10 ĐỀ THI HK1 MÔN CÔNG NGHỆ 9 NĂM HỌC 2019-2020

1. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 1

TRƯỜNG THCS NGÔ THỜI NHIỄM

ĐỀ THI HK1

NĂM HỌC 2019 - 2020

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

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

A. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN

I. Khoanh tròn vào một chữ cái trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Nội dung lao động của nghề điện dân dụng là:

A. Lắp đặt thiết bị điện.

B. Các thiết bị điện.

C. Các đồ dùng điện.

D. Thường đi lưu động.

Câu 2. Đối tượng lao động của nghề điện dân dụng là:

A. Lắp đặt mạng điện sinh hoạt.

B. Sửa chữa đồ dùng điện.

C. Dụng cụ làm việc của nghề điện.

D. Làm việc trong nhà.

Câu 3. Điều kiện làm việc của nghề điện dân dụng là :

A. Sửa chữa thiết bị điện.

B. Làm việc trên cao.

C. Sửa chữa đồ dùng điện.

D. Vật liệu điện.

www.eLib.vn

Câu 4. Đồng hồ đo điện đo điện trở mạch điện là:

A. Vôn kế.

B. Ampe kế.

C. Oát kế.

D. Ôm kế.

Câu 5. Đồng hồ đo điện đo điện năng tiêu thụ của đồ dùng điện là:

A. Vôn kế.

B. Đồng hồ vạn năng.

C. Công tơ điện.

D. Oát kế.

Câu 6. Dùng dụng cụ nào khoan lỗ bảng điện ?

A. Đục.

B. Lỗ khoan.

C. Khoan.

D. Kìm.

Câu 7. Dùng dụng cụ nào để lắp thiết bị điện vào bảng điện?

A. Thước cặp.

B. Kìm.

C. Kéo.

D. Tua vít.

Câu 8. Dụng dụng cụ nào vạch dấu bảng điện?

A. Thước đo góc.

B. Thước lá.

C. Tua vít.

D. Khoan.

Câu 9. Đối tượng lao động của nghề điện dân dụng là

www.eLib.vn

A. Làm việc trong nhà.

B. Các đồ dùng điện .

C. Sửa chữa đồ dùng điện.

D. Làm việc trên cao.

II. Điền từ thích hợp vào chỗ trống trong các câu sau:

Câu 10. Mối nối phân nhánh gồm: Nối phân nhánh dây dẫn lõi nhiều sợi và.....

Câu 11. Mối nối thẳng gồm: nối nối tiếp dây dẫn lõi một sợi và.....

Câu 12. Mối nối cầu chì với dây dẫn là mối nối.....

B. TỰ LUẬN

Câu 1. Trình bày cách nối nối tiếp dây dẫn lõi một sợi ?

Câu 2. Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện bảng điện gồm: 2 cầu chì, 1 ổ cắm điện, 1 công tắc điều khiển một bóng đèn.

Câu 3. Nêu cách sử dụng đồng hồ vạn năng đo điện trở cuộn dây dẫn điện và điện trở dây đốt nóng nồi cơm điện?

ĐÁP ÁN

A. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN

I. Khoanh tròn vào một chữ cái trước câu trả lời đúng:

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

II. Điền từ thích hợp vào chỗ trống trong các câu:

Câu	Đáp án
10	Nối phân nhánh dây dẫn lõi một sợi.
11	Nối nối tiếp dây dẫn lõi nhiều sợi.
12	Dùng phụ kiện.

II. TỰ LUẬN

Câu	Đáp án

1	Cách nối nối tiếp dây dẫn lõi một sợi: Bóc vỏ cách điện: Dùng dao bóc vỏ cách điện. Làm sạch lõi: Dùng giấy ráp làm sạch lõi. Nối dây: Uốn gập lõi: dùng kìm uốn vuông góc đầu dây và đặt vào nhau. Vặn xoắn: dùng kìm kẹp và vặn xoắn hai đầu dây. Kiểm tra mối nối: Dùng tay kéo nhẹ mối nối. Cách điện mối nối: Dùng băng cách điện quấn kín mối nối.
2	- Vẽ đúng kí hiệu cầu chì, ổ cắm điện, bóng đèn, công tắc. - Vẽ đúng kí hiệu bảng điện. - Bố trí dây dẫn hợp lí. - Sơ đồ mạch điện hợp lí.
3	- Xoay núm bên trái cho kí hiệu về dấu mũi tên. - Xoay núm bên phải cho thang đo ôm ở vị trí 1 về dấu mũi tên. - Trước khi đo chập hai đầu que xoay núm điều chỉnh kim về số 0. - Chạm hai đầu que của đồng vào hai đầu cuộn dây dẫn điện và đọc số chỉ. - Chạm hai đầu que của đồng hồ vào hai đầu dây đốt nóng của nồi cơm điện và đọc số chỉ.

2. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 2

TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRUNG TRỰC

ĐỀ THI HK1

NĂM HỌC 2019 - 2020

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

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

www.eLib.vn

Câu 1: Nghề điện dân dụng có vị trí, vai trò như thế nào đối với sản xuất và đời sống?

Câu 2: Đối tượng lao động của nghề điện dân dụng bao gồm những gì?

Câu 3: Để sử dụng dây dẫn điện trong mạng điện trong nhà được an toàn, em cần chú ý điều gì?

Câu 4:

a) Nêu các cách nối dây dẫn điện?

b) Các mối nối dây dẫn điện cần đảm bảo những yêu cầu nào?

Câu 5:

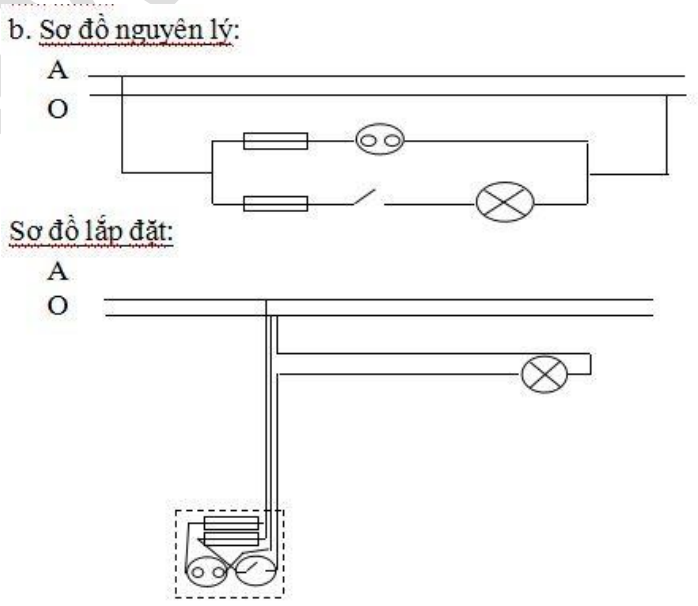
a) Bảng điện có chức năng gì?

b) Nêu các bước vẽ sơ đồ mạch điện bảng điện?

c) Hãy vẽ sơ đồ nguyên lý, sơ đồ lắp đặt mạch điện gồm có 2 cầu chì, 1 ổ cắm, 1 công tắc điều khiển 1 bóng đèn sợi đốt.

ĐÁP ÁN

Câu	Đáp án
1	- Vị trí: Nghề điện dân dụng rất đa dạng, hoạt động chủ yếu trong lĩnh vực sử dụng điện năng phục vụ cho đời sống, sinh hoạt và lao động sản xuất của các hộ tiêu thụ điện. - Vai trò: Nghề điện dân dụng góp phần đẩy nhanh tốc độ công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.
2	- Thiết bị bảo vệ, đóng cắt và lấy điện. - Nguồn điện 1 chiều và xoay chiều có điện áp thấp dưới 380V -Thiết bị đo lường điện. - Vật liệu, dụng cụ và các loại đồ dùng điện.
3	- Thường xuyên kiểm tra vỏ cách điện của dây dẫn để tránh gây ra tai nạn điện cho người sử dụng - Dây dẫn điện nối dài phải có phích cắm. - Lựa chọn dây dẫn điện tuân theo thiết kế của mạng điện

4	Các loại mối nối dây dẫn điện: - Mối nối thẳng. - Mối nối phân nhánh. - Mối nối dùng phụ kiện. Yêu cầu của mối nối: - Dẫn điện tốt: điện trở mối nối phải nhỏ để dòng điện truyền qua dễ dàng. - Độ bền cơ học cao. Mối nối phải chịu được sức kéo cắt và sự rung chuyển. - Cách điện tốt: Mối nối phải cách điện tốt, không sắc làm thủng lớp băng cách điện - Đảm bảo về mặt mĩ thuật : Mối nối phải gọn đẹp
5	a) Chức năng: Là nơi lắp đặt các thiết bị đóng cắt, bảo vệ và lấy điện b) Gồm 4 bước: Bước 1: Vẽ đường dây nguồn. Bước 2: Xác định vị trí bảng điện, phụ tải. Bước 3: Xác định vị trí các thiết bị trên bảng điện. Bước 4: Vẽ đường dây nối các thiết bị theo sơ đồ. Vẽ đúng: 

www.eLib.vn

3. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 3

TRƯỜNG THCS DUY TÂN

ĐỀ THI HK1

NĂM HỌC 2019 - 2020

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

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

Phần I. Trắc nghiệm

Câu 1. Quy trình lắp đặt mạch điện đèn ống huỳnh quang gồm mấy bước?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Câu 2. Trong sơ đồ nguyên lí mạch điện đèn ống huỳnh quang có:

A. Tắc te

B. Chấn lưu

C. Đèn

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 3. Trong quy trình lắp mạch điện đèn ống huỳnh quang, “khoan lỗ” thuộc bước thứ mấy?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 4. Để làm được những công việc của nghề điện dân dụng, cần mấy yêu cầu?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 5. Dây cáp điện được dùng để:

A. Truyền tải điện năng

B. Phân phối điện năng

C. Cả A và B đều đúng

D. Đáp án khác

Câu 6. Cấu tạo dây cáp một lõi có:

A. Lõi

B. Vỏ cách điện

C. Vỏ bảo vệ

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 7. Đồng hồ đo điện dùng để đo:

A. Cường độ dòng điện

B. Cường độ sáng

C. Đường kính dây dẫn

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 8. Đo điện năng tiêu thụ của mạch điện bằng công tơ điện được tiến hành theo mấy bước?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

www.eLib.vn

Câu 9. Mối nối dây dẫn điện cần đảm bảo mấy yêu cầu?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 10. Khi lắp đặt mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn thì mối nối phải đảm bảo:

A. An toàn điện

B. Chắc

C. Đẹp

D. Cả 3 đáp án trên

Phần II. Tự luận

Câu 1 (3 điểm)

Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện bảng điện gồm 2 cầu chì, 1 ổ cắm điện, 1 công tắc điều khiển 1 bóng đèn?

Câu 2 (2 điểm)

Đối với việc lắp đặt mạch điện đèn ống huỳnh quang, khi kiểm tra mạch cần đạt những tiêu chuẩn gì?

Đáp án & Hướng dẫn giải

Phần trắc nghiệm:

Câu 1:D

Câu 2:D

Câu 3:B

Câu 4:D

Câu 5:C

Câu 6:D

Câu 7:A

Câu 8:C

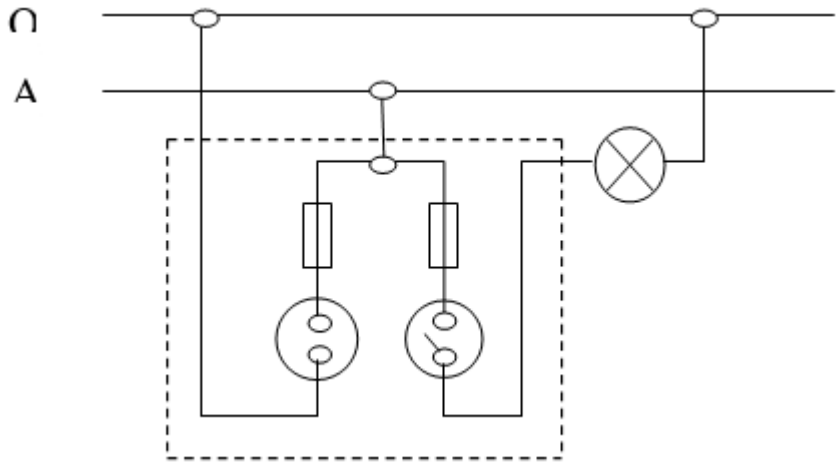
Câu 9:D

Câu 10:D

Phần tự luận:

Câu 1.

Sơ đồ lắp đặt mạch điện bảng điện gồm 2 cầu chì, 1 ổ cắm điện, 1 công tắc điều khiển 1 bóng đèn



Câu 2.

- Lắp đặt đúng sơ đồ

- Chắc chắn

- Các mối nối an toàn điện, chắc và đẹp

- Mạch điện đảm bảo thông mạch

4. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 4

TRƯỜNG THCS TRƯỜNG CHINH

ĐỀ THI HK1

NĂM HỌC 2019 - 2020

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

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

I. Trắc nghiệm :

Hãy khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất:

Câu 1. Nguyên tắc thay thế thực phẩm:

A. Chỉ thay thế thực phẩm trong cùng nhóm

C. Không nên thay thế

B. Có thế thay thế các nhóm lẫn nhau

D. Cả 3 câu đều sai

Câu 2. Đối tượng lao động của nghề nấu ăn là:

A. Gia vị, dầu mỡ, nước chấm

C. Xoong, thìa, khăn, thớt

B. Bếp gas, lò điện, các thiết bị khác

D. Lương thực, thực phẩm

Câu 3. Các dụng cụ trong nhóm được dùng để trộn:

A. Dao, kéo, thìa, thớt

B. Cân, muỗng, cốc

C. Xoong, chảo, rổ, thìa

D. Bát to, găng tay, đũa, thìa

Câu 4. Khi dùng dụng cụ bằng nhôm hoặc gang cần chú ý:

A. Đánh bóng thường xuyên

B. Dùng giấy nhám chà sạch lớp nhôm oxit bên ngoài

C. Lau khô, không chứa lâu thức ăn có nhiều mỡ, muối

D. Có thể đựng thức ăn có chứa axit

Câu 5. Đối với bữa ăn có người phục vụ:

A. Thực đơn được ấn định trước

B. Người phục vụ dọn món theo yêu cầu của khách

C. Thực đơn gồm nhiều món được sẵn trên bàn lớn

D. Thực khách tự chọn món ăn mình thích

Câu 6. Để tổ chức một bữa ăn hoàn hảo, ngon miệng nên chú ý:

A. Chọn các loại thực phẩm đắt tiền

B. Chọn các món ăn nhiều đạm động vật

C. Chuẩn bị thực đơn phù hợp với các yếu tố có sẵn

D. Cả 3 câu đều đúng

II. Tự luận

Câu 1: Công việc trong nhà bếp gồm những công việc gì? Các khu vực để thực hiện các công việc đó cần được bố trí trong nhà bếp như thế nào cho hợp lý?

Câu 2: Khi tổ chức một bữa tiệc liên hoan sinh nhật, em cần dự tính trước những công việc gì? Trình bày chi tiết cụ thể và giải thích cách thực hiện. Biết rằng:

- Số người dự: 20 người

- Thành phần dự: Tuổi từ 15 - 25

ĐÁP ÁN

I. Trắc nghiệm :

1. A 2. D 3. D

4. C 5. B 6. C

II. Tự luận

Câu 1 :

* Các công việc trong nhà bếp gồm:

- Cất giữ thực phẩm chưa dùng

- Cất giữ dụng cụ làm bếp

- Chuẩn bị sơ chế thực phẩm: Cắt, thái, rửa...

- Nấu nướng, thực hiện món ăn

- Bày dọn thức ăn và bàn ăn

* Bố trí các khu vực hoạt động trong nhà bếp:

- Tủ cất giữ thực phẩm (hoặc tủ lạnh) nên đặt gần cửa ra vào bếp

- Bàn sơ chế nguyên liệu đặt ở khoảng giữa tủ cất thực phẩm và chỗ rửa thực phẩm

- Bếp đun đặt vào một góc của nhà bếp

- Cạnh bếp đun nên đặt kệ nhỏ để các loại gia vị dùng cho việc nấu nướng và bàn để thức ăn vừa chế biến xong.

Câu 2: Chi tiết cụ thể như sau:

1. Thực đơn (Số món, tên món ăn, đồ uống, món tráng miệng)

2. Dụng cụ chế biến (Dao, thớt, thau, rổ, xoong...)

3. Dụng cụ bày dọn (bàn, ghế, bát, đĩa, thìa).

4. Dụng cụ, vật liệu trang trí...

Giải thích: Cách tổ chức và trang trí thích hợp với bữa tiệc sinh nhật.

5. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 5

TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRUNG TRỰC

ĐỀ THI HK1

NĂM HỌC 2019 - 2020

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

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

I. TRẮC NGHIỆM:

Hãy chọn phương án trả lời đúng rồi ghi ra tờ giấy kiểm tra

Câu 1: 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 2: 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 3: 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 4: Công tơ điện dùng để đo:

A. Điện năng tiêu thụ; C. Điện trở;

B. Cường đô dòng điện; D. Nhiệt lượng.

Câu 5: Vật liệu nào không phải là vật liệu dẫn điện?

A. Mica; C. Đồng;

B. Gang trắng; D. Nhôm.

Câu 6: Trong các dụng cụ sau, dụng cụ nào không phải là dụng cụ cơ khí

A. Thước lá; B. Thước cặp; C. Panme; D. Oát kế.

Câu 7: Trình tự lắp mạch điện bảng điện:

A. Vạch dấu, khoan lỗ, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, kiểm tra;

B. Vạch dấu, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, khoan lỗ, kiểm tra;

C. Khoan lỗ, vạch dấu, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, kiểm tra;

D. Vạch dấu, khoan lỗ, kiểm tra, nối dây thiết bị, lắp thiết bị.

Câu 8: 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.

www.eLib.vn

II. TỰ LUẬN

Câu 1:

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

Câu 2: Để sử dụng dây dẫn điện trong mạng điện trong nhà được an toàn, em cần chú ý điều gì?

ĐÁP ÁN

I. TRẮC NGHIỆM:

1D

2B

3B

4A

5A

6D

7A

8D

II. TỰ LUẬN:

Câu 1:

- Về kiến thức: tối thiểu cần phải có trình độ văn hóa tốt nghiệp cấp THCS. Hiểu biết những kiến thức cơ bản của những lĩnh vực kĩ thuật điện... . Hiểu được một số quy trình kĩ thuật trong nghề điện dân dụng

- Về kĩ năng: Có kĩ năng đo lường, sử dụng, bảo dưỡng, sửa chữa, lắp đặt

- Về thái độ: yêu thích công việc, có ý thức bảo vệ môi trường, an toàn lao động,...

- Về sức khỏe: có đủ điều kiện về sức khỏe,....

Câu 2:

- Thường xuyên kiểm tra vỏ cách điện của dây dẫn để tránh gây ra tai nạn điện cho người sử dụng.

- Định kỳ thay dây dẫn, sửa chữa các đoạn dây bị hỏng vỏ cách điện, vỏ bảo vệ.

- Dây dẫn điện nối dài phải có phích cắm.

6. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 6

TRƯỜNG THCS NGUYỄN THỊ ĐỊNH

ĐỀ THI HK1

NĂM HỌC 2019 - 2020

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

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

A/ Lý thuyết:

Câu 1: Nghề trồng cây ăn quả có vai trò , vị trí như thế nào đối với đời sống con người và xã hội?

Câu 2: Nêu các yêu cầu đối với người làm nghề trồng cây ăn quả?

Câu 3:

Vì sao cần phải bón phân thúc cho cây ăn quả?

Bón phân thúc cho cây ăn quả vào thời kỳ nào ?

Tại sao lại bón vào rãnh hoặc hố theo hình chiếu của tán cây

B/ Thực hành:

Câu 4: Chiết hoàn chỉnh một cành cây ăn quả?

ĐÁP ÁN

Câu 1:

- Vai trò: Cung cấp các loại quả cho người tiêu dùng, nguyên liệu cho ngành công nghiệp chế biến quả và xuất khẩu.

- Nghề trồng cây ăn quả có một vị trí quan trọng trong đời sống xã hội, góp phần phát triển kinh tế nâng cao đời sống của nhân dân

- Ngoài ra, trồng cây ăn quả còn góp phần làm sạch không khí, giảm tiếng ồn, chống sói mòn…và góp phần làm đẹp cảnh quan môi trường.

Câu 2: Yêu cầu của nghề đối với người lao động.

- Phải có tri thức về khoa học sinh học, hoá học, kĩ thuật nông nghiệp.

- Phải có lòng yêu nghề, yêu thiên nhiên, cần cù, chịu khó, năng động, sáng tạo, Phải có sức khoẻ tốt.

Câu 3:

a, Cần phải bón phân thúc cho cây ăn quả để cung cấp thêm chất

dinh dưỡng cho cây phát triển.

b, Bón phân thúc: vào hai thời kì:

- Vào lúc trước khi cây ra hoa hoặc đã hoa.

- Vào thời kì sau khi thu hoạch quả.

c, Bón phân vào rãnh hoặc hố theo hình chiếu của mép tán cây, sâu 15 - 20 cm, rộng 20 - 30 cm và lấp đất kín. Vì căn cứ vào đặc điểm thực vật của cây ăn quả : bộ rễ phát triển, rễ con tập trung chủ yếu ở lớp đất mặt ăn rộng theo hình chiếu của mép tán cây, do đó bón phân như vậy giúp cây hút được chất dinh dưỡng nhanh hơn, có hiệu quả hơn

Câu 4: Làm được: 4 bước.

Bước 1: Chọn cành chiết:

Chọn cành bánh tẻ, có đường kính 0,5 - 1,5 cm không sâu bệnh.

Bước 2: Khoanh vỏ :

Dùng dao sắc khoanh vỏ cành ở vị trí cách chạc cành từ 10 - 15 cm, độ dài phần khoanh từ 1,5 - 2,5 cm, bóc hết lớp vỏ phần khoanh, cạo sạch lớp vỏ trăng sát phần gỗ

Bước3: Trộn hỗn hợp bó bầu.

Trộn 2/3 đất + 1/3 mùn chất kích thích ra rễ (nếu có) làm ẩm tới 70% độ ẩm bão hoà.

Bước 4 Bó bầu:

Đường kính 6 - 8 cm, dài 10 - 12 cm,
Hình thức đẹp

7. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 7

Trường THCS Lạc Vệ

Đề thi HK1

Năm học 2019 - 2020

Môn: Công nghệ – lớp 9

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

Câu 1 : Nêu cấu tạo dây cáp điện? Dây cáp điện khác dây dẫn điện ở điểm nào?

Câu 2

a. Kể tên các loại đồng hồ đo điện và đại lương đo tương ứng.

b. Có một hộp kín, bên trong có 3 cuộn dây được đưa ra ngoài 6 đầu dây hoàn toàn giống nhau.Có cách nào để xác định 2 đầu dây của từng cuộn dây mà không phải mở hộp ra?

Câu 3 : Mạng điện trong nhà thường có mấy loại bảng điện? Chức năng của mỗi loại? Vì sao cầu chì bảo vệ phải được mắc vào dây pha của mạch điện ?

Câu 4

a. Nêu các bước lắp đặt mạch điện bảng điện.

b. Vận dụng bài thực hành:" Lắp mạch điện bảng điện". Em hãy vẽ sơ đồ nguyên lý và sơ đồ lắp đặt của mạch điện bảng điện gồm: 1 cầu chì, 1 ổ cắm điện, 1 công tắc hai cực điều khiển một bóng đèn sợi đốt.

ĐÁP ÁN

Câu 1:

* Cấu tạo dây cáp điện:

- Lõi cáp: Thường bằng đồng hoặc nhôm.

- Vỏ cách điện : Làm bằng cao su tự nhiên, cao su tổng hợp, chất PVC.

- Vỏ bảo vệ: Chế tạo cho phù hợp với môi trường lắp đặt.

* Sự khác nhau giữa dây cáp điện và dây dẫn điện:

- Dây cáp điện luôn có vỏ bảo vệ còn dây dẫn điện chỉ một số trường hợp mới có vỏ bảo vệ còn phần lớn chỉ gồm 2 phần lõi và vỏ cách điện.

Câu 2:

- Đồng hồ đo điện

- Đại lượng đo

- Ampe kế

- Cường độ dòng điện

www.eLib.vn

- Oát kế

- Công suất điên

- Vôn kế

- Hiệu điện thế(điện áp)

- Công tơ điện

- Điện năng

- Ôm kế

- Điện trở

- Đồng hồ vạn năng

- Cường độ dòng điện, hiệu điện thế, điện trở

- Sử dụng đồng hồ vạn năng đo điện trở vào hai đầu dây, nếu kim đồng hồ có số chỉ khác 0 thì hai đầu dây đó là của một cuộn dây.

Câu 3:

- Mạng điện trong nhà thường có 2 loại bảng điện: bảng điện chính và bảng điện nhánh

- Chức năng:

+ Bảng điện chính có nhiệm vụ cung cấp điện cho toàn bộ hệ thống điện trong nhà.

+ Bảng điện nhánh: cung cấp điện tới đồ dùng điện.

- Cầu chì phải được mắc vào dây pha để khi có sự cố, cầu chì bị đứt, dây pha được ngắt khỏi thiết bị và đồ dùng điện không gây nguy hiểm cho người sử dụng

Câu 4:

- Các bước lắp đặt mạch điện bảng điện

Bước 1: Vạch dấu

Bước 2: Khoan lỗ bảng điện

Bước 3: Đi dây mạch điện

Bước 4: Lắp thiết bị điện vào bảng điện

Bước 5: Kiểm tra

www.eLib.vn

- Sơ đồ nguyên lí và sơ đồ lắp đặt mạch điện:

8. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 8

Trường THCS Trịnh Hoài Đức

Đề thi HK1

Năm học 2019 - 2020

Môn: Công nghệ – lớp 9

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

I. TRẮC NGHIỆM: *(2,0 điểm)*

Hãy chọn phương án trả lời đúng rồi ghi ra tờ giấy kiểm tra

Câu 1: 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 2: 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 3: 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 4: Công tơ điện dùng để đo:

A. Điện năng tiêu thụ;
C. Điện trở;
B. Cường đô dòng điện;
D. Nhiệt lượng.

Câu 5: Vật liệu nào không phải là vật liệu dẫn điện?

A. Mica;
C. Đồng;
B. Gang trắng;
D. Nhôm.

Câu 6: Trong các dụng cụ sau, dụng cụ nào không phải là dụng cụ cơ khí

A. Thước lá; B. Thước cặp; C. Panme; D. Oát kế.

Câu 7: Trình tự lắp mạch điện bảng điện:

A. Vạch dấu, khoan lỗ, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, kiểm tra;

B. Vạch dấu, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, khoan lỗ, kiểm tra;

C. Khoan lỗ, vạch dấu, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, kiểm tra;

D. Vạch dấu, khoan lỗ, kiểm tra, nối dây thiết bị, lắp thiết bị.

Câu 8: 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.

II. TỰ LUẬN *(8,0 điểm)*

Câu 1: *(3,0điểm)*

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

Câu 2: *(1,5 điểm)*

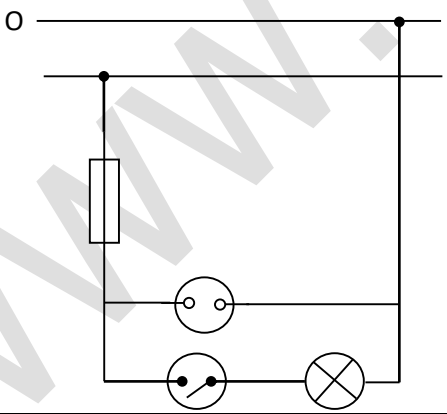
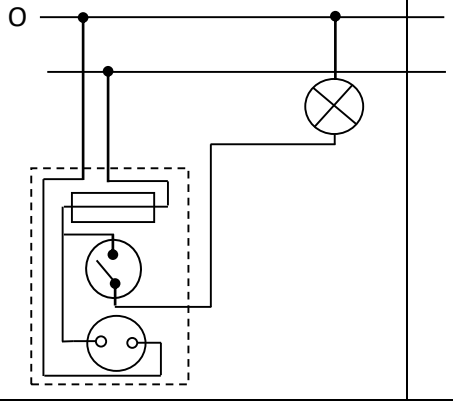
Để sử dụng dây dẫn điện trong mạng điện trong nhà được an toàn, em cần chú ý điều gì?

Câu 3: *(3,5điểm)*

Hãy vẽ sơ đồ nguyên lý, sơ đồ lắp đặt mạch điện gồm có 1cầu chì, 1 ổ cắm, 1 công tắc điều khiển 1 bóng đèn sợi đốt.

ĐÁP ÁN

Câu	Nội dung/Đáp án	Điểm
I. TRẮC NGHIỆM: *(2,0 điểm)*		
1	D	*0,25*
2	B	*0,25*
3	B	*0,25*
4	A	*0,25*
5	A	*0,25*

6	D	*0,25*
7	A	*0,25*
8	D	*0,25*
II. TỰ LUẬN: *(8,0 điểm)*		
1 *(3,0 điểm)*	- Về kiến thức: tối thiểu cần phải có trình độ văn hóa tốt nghiệp cấp THCS. Hiểu biết những kiến thức cơ bản của những lĩnh vực kĩ thuật điện... . Hiểu được một số quy trình kĩ thuật trong nghề điện dân dụng - Về kĩ năng: Có kĩ năng đo lường, sử dụng, bảo dưỡng, sửa chữa, lắp đặt - Về thái độ: yêu thích công việc, có ý thức bảo vệ môi trường, an toàn lao động,... - Về sức khỏe: có đủ điều kiện về sức khỏe,....	*0,75* *0,75* *0,75* *0,75*
2 *(1,5 điểm)*	- Thường xuyên kiểm tra vỏ cách điện của dây dẫn để tránh gây ra tai nạn điện cho người sử dụng. - Định kỳ thay dây dẫn, sửa chữa các đoạn dây bị hỏng vỏ cách điện, vỏ bảo vệ. - Dây dẫn điện nối dài phải có phích cắm.	*0,5* *0,5* *0,5*
3 *(3,5 điểm)*	Sơ đồ nguyên lí  - Sơ đồ lắp đặt 	*1,5* *2,0*

9. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 9

Trường THCS Thanh Tương

Đề thi HK1

Năm học 2019 - 2020

Môn: Công nghệ – lớp 9

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

Phần 1: Lý thuyết

I. Trách nghiệm khách quan:

Em hãy khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Câu 1: Các dụng cụ: dao, kéo, thớt thuộc nhóm dụng cụ:

A. Để trộn
C. Cắt thái
B. Đo lường
D. Dọn ăn

Câu 2: Khi sử dụng đồ nhựa cần chú ý:

A. Không ngâm nước
C. Không để ẩm ướt
B. Không để gần lửa
D. Tránh va chạm mạnh

Câu 3: Những dụng cụ thiết bị dễ gây ra tai nạn là:

A. Các loại dao nhọn, sắc
C. Các loại dụng cụ bằng gỗ
B. Các dụng cụ bằng nhựa
D. Dụng cụ dọn ăn

Câu 4: Khi xây dựng thực đơn dùng cho bữa ăn thường ngày cần chú ý:

A. Mua sắm thực phẩm đắt tiền
C. Mua thực phẩm giàu chất khoáng
B. Mua sắm thực phẩm giàu chất dinh dưỡng
D. Đặc điểm của các thành viên trong gia đình

II. Tự luận

Câu 5: Nêu yêu cầu của nghề nấu ăn?

Câu 6: Biện pháp đảm bảo an toàn lao động khi sử dụng các đồ dùng điện?

Phần 2: Thực hành

Câu 7: Chế biến món nộm đu đủ.

ĐÁP ÁN

Phần I. Lý thuyết

I. Trách nghiệm khách quan:

Em hãy khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng

Câu	1	2	3	4
Đáp án	C	B	A	D

II. Trắc nghiệm tự luận

Câu	Nội dung
Câu 5 **(1 điểm)**	- Yêu cầu của nghề nấu ăn là: + Có đạo đức nghề nghiệp; Có chuyên môn kiến thức. + Có kĩ năng thực hành nấu nướng; Biết tính toán lựa chọn thực phẩm. + Sử dụng thành thạo và hợp lí những nguyên liệu, dụng cụ cần thiết. + Biết chế biến nhiều món ăn ngon và đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm
Câu 6 **(2 điểm)**	- Biện pháp đảm bảo an toàn lao động khi sử dụng các đồ dùng điện là: - Bếp điện: kiểm tra ổ cắm, dây cắm điện, lau bếp thật khô trước khi dùng. - Nồi cơm điện: kiểm tra ổ cắm, dây cắm điện tránh bị ướt. Lau phần ruột nồi tránh ướt. - Ấm điện: kiểm tra ổ cắm, dây cắm điện tránh bị ướt, k chứa quá nhiều nước để tránh bị trào khi sôi. - Lò nướng điện: kiểm tra ổ cắm, dây cắm điện tránh bị ướt, kiểm tra lò bên trong tránh ẩm ướt hoặc bị bẩn. - Máy đánh trứng, máy xay thực phẩm: kiểm tra ổ cắm, dây cắm điện tránh bị ướt, vệ sinh đầu máy thật sạch.

Phần 2: Thực hành

Tiêu chí chấm điểm phần thi thực hành:

Câu	Yêu cầu
	Học sinh thực hành theo nhóm (Chia lớp làm 4 nhóm)

www.eLib.vn

Thực hành (6 điểm)	- Chuẩn bị nguyên liệu đủ: - Chế biến đúng quy trình: - Trình bày món ăn đẹp mắt, sáng tạo. - Món ăn ngon miệng, gia vị vừa. - An toàn lao động và giữ vệ sinh khi thực hành. - ý thức thực hành nghiêm túc.

10. Đề thi học kì 1 môn Công nghệ 9 số 10

TRƯỜNG THCS TRẦN HƯNG ĐẠO

ĐỀ THI HK1

NĂM HỌC 2019 - 2020

MÔN: CÔNG NGHỆ – LỚP 9

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

Trắc nghiệm khách quan:

Câu 1: Quy trình trồng cây ăn quả:

A. Đào hố trồng Đặt cây vào hố Bóc vỏ bầu Lấp đất Tưới nước.

B. Đào hố trồng Bóc vỏ bầu Đặt cây vào hố Lấp đất Tưới nước.

C. Đào hố trồng Đặt cây vào hố Lấp đất

Tưới nước.

B. Đào hố trồng Bóc vỏ bầu Đặt cây vào hố Lấp đất.

Câu 2: Phương pháp ghép là:

A. Phương pháp nhân giống bằng cách tách cành từ cây mẹ để tạo ra cây con.

B. Phương pháp nhân giống dựa trên khả năng hình thành rễ phụ

của các đoạn cành.

C. Phương pháp gắn một đoạn cành, mắt, lên gốc của cây cùng họ để tạo cây mới.

D. Phương pháp nhân giống tạo cây con bằng cách gieo hạt.

Câu 3: Trên cây nhãn loại hoa có thể đậu quả là:

A. Hoa đực

B. Hoa cái, hoa lưỡng tính

C. Hoa lưỡng

tính, hoa đực

D. Cả 3 loại trên.

Câu 4: Bón lót cho cây ăn quả vào thời kì nào?

A. Sau khi hái quả và tỉa cành

B. Sau khi trồng từ 25 đến 30 ngày

C. Bón nuôi quả

D. Trước khi trồng từ 25 đến 30 ngày

Câu 5: Phương pháp nhân giống hữu tính của cây ăn quả

có múi là:

A. Gieo hạt

B. Chiết cành

C. Giâm cành

D. Ghép

Câu 6: Vai trò của nghề trồng cây ăn quả:

A. Cung cấp quả cho người tiêu dùng

B.Cung cấp đất cho ngành trồng trọt

C. Cung cấp thực phẩm cho ngành chăn nuôi

D.Cung cấp nguyên liệu cho ngành hải

sản

Câu 7: Ghép cành gồm các kiểu ghép:

A. Ghép áp, ghép nêm, ghép chẻ bên

B. Ghép cửa sổ, ghép áp, ghép đoạn cành

C. Ghép cửa sổ, ghép chữ T, ghép áp

D. Ghép đoạn cành, ghép mắt nhỏ có gỗ,

Ghép chữ T

Câu 8: Cây cam có thể trồng với khoảng cách là:

A.6m x 6m hoặc 7m x 7m

B. 6m x 5m hoặc 6m x 4m

C. 10m x 10m hoặc 12m x 12m

D. 9m x 9m hoặc 10m x 10m

Câu 9: Tạo hình, sửa cành cho cây vào thời kì cây non gọi là:

A. đốn phục hồi

B. đốn tạo quả

C. đốn tạo cành

D. đốn tạo hình

Câu 10: Khu cây giống

trong vườm ươm cây ăn quả dùng để:

A. Lấy cây giống đem trồng và làm gốc ghép

B. Trồng các cây mẹ lấy cành giâm, cành chiết, lấy hạt

C. Ra ngôi cây gốc ghép, cành chiết, cành giâm

D. Trồng các cây rau, cây họ đậu

Câu 11: Đặc điểm thực vật của cây ăn quả bao gồm?

A. Rễ, hoa, quả

B. Rễ, thân, hoa, quả, hạt

C. Rễ, thân, quả

D. Thân, quả, hoa

Câu 12: Khoảng cách thích hợp để trồng nhãn ở vùng đồng bằng là ?

A. 8m x 8m

B. 7m x 7m

C. 6m x 6m

D . 9m x 9m

B. Tự luận:

Câu 1: Khi trồng các giống cam, quýt, bưởi địa phương em? Theo em ta cần phải đảm bảo các yêu cầu kĩ thuật nào?

Câu 2: Phân biệt giá trị dinh dưỡng của cây ăn quả có múi và cây nhãn? Kể tên

một số giống cây ăn quả có múi trồng phổ biến?

Câu 3: Khi thực hành ghép mắt chữ T ở cây ta thường áp dụng ghép với những loại cây nào? Quy trình đó được thực hiện qua mấy giai đoạn?

www.eLib.vn