



HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ VẬT TƯ, DỤNG CỤ THỰC HÀNH
MÔN : LÀM VƯỜN

A. Đối với một học sinh:

1. Vật tư :

- Có thể chọn các loại cây sau: Cây dâu, cây bưởi, cây ổi, cây cam, cây vải, cây táo.....
- 01 Đoạn cành bánh tẻ thẳng dài 20 - 25cm, đường kính 0,6 - 1,0 cm (có từ 3-4 mắt ngủ còn cuống lá) cắt bằng đầu, đuôi.
- 02 Đoạn cành bánh tẻ thẳng dài 20 - 25cm, đường kính 0,6 - 1,0 cm (có từ 3 - 4 mắt ngủ) cắt bằng đầu, đuôi.
- 500g đất: đất phù sa, đất thịt, phân NPK, phân chuồng chuồng ủ hoại, vôi bột (hoặc đất Tribat).
- 3 túi bầu PE màu đen có đục lỗ ở phía đáy; với các kích thước: 10cm x 6cm, 15cm x 10cm và 18cm x 16cm
- 4 loại giống hạt (6 hạt/ 1 loại) đã được xử lí: Hạt đậu tương (đậu nành), đậu xanh, đậu đen, đậu đỏ.

2. Dụng cụ :

- 01 con dao nhỏ, sắc.
- 30 cm dây nilông mỏng dẹt (Loại dây buộc hàng hiện nay ở chợ), rộng (1- 1,5)cm hoặc dây nilông tự hủy.
- 01 que tre nhỏ
- 1 chai 500ml nước tưới

Lưu ý: Vật tư, dụng cụ, dùng cho tất cả các đề.

B. Đối với một phòng thực hành:

- + Đủ bàn ghế và ánh sáng (Đảm bảo mỗi học sinh 1 bàn để thực hành)
 - + Phòng sạch sẽ, thoáng mát.
 - + Một khay để xếp bầu.
-



HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ VẬT TƯ, DỤNG CỤ THỰC HÀNH

MÔN THI: ĐIỆN DÂN DỤNG

I. ĐỐI VỚI MỘT HỌC SINH:

1. Vật tư:

- 01 bảng điện có kích thước 18cm x 22cm x 1,5cm.
- 02 cầu chì hộp 5A.
- 01 ổ cắm đơn.
- 02 công tắc đơn (công tắc thường).
- 02 đui đèn (đui xoáy).
- 01 phích cắm.
- 01 cuộn băng cách điện.
- 02m dây điện đôi.
- 10 vít 2cm.
- 02 bóng đèn 220V (loại đui xoáy).

2. Dụng cụ:

- 01 kìm.
- 01 tua vít hai cạnh.
- 01 tua vít bốn cạnh.
- 01 dao hoặc kéo.

II. ĐỐI VỚI MỘT PHÒNG THỰC HÀNH:

- 01 bộ dây nguồn (ổ cắm và phích cắm).
 - 01 bút thử điện.
 - 01 thước kẻ có chiều dài 30cm.
-



HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ VẬT TƯ, DỤNG CỤ THỰC HÀNH
MÔN: NẤU ĂN

(Hướng dẫn chuẩn bị cho tất cả các đề)

A. Đối với mỗi học sinh

1. Vật tư nguyên liệu chế biến:

- | | | |
|----------------------|-----------------|---------------------------------|
| - Cà chua hồng: 100g | - Muối 30g | - Xốt Mayonnaise: 20g |
| - Dưa chuột: 150g | - Rau mùi: 1 mớ | - Giấm bông hoặc giò lụa : 100g |
| - Khoai tây: 100g | - Tiêu bột: 2g | |
| - Cà rốt: 100g | - Bột canh: 5g | |

*** Chuẩn bị nguyên liệu trang trí:**

- Ớt: 01 quả.
- Cà chua: 02 quả.
- Cà rốt : 01 củ.
- Dưa chuột: 01 quả.

*** Chế biến trước ở nhà.**

- Khoai tây, cà rốt luộc chín trước ở nhà.

2. Dụng cụ:

- + Thớt 01 chiếc
- + Dao thái: 01 con.
- + Dao tĩa: 01 con.
- + Đĩa to; 01 cái
- + Bát to: 01 cái
- + Đũa: 1 đôi
- + Găng tay chế biến thực phẩm 1 đôi
- + Túi đựng rác 1 cái

B. Đối với một phòng thực hành

- Đảm bảo ánh sáng, thoáng mát, đảm bảo mỗi em một bàn

HẾT

HƯỚNG DẪN CHUẨN BỊ VẬT TƯ, DỤNG CỤ THỰC HÀNH
MÔN THI: TIN HỌC

A. Đối với một học sinh:

1. Vật tư: Không.
2. Dụng cụ: Không được phép sử dụng thiết bị nhớ Flash (USB) hoặc thẻ nhớ để sao chép gian lận bài thi.

B. Đối với một phòng thực hành:

1. Số lượng máy tính hoạt động trong một phòng thi thực hành phải đảm bảo: ít nhất 1 bộ máy tính/ 1 học sinh, có máy tính dự phòng. Cấu hình các máy tính phải tương đồng.
 2. Mỗi bộ máy tính phải có đủ các thiết bị hoạt động bình thường: Màn hình, chuột, bàn phím, ổ cứng có thể lưu trữ thêm thông tin, có cổng USB.
 3. Phần mềm cài đặt trên mỗi máy tối thiểu gồm:
 - a. Hệ điều hành Windows XP hoặc Windows 7 hoặc Windows 10.
 - b. Phần mềm gõ tiếng Việt.
 - c. Phần mềm Micorsoft Office 2003 (hoặc Office 2007, Office 2010, Office 2016): Có Microsoft Word, Microsoft Excel,...
 4. Kiểm tra điều kiện gõ văn bản tiếng Việt: Thiết đặt các phong chữ tương thích với bảng mã Unicode.
 5. Mỗi phòng thi thực hành phải có ít nhất 1 USB để giám thị chấm thi thực hành lưu bài thi của thí sinh.
 6. Sau khi copy xong bài của thí sinh vào USB, giám thị phải xóa bài thi của thí sinh trên máy tính.
-