mất nơi ẩn náu của sâu bệnh, đất tơi xốp. <u>b.Bón phân thúc:</u> - Bón vào hai thời kì: +Trước hoặc khi đang ra hoa. +Sau khi thu hoạch quả. - Bón phân thúc bằng phân hoá học, phân chuồng, đất phù sa... - Bón phân theo rãnh hoặc theo hố. <u>c.Tưới nước:</u> - Có tác dụng hòa tan chất dinh dưỡng cho cây hút được dễ dàng. - Chủ động tưới theo yêu cầu của cây. <u>d.Tạo hình, sửa cành:</u> -Tạo hình: Giúp cho cây có thể đứng, bộ khung khoẻ mạnh để mang được lượng quả nhiều nhất. -Sửa cành: Loại bỏ những cành nhỏ, sâu bệnh ... làm cho cây thông thoáng. <u>e.Phòng trừ sâu bệnh:</u> Phòng trừ sâu bệnh kịp thời bằng các phương pháp; Thủ công, hoá học, sinh học... <u>g.Sử dụng chất điều hoà sinh trưởng:</u> Được sử dụng trong khi nhân giống, t giống cây mới.</p>
<p>Câu 3</p>	<p>Nêu hiểu biết của bản thân về đặc điểm và yêu cầu của nghề trồng cây ăn quả? <u>1.Đặc điểm của nghề:</u> -Đối tượng lao động: Là các loại cây ăn quả lâu năm có giá trị dinh dưỡng và kinh tế cao. -Nội dung lao động: Bao gồm các công việc Nhân giống, làm đất, gieo trồng, chăm bón, thu hoạch, bảo quản, chế biến. -Dụng cụ lao động: Dao, cuốc, kéo cắt cành, xẻng, bình tưới ... -Điều kiện lao động: +Làm việc thường xuyên ngoài trời. +Tiếp xúc trực tiếp với hoá chất. +Tư thế làm việc luôn thay đổi. -Sản phẩm: Các loại quả. <u>2. Yêu cầu của nghề đối với người lao động:</u> -Phải có tri thức về khoa học sinh học, hoá học, am hiểu thực tiễn sản xuất.</p>

	-Phải yêu nghề, yêu thiên nhiên, cần cù, chịu khó, năng động, sáng tạo., có khả năng quan sát -Có sức khỏe tốt, dẻo dai, có đôi mắt tinh tường, bàn tay khéo léo..
--	---

4. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 4

TRƯỜNG THCS RẠNG ĐÔNG

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM: Chọn câu trả lời đúng nhất.

Câu 1. Phải xử lý như thế nào đối với những cành, lá bị sâu, bệnh gây hại?

- A. Chặt bỏ toàn bộ cây
- B. Phun thuốc trừ sâu, bệnh liên tục nhiều lần trong ngày.
- C. Chặt bỏ cả vườn để trồng lại giống cây khác.
- D. Cắt bỏ các cành, lá bị sâu bệnh.

Câu 2. Bệnh thán thư phá hại cây xoài:

- A. Do vi khuẩn gây hại
- B. Do vi sinh vật gây hại
- C. Do nấm gây hại
- D. Do cây trồng tự phát sinh bệnh.

Câu 3. Bệnh phấn trắng phá hại cây chôm chôm lây lan do:

- A. Con người
- B. Gió và côn trùng
- C. Động vật
- D. Gló

Câu 4. Những nhà vườn trong quá trình trồng cây ăn quả sử dụng loại thiên địch để diệt trứng và nhộng của sâu:

- A. Kiến vàng
- B. Bướm
- C. Dơi
- D. Chuột

Câu 5. Bệnh loét hại cây ăn quả có múi tạo vết loét có đường kính:

- A. 0.1 – 0.8cm
- B. 0.5 – 1.0cm
- C. 0.5- 0.8cm
- D. 0.2 – 0.8cm

Câu 6. Dơi hại nhãn, vải tập trung gây hại vào thời gian:

- A. 7 giờ - 10 giờ đêm
- B. 12 giờ đêm – 4 giờ sáng
- C. 10 giờ đêm - 4 giờ sáng
- D. 1 giờ - 4 giờ sáng

Câu 7. Sâu đục thân, đục cành hại cây ăn quả có múi phá hại mạnh vào:

- A. Tháng 2 – 3
- B. Tháng 5 – 6
- C. Tháng 7 – 8
- D. Tháng 9 - 10

Câu 8. Dơi phá hại nhãn, vải còn có tên gọi là:

- A.Con Rốc B.Con ăn quả C.Con Dơi có cánh D.Con Thiêu thân

II.TỰ LUẬN:

Câu 1/ Cây chôm chôm sinh trưởng, phát triển cần những yêu cầu về ngoại cảnh như thế nào?

Câu 2/ Qua quá trình tìm hiểu một số loại sâu, bệnh hại cây ăn quả. Em hãy mô tả một số đặc điểm hình thái của sâu và triệu chứng gây hại của bệnh?

Câu 3/ Trình bày hiểu biết của bản thân về kỹ thuật chăm sóc cây xoài?

ĐÁP ÁN

I/TRẮC NGHIỆM

CÂU	1	2	3	4	5	6	7	8
ĐA	D	C	B	A	D	C	B	A

II/TRẮC NGHIỆM:

CÂU	NỘI DUNG
Câu 1	<p>Cây xoài sinh trưởng, phát triển cần những yêu cầu về ngoại cảnh như thế nào?</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nhiệt độ thích hợp 24 – 26độ C -Lượng mưa trung bình 1000 – 1200mm/năm. -Ánh sáng: cây cần đủ ánh sáng. -Đất trồng được trên nhiều loại đất, trừ đất có nhiều sét. Thích hợp với đất phù sa ven sông, độ pH từ 5.5 – 6.5
Câu 2	<p>Qua quá trình tìm hiểu một số loại sâu, bệnh hại cây ăn quả Em hãy mô tả một số đặc điểm hình thái của sâu và triệu chứng gây hại của bệnh?</p> <p>*.Một số loại sâu hại cây ăn quả:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bọ xít hại nhãn, vải: Con trưởng thành có màu nâu, đẻ trứng thành ổ dưới mặt lá, con trưởng thành và sâu non hút nhựa ở mầm hoa và mầm lá. Làm cho mép lá bị héo, cháy khô, lá chết vàng,quả non bị rụng. -Sâu đục quả nhãn, vải, xoài,chôm chôm: Con trưởng thành nhỏ, hai râu dài, cánh nhỏ, lông mép cánh dưới dài. Ở cánh trên có lông ở đầu cánh. Sâu non màu trắng ngà. Giảm chất lượng quả rụng nhiều. -Dơi hại vải, nhãn: Ban đêm ra ăn quả thường bay từng đàn, ăn quả chín gây tổn thất lớn. -Rầy xanh hại xoài: Rầy nhỏ hình nệm dài 3 – 5mm, màu xanh đến xanh nâu, đen..Chít hút nhựa hoa, quả non làm hoa quả dễ rụng. -Sâu vẽ bùa hại cây ăn quả có múi: Con trưởng thành nhỏ, màu

	<p>vàng nhạt có ánh bạc. Cánh trước hình lá nhọn, lông mép dài, ở gốc và đầu cánh có 2 vết đen. Sâu non mới nở màu xanh nhạt chuyển màu xanh vàng. Sâu đục vào phần phiến lá.</p> <p>-Sâu xanh hại cây ăn quả có múi: Sâu trưởng thành thân to, cánh rộng màu đen. Trên cánh có 6 vệt đỏ vàng. Sâu non màu sẫm huyền màu xanh.</p> <p>-Sâu đục thân, đục cành hại cây ăn quả có múi: Con trưởng thành màu nâu, sâu non màu trắng ngà. Con cái đẻ trứng vào nạt lá, ngọn cành.</p> <p>*.Một số loại bệnh hại cây ăn quả:</p> <p>-Bệnh mốc sương hại nhãn, vải: Vết bệnh có màu nâu đen, lõm xuống, khô hay thối ướt rồi lan sâu vào trong thịt quả, mọc ra lớp mốc trắng mịn.</p> <p>-Bệnh thối hoa nhãn, vải: Chùm hoa có màu nâu thối khô, làm giảm năng suất quả.</p> <p>-Bệnh thán thư hại xoài: Đốm bệnh trên lá màu xám nâu, liên kết thành các mảng gầy rạn nứt. Trên hoa, quả là đốm màu đen, nâu làm cho hoa quả rụng.</p> <p>-Bệnh loét hại cây ăn quả có múi: Là những chấm nhỏ màu vàng trong, phá vỡ biểu bì mặt lá tạo vết loét dạng tròn màu xám nâu. Quanh vết loét có quầng vàng trong sương nước.</p> <p>-Bệnh vàng lá hại cây ăn quả có múi: Trên lá có đốm vàng, thịt lá màu vàng, ven gân lá màu xanh lục, là, gân nổi, lá nhỏ cong và rụng sớm, cành khô dần. Quả nhỏ, méo mó.</p>
<p>Câu 3</p>	<p>Trình bày hiểu biết của bản thân về kỹ thuật chăm sóc cây chôm chôm?</p> <p>-Làm cỏ, vun xới: Làm cỏ vun xới để trừ cỏ dại, mầm mống sâu bệnh, đảm bảo cho cây sinh trưởng tốt.</p> <p>-Bón phân thúc: 3 lần – sau khi hái quả và tỉa cành, bón đón hoa trước khi nở và bón nuôi quả.</p> <p>-Tưới nước: Cần được tưới nước và phủ rơm rạ quanh gốc cây.</p> <p>-Tạo hình, sửa cành: Cắt tỉa, tạo hình cho cây có tán khung cân đối. Cắt bỏ cành bị sâu bệnh, cành vượt, cành khô.</p> <p>-Phòng trừ sâu bệnh: Cây chôm chôm thường bị các loại sâu bệnh phá hại: rệp sáp, rầy, sâu đục cành, đục quả.</p>

5. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 5

TRƯỜNG THCS NGUYỄN DUY THÌ

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

I. Trắc nghiệm:

Câu 1: Hãy khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời mà em cho là đúng:

a. Phương pháp nhân giống hữu tính của cây ăn quả:

- A. Giâm cành. B. Gieo hạt. C. Ghép cành. D. Chiết cành.

b. Loại đất thích hợp với vườn ươm cây ăn quả:

- A. Đất cát. B. Đất phù sa. C. Đất sét. D. Đất đồi.

c. Phân bón có tác dụng:

- A. Tăng cường độ phì nhiêu của đất. B. Tăng năng suất cây trồng.
C. Tăng chất lượng nông sản. D. Cả A, B và C đều đúng.

d. Làm đất nhằm mục đích:

- A. Làm cho đất tơi xốp, thoáng khí.
B. Làm cho đất tơi xốp, tăng khả năng giữ nước, diệt cỏ dại và mầm mống sâu bệnh.
C. Tạo tầng đất dày cho cây.

Câu 2: Hãy nêu các bước của quy trình ghép đoạn cành:

Bước 1:

Bước 2:

Bước 3:

Bước 4:

II. Tự luận:

Câu 3: Em hãy so sánh ưu nhược điểm của phương pháp chiết cành và ghép cành?

câu 4: Để thực hành chiết cành ta cần chuẩn bị những dụng cụ nào?

Hãy trình bày các bước của qui trình ghép đoạn cành?

ĐÁP ÁN

Đáp án	
Câu 1:	a - D ; b - B; c - D ; d - B
Câu 2:	<ul style="list-style-type: none"> - Chọn và cắt cành và ghép. - Chọn vị trí ghép và cắt gốc ghép - Ghép đoạn cành - Kiểm tra sau khi ghép
Câu 3:	<p>* Chiết cành:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ưu điểm: Giữ được đặc tính của cây mẹ, ra hoa sớm mau cho cây giống.

- Nhược điểm: Hệ số phân giống thấp, chóng cỗi, tốn công.
- * Ghép cành: - Ưu điểm: Giữ được đặc tính của cây mẹ, ra hoa sớm, hệ số nhân giống cao, có sức chống chịu với điều kiện bên ngoài (ngoại cảnh) duy trì ổn định giống.
- Nhược điểm: Đòi hỏi kĩ thuật cao, phức tạp trong việc chọn giống

Câu 4: Hãy trình bày các bước của qui trình ghép đoạn cành?(Mỗi bước trả lời đúng được 0,5 điểm)

- Dụng cụ: dao sắc, kéo, dây buộc
- Vật liệu: Gốc ghép, cành ghép.
- Bước 1. Chọn và cắt cành ghép: Chọn cành bánh tẻ ở giữa tán cây có đường kính bằng gốc ghép. Cắt vát đầu gốc cành ghép.
 - Bước 2. Chọn vị trí ghép và cắt gốc ghép: Cắt vát gốc ghép cách mặt đất 10 – 15cm.
 - Bước 3. Ghép cành: Đặt cành ghép lên gốc ghép cho chông khít lên nhau. Buộc dây cố định gốc ghép.
 - Bước 4. Kiểm tra sau khi ghép: Sau khi ghép từ 30 – 35 ngày, mở dây buộc, nếu thấy vết ghép liền nhau và đoạn cành ghép xanh tươi là được.

6. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 6

TRƯỜNG THCS LƯƠNG THẾ VINH

ĐỀ THI GIỮA HK1

NĂM HỌC: 2020 - 2021

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

I. Trắc nghiệm:

Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Câu 1: Quy trình giâm cành gồm mấy bước ?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

Câu 2: Chọn cành giâm có đường kính là ?

- A. 0,5cm B. 1cm C. 2cm D. 3cm

Câu 3: Quy trình chiết cành gồm mấy bước ?

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Câu 4: Khoanh vỏ cành chiết ở vị trí cách trục cành từ:

- A. 5-7cm B. 7-9cm C. 10-15cm D. 15-20cm

Câu 5: Quy trình ghép đoạn cành gồm mấy bước?

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Câu 6: Chọn vị trí ghép trên thân gốc ghép cách mặt đất từ?

- A. 5-10cm B. 10-15cm C. 50-20cm D. 20-25cm

II. Tự luận:

Câu 7:

Vẽ sơ đồ thể hiện quy trình thực hành các bước giâm cành?

Phân tích các bước giâm cành mà em biết?

Câu 8:

Theo em cần chọn và cắt cành ghép, chọn vị trí ghép và cắt gốc ghép như thế nào để đảm bảo yêu cầu kĩ thuật?

Câu 9:

Kể tên các phương pháp nhân giống cây trồng mà em đã được thực hành?

Trong các phương pháp nhân giống giâm cành, chiết cành và ghép cành thì em thấy ở địa phương mình thường sử dụng phương pháp nào nhất?

Hãy kể tên một số giống cây trồng vận dụng phương pháp đó?

ĐÁP ÁN

I. Trắc nghiệm:

Câu 1: B

Câu 2: A

Câu 3: D

Câu 4: C

Câu 5: C

Câu 6: B

II. Tự luận:

Câu hỏi	Đáp án			
	Cắt cành giâm	Xử lí cành giâm	Cắm cành giâm	Chăm sóc cành giâm
Câu 7	- Bước 1. Cắt cành giâm dùng dao sắc cắt vát cành giâm có đường kính 0,5cm thành từng đoạn 5 – 7cm, có 2 – 4 lá. Bỏ đoạn ngọn cành và sát thân cây mẹ, cắt bớt phần lá.			
	- Bước 2. Xử lí cành ngâm: Nhúng gốc cành ngâm vào dung dịch thuốc kích thích ra rễ, nhúng sâu từ 1 – 2cm trong 5 – 10 giây. Sau đó vẩy cho khô.			
	- Bước 3. Cắm cành giâm hơi chếch so với mặt luống đất hoặc cát với độ sâu 3 – 5cm.			
	- Bước 4. Chăm sóc cành giâm: Tưới nước thường xuyên dưới dạng sương mù, đảm bảo giữ độ ẩm.			

Câu 8	-Chọn cành bánh tẻ ; có lá ; mầm ngủ to ; không sâu, bệnh ; ở giữa tầng tán cây.Đường kính của cành ghép phải tương đương với gốc ghép.
	-Cắt vát đầu gốc của cành ghép (có 2-3 mầm ngủ) một vết cắt dài từ 1,5-2cm.
	- Chọn vị trí ghép trên thân gốc ghép, cách mặt đất 10 – 15cm
	- Cắt các cành phụ, gai ở gốc ghép và ngọn gốc ghép.
Câu 9	- Cắt vát gốc ghép tương tự như ở cành ghép.
	- Các phương pháp nhân giống: Giâm cành, chiết cành, ghép cành.
	- Ở địa phương em thường sử dụng phương pháp chiết cành và giâm cành
	- Chiết cành: Cây mận, đào, xoài...
	- Giâm cành: Cây sắn, khoai lang, mía...

7. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 7

Trường THCS & THPT Quan Sơn

Năm học: 2020 - 2021

Môn: Công nghệ – Lớp 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

I. Trắc nghiệm:

Câu 1: Công việc lắp đặt đường dây cung cấp điện thường được tiến hành trong môi trường nào? Hãy đánh dấu ‘X’ vào ô trống những cụm từ **về môi trường** làm việc của nghề điện.

STT	MÔI TRƯỜNG LÀM VIỆC	
1	Làm việc ngoài trời	
2	Thường phải đi lưu động	
3	Làm việc trong nhà	
4	Nguy hiểm vì làm việc gần khu vực có điện	
5	Tiếp xúc với nhiều chất độc hại	
6	Làm việc trên cao	

Câu 2: Khi nói về công dụng của đồng hồ đo điện, em hãy điền những đại lượng đo tương ứng với đồng hồ đo điện vào bảng sau :

Đồng hồ đo điện	Đại lượng đo
Oát kế	
Công tơ	
Ôm kế	
Đồng hồ vạn năng	

Câu 3: Khoanh tròn vào đáp án đúng nhất

1. Yêu cầu của nghề điện dân dụng đối với người lao động:

- A. về kiến thức B. kinh nghiệm C. tác phong D. ngoại hình

2. Đây là vật liệu cách điện:

- A. Thiếc B. Mica C. Vonfam D. Niken - crom

3. Thiết bị bảo vệ mạng điện là?

- A. Bóng đèn B. Công tắc C. Cầu dao D. Cầu chì

4. Công tơ điện dùng để đo?

- A. Điện năng tiêu thụ B. Cường độ dòng điện C. Điện trở D. Công suất

5. Công tắc mắc vào mạch điện như sau:

- A. Mắc nối tiếp với đèn và cầu chì B. Mắc nối tiếp với ổ cắm và cầu chì.
C. Mắc nối tiếp cầu chì, song song với đèn. D. Mắc trên dây trung hoà

6. Các đồ dùng điện trong nhà có:

- A. $P_{đm}$ khác nhau, $U_{đm}$ giống nhau B. $P_{đm}$ giống nhau, $U_{đm}$ khác nhau
C. $P_{đm}$; $U_{đm}$ giống nhau D. $P_{đm}$ khác nhau, $U_{đm}$ khác nhau

7. Vật liệu nào được dùng nhiều để làm dây dẫn điện?

- A. Bạc. B. Đồng. C. Niken. D. Thép

II. Tự luận:

Câu 1: Có mấy loại mối nối dây dẫn điện? Yêu cầu của mối nối như thế nào?

Câu 2: Người ta dùng loại vật liệu nào để làm dây chảy của cầu chì? Tại sao?

Câu 3: Tại sao dùng giấy ráp mà không nên dùng lưỡi dao nhỏ để làm sạch lõi dây dẫn điện?

ĐÁP ÁN

I/ Trắc nghiệm:

Câu 1:

STT	MÔI TRƯỜNG LÀM VIỆC	
1	Làm việc ngoài trời	X
2	Thường phải đi lưu động	X
3	Làm việc trong nhà	X
4	Nguy hiểm vì làm việc gần khu vực có điện	X
5	Tiếp xúc với nhiều chất độc hại	
6	Làm việc trên cao	X

Câu 2:

Đồng hồ đo điện	Đại lượng đo
Oát kế	Công suất điện
Công tơ điện	Điện năng tiêu thụ
Ôm kế	Điện trở
Đồng hồ vạn năng	Cường độ dòng điện, hiệu điện thế, điện trở...

Câu 3:

Câu	1	2	3	4	5	6	7
Đáp án	A	B	D	A	A	A	B

II/ Tự luận:

Câu 1/

- Có 3 loại mối nối:

- + nối thẳng (nối nối tiếp)
- + nối phân nhánh (nối rẽ)
- + nối dùng phụ kiện (hộp nối dây, bulông...)

- Yêu cầu mối nối: dẫn điện tốt, có độ bền cơ học cao, an toàn điện, đảm bảo mỹ thuật(mỗi ý trình bày cụ thể)

Câu 2/

- Vật liệu chì

- vì chì là vật liệu có nhiệt độ nóng chảy thấp, nên khi có sự cố chạm điện, đoạn mạch dây chì sẽ đứt, bảo vệ được dụng cụ điện.

Câu 3/

- Nếu dùng dao nhỏ làm sạch lõi có thể làm đứt lõi dây, làm cho lõi có vết xước

8. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 8

Trường THCS Văn Đức

Năm học: 2020 - 2021

Môn: Công nghệ – Lớp 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

I. Phần trắc nghiệm chọn đáp án đúng

Câu 1: Yêu cầu của nghề trồng cây ăn quả là:

- a. Trồng các loại cây ăn quả lâu năm và có giá trị dinh dưỡng.
- b. Có điều kiện lao động tốt
- c. Có tri thức khoa học kĩ thuật, yêu nghề, có sức khỏe và khéo léo.
- d. Tất cả đáp án trên.

Câu 2: Giá trị của trồng cây ăn quả là:

- a. Cho giống cây ăn quả đa dạng và phong phú.
- b. Là nguồn cung cấp giá trị dinh dưỡng, bảo vệ môi trường sống.
- c. Là nguồn cung cấp các loại nguyên liệu, dược liệu.
- d. Cả a và b

Câu 3: Kỹ thuật của trồng cây ăn quả là:

- a. Phân loại giống cây trồng
- b. Gồm các khâu kĩ thuật: giống, thời vụ, làm đất, trồng, chăm sóc.
- c. Phòng trừ sâu bệnh, tạo hình và chỉnh sửa cành.
- d. Nhân giống cây bằng giâm, chiết, ghép.

Câu 4: Thu hoạch trái cây phải đảm bảo

- a. Lúc thời tiết tốt
- b. Vào lúc quả chín tới
- c. Chọn thời tiết mát mẻ, nhẹ nhàng, đúng độ chín.
- d. Tất cả đáp án trên.

Câu 5: Chế biến sản phẩm

- a. Sử lí bằng hóa chất rồi đưa vào kho lạnh.

- b. Đem phơi sấy khô nông sản.
- c. Cả a và b
- d. Bằng các hình thức phơi, sấy, ép, làm xiro.

Câu 6: Phương pháp nhân giống cây

- a. Nhân giống cây bằng hạt
- b. Nhân giống bằng giâm, chiết, ghép.
- c. Nhân giống vô tính
- d. Nhân giống vô tính và hữu tính.

Câu 7: Quy trình kĩ thuật giâm cành

- a. Giâm cành – Xử lí cành – chăm sóc
- b. Xử lí cành – giâm cành – chăm sóc
- c. Chọn cành cắt – xử lí – giâm (cắm cành) – chăm sóc
- d. Cắm cành giâm – chăm sóc

Câu 8: Kĩ thuật chiết cành

- a. Cắt bỏ khoanh vỏ - đắp bầu – chăm sóc
- b. Chọn cành – chọn vị trí – cắt bỏ khoanh vỏ - đắp bầu – chăm sóc
- c. Cắt bỏ khoanh vỏ - làm hỗn hợp bầu – đắp bầu – chăm sóc
- d. Cắt khoanh vỏ - đắp bầu – chăm sóc – cắt cành.

Câu 9: Kĩ thuật ghép

- a. Cành, mắt ghép – ghép – chăm sóc
- b. Chọn cành, mắt – cách ghép – chăm sóc
- c. Chọn cành, mắt ghép – chọn cách ghép – chăm sóc – kiểm tra
- d. Chọn cành, mắt ghép – chọn cách ghép – kiểm tra sau ghép

Câu 10: Cách cắt vát là

- a. Cắt hình lưới gà
- b. Cắt ngang thân cành
- c. Cắt ngang thân cành chéo một góc 450.
- d. Cả a và b

Câu 11: Góc ghép cùng loài là

- a. Góc và cành, mắt ghép cùng một giống cây
- b. Góc là cây dại
- c. Góc là giống cây khác với cành hay mắt ghép
- d. Góc là cây bố

Câu 12: Cách chăm sóc cây trồng là

- a. Làm cỏ tưới nước
- b. Tưới nước, bón phân, trừ sâu bệnh
- c. Làm cỏ tỉa cành
- d. Cả b và c

II. Tự luận

Câu 13: Chứng minh vai trò vị trí của nghề trồng cây ăn quả?

Câu 14: Hãy so sánh các ưu điểm và nhược điểm của nhân giống cây ăn quả bằng vô tính và hữu tính?

Câu 15: Ở địa phương em đã phát triển nghề trồng cây ăn quả như thế nào ?

ĐÁP ÁN

I. Trắc nghiệm:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	D	B	C	D	D	C	B	D	C	A	D

II. Tự luận:

Câu 13:

- Cung cấp giá trị dinh dưỡng
- Cung cấp nguyên liệu

- Bảo vệ môi trường
- Góp phần phát triển kinh tế, nâng cao đời sống cho nhân dân.

Câu 14:

- Nhân giống vô tính: cây sinh trưởng phát triển mạnh nhưng sống không được lâu
- Nhân giống hữu tính: Cây sinh trưởng phát triển chậm hơn nhưng sống được lâu

Câu 15:

- Xây dựng tạo vườn cây theo hướng chuyên canh và thâm canh
- Áp dụng các tiến bộ kĩ thuật
- Xây dựng trình độ chuyên môn

9. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 9

Trường THCS Nguyễn Thị Định

Năm học: 2020 - 2021

Môn: Công nghệ – Lớp 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM

Hãy ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng (A, B, C hoặc D)

Câu 1: Dụng cụ dùng để đo đường kính và chiều sâu lỗ là:

- A. Thước cặp. B. Thước dây. C. Thước dài. D. Thước góc.

Câu 2: Đồng hồ điện được dùng để đo hiệu điện thế của mạch điện là:

- A. Oát kế B. Vôn kế. C. Ôm kế. D. Ampe kế.

Câu 3: Điều kiện nào sau đây không phải là điều kiện làm việc của nghề điện dân dụng:

- A. Tiếp xúc với nhiều hoá chất động hại. C. Thường phải đi lưu động.
B. Làm việc ngoài trời. D. Làm việc trên cao.

Câu 4: Đại lượng nào sau đây không phải là đại lượng đo của đồng hồ đo điện?

- A. Cường độ dòng điện. C. Điện trở mạch điện.
B. Đường kính dây dẫn. D. Điện áp.

Câu 5: Đồng hồ dùng để đo điện năng tiêu thụ của mạch điện là:

- A. Ampe kế. B. Oát kế. C. Công tơ điện. D. Vôn kế.

Câu 6: Vật liệu nào sau đây **không phải** là vật liệu cách điện:

- A. Pu li sứ. B. Băng dính điện. C. Nhôm. D. Cao su.

II. TỰ LUẬN

Câu 7: Em hãy cho biết nội dung lao động của nghề điện dân dụng? Tại sao phải lắp vôn kế và ampe kế trên vỏ máy biến áp hoặc máy ổn áp điện?

Câu 8: Em hãy nêu yêu cầu của một mối nối dây dẫn? Những yêu cầu đó thể hiện trong các bước của quy trình nối dây như thế nào?

Yêu cầu mối nối	Các bước của quy trình nối dây

Câu 9: Trong quá trình sử dụng dây dẫn điện em cần phải chú ý điều gì? Vì sao lớp vỏ cách điện của dây dẫn điện thường có màu sắc khác nhau? Để làm sạch lõi dây dẫn điện em chọn dùng giấy ráp hay dùng lưỡi dao nhỏ? Tại sao em chọn như vậy?

ĐÁP ÁN

I. Trắc nghiệm

Câu	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6
Đáp án	A	B	A	B	C	C

II. Tự luận

Câu 7:

- Nội dung lao động của nghề điện dân dụng:
 - Lắp đặt mạng điện sản xuất, sinh hoạt.
 - Lắp đặt thiết bị và đồ dùng điện.
 - Vận hành, bảo dưỡng và sửa chữa mạng điện, thiết bị và đồ dùng điện.
- Lắp vôn kế và ampe kế trên vỏ máy biến áp hoặc máy ổn áp điện giúp người sử dụng có thể biết được tình trạng làm việc của mạch điện: Điện áp ra 220V, cường độ dòng điện trong mạch điện là bao nhiêu?

Câu 8:

a. Yêu cầu của một mối nối dây dẫn (0,5 điểm)

- dẫn điện tốt.
- độ bền cơ học cao.
- an toàn điện
- đẹp.

b. Những yêu cầu đó thể hiện trong các bước của quy trình nối dây:

Yêu cầu mối nối	Các bước của quy trình nối dây
a. không được cắt vào lõi b. các mặt tiếp xúc phải sạch c. mối nối phải chặt d. mối nối không có cạnh sắc	a. bóc vỏ cách điện b. làm sạch lõi c. nối dây d. kiểm tra mối nối

e. độ bền cơ học cao	e. hàn mối nối
f. an toàn điện	f. cách điện mối nối

Câu 9:

a. Trong quá trình sử dụng dây dẫn điện cần chú ý:

- Thường xuyên kiểm tra vỏ cách điện.
- Đảm bảo an toàn khi sử dụng dây nối dài.

b. Lớp vỏ cách điện của dây dẫn điện thường có màu sắc khác nhau để dễ dàng trong lắp đặt và sửa chữa.

c. Để làm sạch lõi dây điện dẫn em chọn dùng giấy ráp. Nếu dùng lưỡi dao có thể gây đứt dây nhỏ, cắt vào lõi dây làm dây không đảm bảo về tính dẫn điện và độ bền cơ học.

10. Đề thi giữa HK1 Công nghệ 6 số 10

Trường THCS Bồ Lý

Năm học: 2020 - 2021

Môn: Công nghệ – Lớp 9

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian giao đề)

Câu 1: Có mấy loại mối nối dây dẫn điện? Yêu cầu của mối nối như thế nào?

Câu 2: Người ta dùng loại vật liệu nào để làm dây chày của cầu chì? Tại sao?

Câu 3: Tại sao dùng giấy ráp mà không nên dùng lưỡi dao nhỏ để làm sạch lõi dây dẫn điện?

ĐÁP ÁN**Câu 1/**

- Có 3 loại mối nối:

- + nối thẳng(nối nối tiếp)
- + nối phân nhánh(nối rẽ)
- + nối dùng phụ kiện (hộp nối dây, bulông...)

- Yêu cầu mối nối: dẫn điện tốt, có độ bền cơ học cao, an toàn điện, đảm bảo mỹ thuật(mỗi ý trình bày cụ thể)

Câu 2/

- Vật liệu chì

- vì chì là vật liệu có nhiệt độ nóng chảy thấp, nên khi có sự cố chạm điện, đoạn mạch dây chì sẽ đứt, bảo vệ được dụng cụ điện.

Câu 3/

- Nếu dùng dao nhỏ làm sạch lõi có thể làm đứt lõi dây, làm cho lõi có vết xước