**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KÌ 2**

**MÔN: TIN HỌC 7**

**NĂM HỌC: 2022 - 2023**

**I. TRẮC NGHIỆM**

*Hãy khoanh tròn vào phương án đúng.*

**Câu 1.**Hàm SUM dùng để làm gì?

A. Tính hiệu B. Tìm số lớn nhất C. Tính tổng D. Tính trung bình cộng

**Câu 2.**Kết quả của hàm =COUNT(1,2,5,6,7) là:

A. 1 B. 2 C. 4 D. 5

**Câu 3.**Hàm AVERAGE dùng để làm gì?

A. Tính hiệu B. Tìm số lớn nhất C. Tính tích D. Tính trung bình cộng

**Câu 4.**Hàm tìm giá trị lớn nhất tên là gì?

A. MIN B. MAX C. COUNT D. SUM

**Câu 5.**Cho tại A1 có giá trị 3, A2 có giá trị 4, A3 có giá trị -2. Cho biết kết quả của công thức sau: =(A1+A2-A3)

A. 5 B.7 C. -5 D. 9

**Câu 6:** Nút lệnh định dạng phông chữ là:

A.  B.  C.  D. 

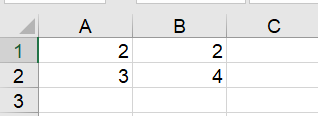
**Câu 7.** Nút lệnh định dạng căn giữa là:

A. B.  C.  D. 

**Câu 8:** Lệnh Merge & Center dùng để làm gì?

A. Căn thẳng lề trái B. Căn giữa và gộp ô

C. Căn giữa D. Căn thẳng lề phải

**Câu 9:** Cho dữ liệu như hình: . Công thức tính trung bình cộng các số trong ô như hình đúng là:

A. =(2+2+3+4)/3 B. =(A1+A2+B1+B2)/3

C. =(A1+A2+B1+B2)/4 D. =A1+A2+B1+B2

**Câu 10:** Để định dạng đường viền cho ô tính em chọn nút lệnh nào?

A.  B.  C.  D. 

**Câu 11:** Cách viết hàm xác định giá trị nhỏ nhất nào đúng:

A. =Min(a;b;c) B. Min(a,b,c) C. =Min(a,b,c) D.=Mim(a,b,c)

**Câu 12:** Cho hàm sau: =AVERAGE(A1,B1,C1,D1,E1) chuyển sang công thức sẽ là:

A. =A1+B1+C1+D1+E1 C. =(A1+B1+C1+D1+E1)/4

B. =(A1+B1+C1+D1+E1)/5 D. =(A1+B1+C1+D1+E1)/3

**Câu 13:** Phần mềm nào là phần mềm trình chiếu?

A. Microsoft Word B. Mozilla Firefox

C. Microsoft PowerPoint D. Microsoft Excel

**Câu 14:** Chức năng cơ bản của phần mềm trình chiếu là?

A. Chỉ tạo bài trình chiếu

B. Chỉ để xử lí đồ họa

C. Chỉ hiển thị các trang nội dung trên màn hình.

D. Tạo bài trình chiếu và hiển thị các trang nội dung trên màn hình hoặc màn chiếu

**Câu 15:** Trang trình chiếu được sử dụng để giới thiệu một chủ đề và định hướng cho bài trình bày được gọi là?

A. Trang tiêu đề B. Trang nội dung C. Trang trình bày bảng D. Trang trình bày đồ họa

**Câu 16:** Câu nào sau đây sai khi nói về cấu trúc phân cấp?

A. Là cấu trúc gồm danh sách nhiều cấp

B. Giúp làm cho nội dung cần trình bày có bố cục mạch lạc, dễ hiểu.

C. Cấu trúc này gồm một chuỗi các dấu đầu dòng ngang cấp nhau

D. Cấu trúc này được sử dụng nhiều trong soạn thảo văn bản, tạo bài trình chiếu.

**Câu 17:** Phương án nào sai?

A. Phần mềm trình chiếu cho phép người sử dụng trình bày thông tin dưới hình thức trình chiếu.

B. Phần mềm trình chiếu có các hiệu ứng giúp làm cho nội dung trình bày thêm sinh động và ấn tượng.

C. Phần mềm trình chiếu thượng được sử dụng để tạo bài trình chiếu trong các hội thảo, dạy học, tạo album, với các hiệu ứng hoạt hình.

D. Không thể in trên giấy các tệp được tạo bởi phần mềm trình chiếu

**Câu 18:** Để chọn đồng thời nhiều trang nhấn giữ thêm phím gì?

A. Shift B. CtrlC. AltD. Tab

**Câu 19:** Để khôi phục lại mẫu trước đó em nhấn tổ hợp phím gì?

A. Ctrl +Z B. Ctrl+S C. Ctrl+C D. Ctrl+X

**Câu 20**: Phím tắt để thực hiện lệnh Paste là:

A.Ctrl +O B. Ctrl+S C. Ctrl+C D. Ctrl+V

**Câu 21:** Tên lệnh sao chép trên trang trình chiếu là:

A. Font B. Bold C. Copy D. Center

**Câu 22**: Trong PowerPoint, em mở thẻ nào để định dạng văn bản?

A. Home B. Insert C. Design D. View

**Câu 23:** Trong PowerPoint, em mở thẻ nào để hiển thị các mẫu định dạng?

A. File B. Insert C. Design D. Animations

**Câu 24.** Trong Power Point cách nào sau đây không là cách chèn hình ảnh vào trang trình chiếu?

A. Chọn Insert/Picture B. Insert/Online Picture

C. Sử dụng lệnh Copy và Paste D. Chọn Design, sau đó chọn mẫu trong Themes.

**Câu 25:** Trong PowerPoint, em mở thẻ nào để tạo hiệu ứng:

A. Home B. Design C. Slide show D. Animations

**Câu 26:** Sắp xếp lại trình tự các bước chèn và xử lí hình ảnh cho đúng:

a, Chọn tệp ảnh, nháy chuột chọn lệnh **Insert.**

b, Chọn trang, vị trí trong trang cần chèn hình ảnh.

c, Chọn **Insert/Pictures** để mở hộp thoại **Insert Picture**.

d, Sử dụng các công cụ định dạng cho hình ảnh để được hình ảnh như ý.

A. a->b->c->d B. b->c->a->d C. a->c->b->d D. b->d->a->c

**Câu 27:** Định dạng phông chữ, kiểu chữ, cỡ chữ, căn lề được áp dụng cho dạng dữ liệu nào?

A. Văn bản B. Hình ảnh C. Âm thanh D. Văn bản và hình ảnh

**Câu 28:** Em hãy sắp xếp lại các bước chuyển trang cho đúng

a, Chọn thẻ **Transitions.**

b, Xem trước.

c, Chọn âm thanh, thời lượng, … thực hiện hiệu ứng.

d, Chọn trang chiếu.

e, Chọn hiệu ứng.

A. d->a->e->c->b B. d->b->e->c->a C. b>a->e->c->d D. e->a->d->c->b

**Câu 29:** Địa chỉ của một ô là:

A.Tên cột mà ô đó nằm trên đó B. Cặp tên cột và tên hàng mà ô đó nằm trên

C. Tên hàng mà ô đó nằm trên đó D. Cặp tên hàng và tên cột mà ô đó nằm trên đó

**Câu 30:** Một hình chữ nhật có chiều dài 5 cm, chiều rộng 3 cm. Để tính chu vi hình chữ nhật đó bằng Excel, em sử dụng công thức nào dưới đây:

A. (5+3)\*2 B. (5+3)x2 C. = (5+3)\*2 D. = (5+3)x2

**Câu 31:** Vì sao cần sử dụng Biểu đồ trong một số bảng tính của Excel?

A. Thể hiện thông tin trực quan, tiện so sánh.

B. Giúp việc hiểu được phần nhỏ dữ liệu và mối quan hệ giữa các chuỗi dữ liệu.

C. Đẹp, sinh động.

D. So sánh được tất cả các loại thông tin dữ liệu khác nhau.

**Câu 32:**  Hãy chọn phương án đúng:

Chức năng chính của phần mềm trình chiếu là

A. Tạo và trình chiếu các trang của bài trình chiếu. B. Tính toán dữ liệu.

C. Vẽ sơ đồ tư duy. D. Lập trình căn bản.

**Câu 33:** Để chọn màu nền hoặc hình ảnh cho trang chiếu ta thực hiện:

A. Vào Format\Background. B. Vào Format\Slide Design.

C. Vào Format\Slide Layout. D. Kích biểu tượng Fill Color.

**Câu 34:** Hiệu ứng động là công cụ hỗ trợ trình bày nội dung trên trang chiếu, có mấy nhóm hiệu ứng động:

A. 01 B. 04 C. 10 D. 02

**Câu 35:** Hãy chọn phương án đúng.

Trong phần mềm trình chiếu, để chuyển một hình ảnh được chọn xuống phía sau cùng ta thực hiện như sau:

+ Bước 1: Nháy chuột phải lên hình ảnh

+ Bước 2: Chọn Order sau đó chọn lệnh

A. Bring Forward. B. Send to Back. C. Bring to Front. D. Send Backward.

**Câu 36:** Em hãy sắp xếp các thao tác sau theo thứ tự đúng để chèn hình ảnh vào trang chiếu:

1. Chọn thư mục lưu tệp hình ảnh

2. Chọn lệnh Insert → Picture → From File

3. Chọn trang chiếu cần chèn hình ảnh vào

4. Chọn hình ảnh cần chèn và nháy Insert

A. (3) - (2) - (1) - (4) B. (1) - (2) - (3) - (4)

C. (4) - (2) - (1) - (3) D. (4) - (1) - (2) - (3)

**Câu 37:** Để chèn thêm hình ảnh vào trang chiếu (Slide) em sử dụng lệnh nào sau đây:

A.Vào menu Format --> Picture B.Vào menu View --> Picture

C.Vào menu Edit --> Picture D.Vào menu Insert --> Picture

**Câu 38:** Khi cần chọn nhiều trang chiếu, em thực hiện thao tác nào sau đây là đúng?

A. Chọn trang chiếu, nhấn giữ phím Ctrl trong khi nháy chuột.

B. Chọn trang chiếu, nhấn giữ phím Shift trong khi nháy chuột.

C. Chọn trang chiếu, nhấn giữ phím Alt trong khi nháy chuột.

D. Nháy chuột chọn trang chiếu.

**Câu 39:** Để chọn hiệu ứng đường di chuyển cho đối tượng được chọn, em chọn nhóm hiệu ứng nào dưới đây?

1. Emphasis B. Motion Paths C. Entrance  D. Exit

**Câu 40:** Nút lệnh nào dùng để trình chiếu trong phần mềm trình chiếu?

A. B. C. D.

**Câu 41:** Để chèn biểu tượng vào Slide, ta thực hiện:

A.Vào menu Insert --> Diagram... B.Vào menu Insert --> Table...

C.Vào menu Insert --> Icon... D.Vào menu Insert --> Symbol...

**Câu 42:** Vùng B4:B9 có bao nhiêu ô?

A. 5 B. 3 C. 4 D. 6

**Câu 43:** Thao tác chọn 1 hàng là?

A. Nháy chuột vào ô cần chọn B. Nháy chuột vào tên cột cần chọn

C. Nháy chuột vào tên hàng cần chọn D. Kéo thả chuột từ một ô góc đến ô ở góc đối diện

**Câu 44:** Trong Excel, Các kí hiệu dùng để kí hiệu các phép toán

A. ,+, -, ., :, ^ B.  +, -, x, :, ^ C. +, -, \*, \, ^ D. +, -, \*, /, ^

**Câu 45:** Khi gõ công thức vào một ô tính, kí tự đầu tiên phải là:

A. Tên cột của ô đó B. Dấu ngoặc đơn C. Dấu nháy kép D. Dấu bằng

**Câu 46:** Trong Excel hàm AVERAGE là hàm dùng để:

A. Tìm số trung bình cộng các giá trị số B. Đếm các giá trị số

C. Tính tổng các giá trị số D. Tìm giá trị lớn nhất trong các giá trị số

**Câu 47:** Trong Excel hàm Count là hàm dùng để:

A. Tìm số trung bình cộng các giá trị số B. Đếm các giá trị số

C. Tính tổng các giá trị số D. Tìm giá trị lớn nhất trong các giá trị số

**Câu 48:** Trong các công thức sau, công thức nào thực hiện được khi nhập vào bảng tính?

A. = (12+8)/2^2 + 5 \* 6 B. = (12+8):22 + 5 x 6

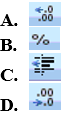
C. = (12+8):2^2 + 5 \* 6 D. (12+8)/22 + 5 \* 6

**Câu 49:** Để tính giá trị trung bình của ô A1, B1, C1 các cách tính nào sau đâu là đúng:

A. =Sum (A1+B1+C1) B. =Average(A1,B1,C1)

C. =Average (A1,B1,C1) D. =Average(A1;B1;C1)

**Câu 50:** Để tăng thêm một chữ số thập phân ta nháy vào nút lệnh:



**Câu 51:** Câu nào sau đây đúng. Khi nhập dữ liệu vào bảng tính thì:

A. Dữ liệu kiểu số sẽ mặc nhiên căn thẳng lề trái

B. Dữ liệu kiểu thời gian sẽ mặc nhiên căn thẳng lề trái

C. Dữ liệu kiểu văn bản sẽ mặc nhiên căn thẳng lề trái

D. Dữ liệu kiểu ngày tháng sẽ mặc nhiên căn thẳng lề trái

**Câu 52:** Để đổ màu nền cho ô tính ta sử dụng nút lệnh:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 53:** Giả sử cần tính tổng giá trị của các ô B2 và E4, sau đó nhân với giá trị trong ô C2. Công thức nào trong số các công thức sau đây là đúng:

A. (E4+B2)\*C2 B. =(E4+B2)\*C2 C. =C2.(E4+B2) D. (E4+B2)C2

**Câu 54:** Ở một ô tính có công thức sau: =((E5+F7)/C2)\*A1 với E5 = 2, F7 = 8 , C2 = 2, A1 = 20 thì kết quả trong ô tính đó sẽ là:

A. 10 B. 100 C. 200 D. 120

**Câu 55:** Giả sử cần tính tổng giá trị trong các ô C3 và D4, sau đó nhân với giá trị trong ô B3. Công thức nào sau đây là đúng?

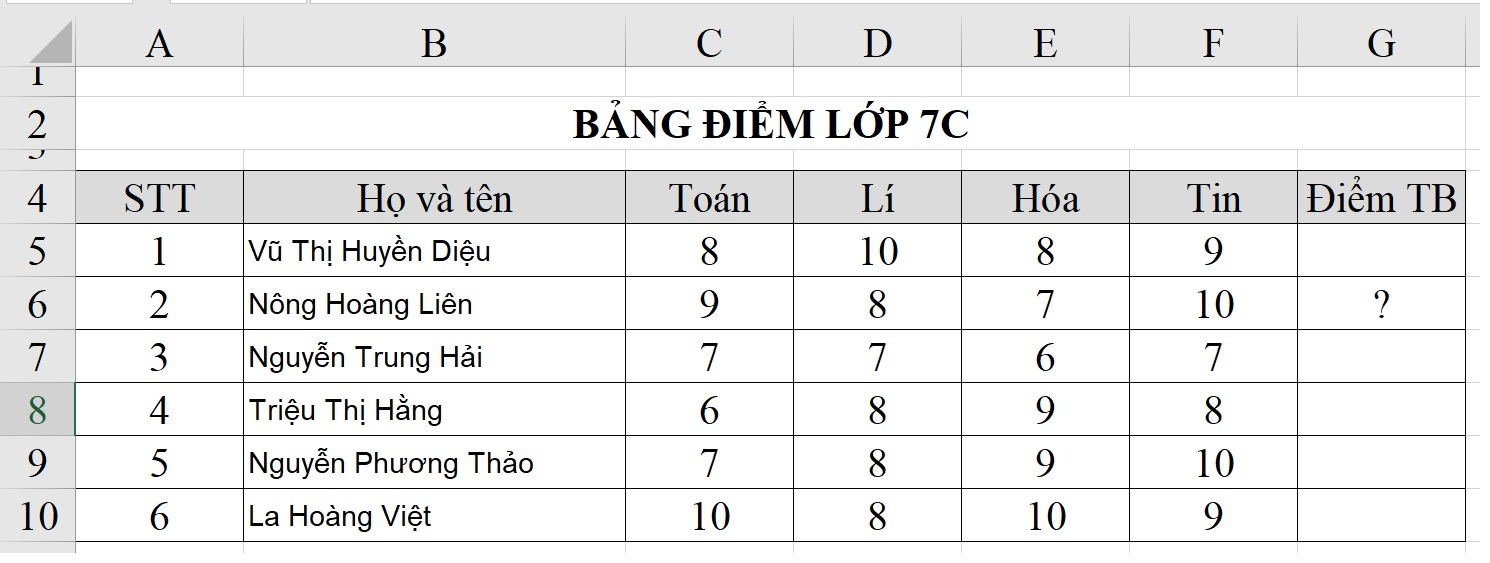
A. =(C3+D4)B3 B. =(C3+D4)xB3 C. =C3+D4\*B3 D. =(C3+D4)\*B3

**II. TỰ LUẬN**

**Bài 1:** Viết các biểu thức sau bằng các kí hiệu của chương trình bảng tính Excel:

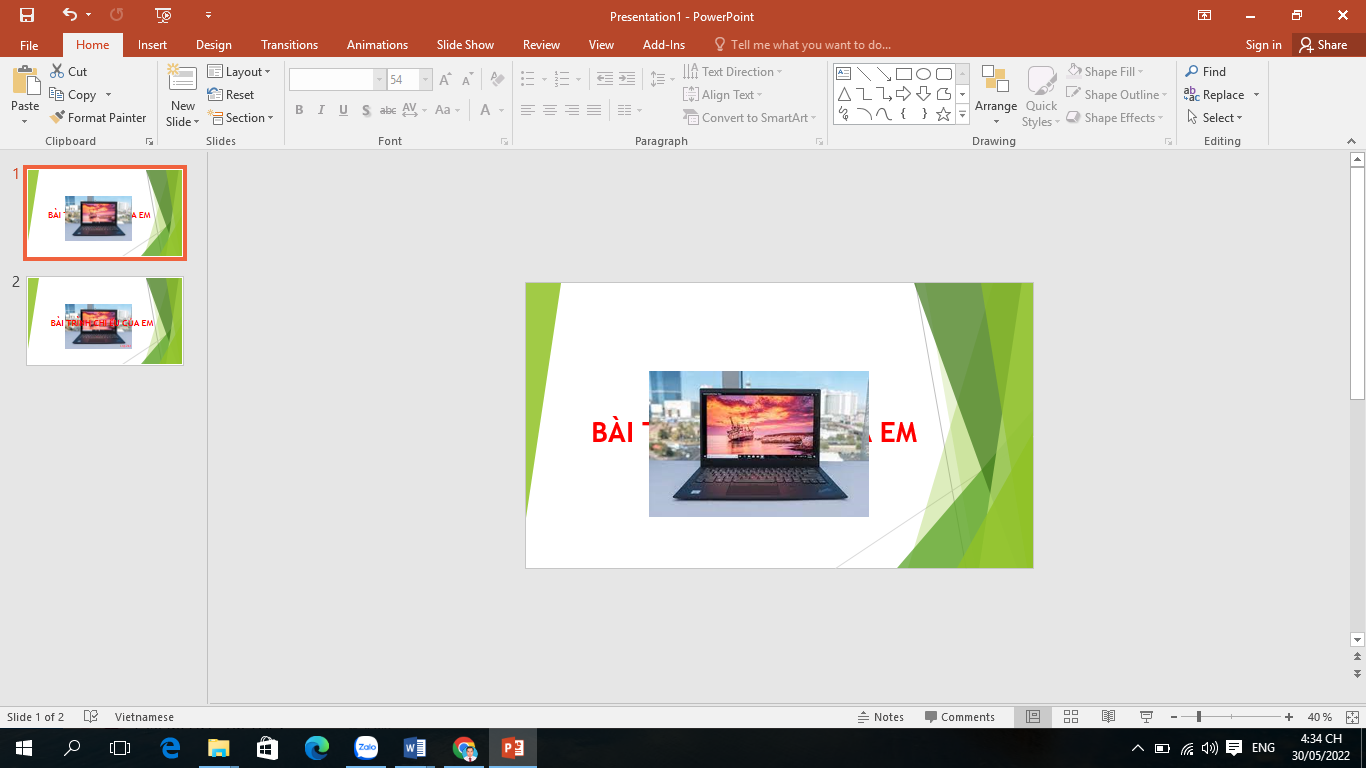
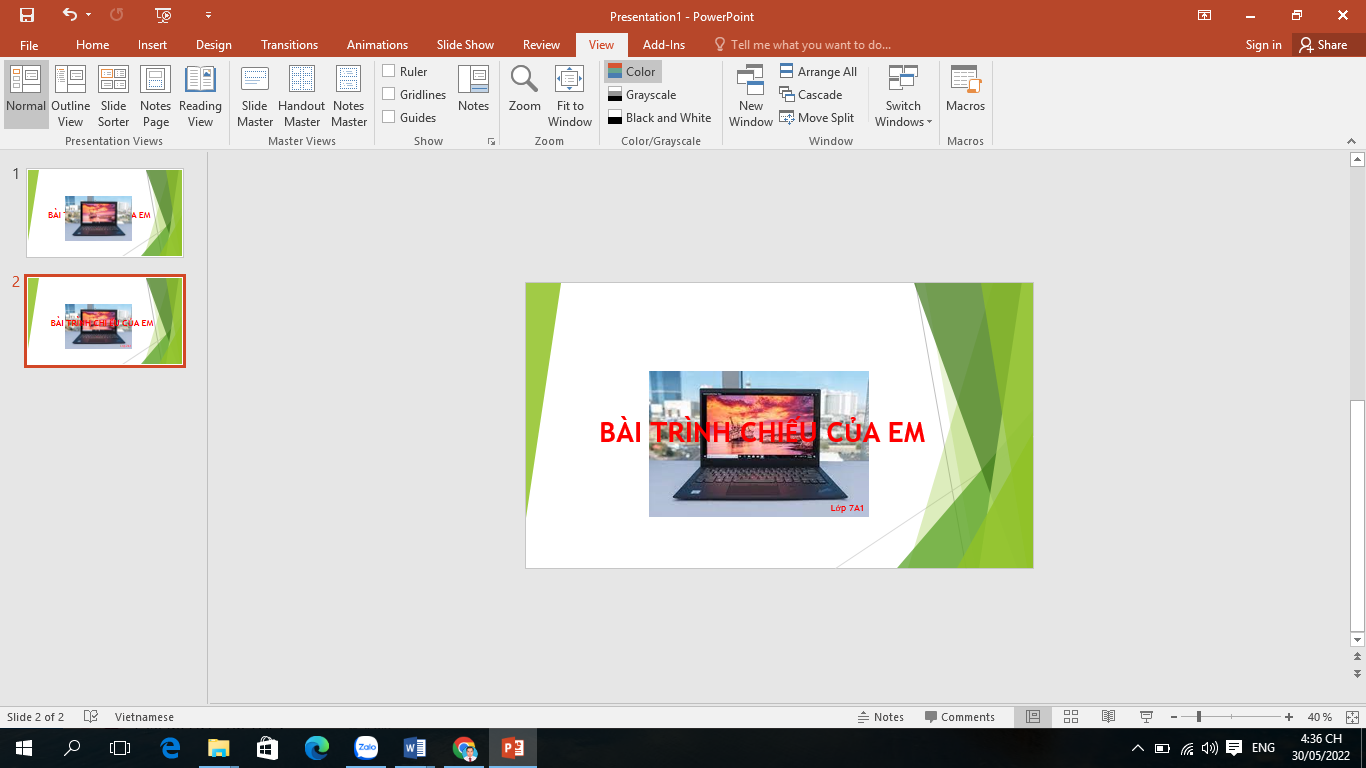
1. 102 +  b)  

**Bài 2:** Cho bảng điểm lớp 7C như sau :



Sử dụng hàm để tính điểm trung bình tại ô G6 trong cột Điểm TB?

**Bài 3:** Để thay đổi lớp hình ảnh ở trên nội dung văn bản *(Hình 3),* xuống dưới nội dung văn bản *(Hình 4).* Ta thực hiện các bước nào?



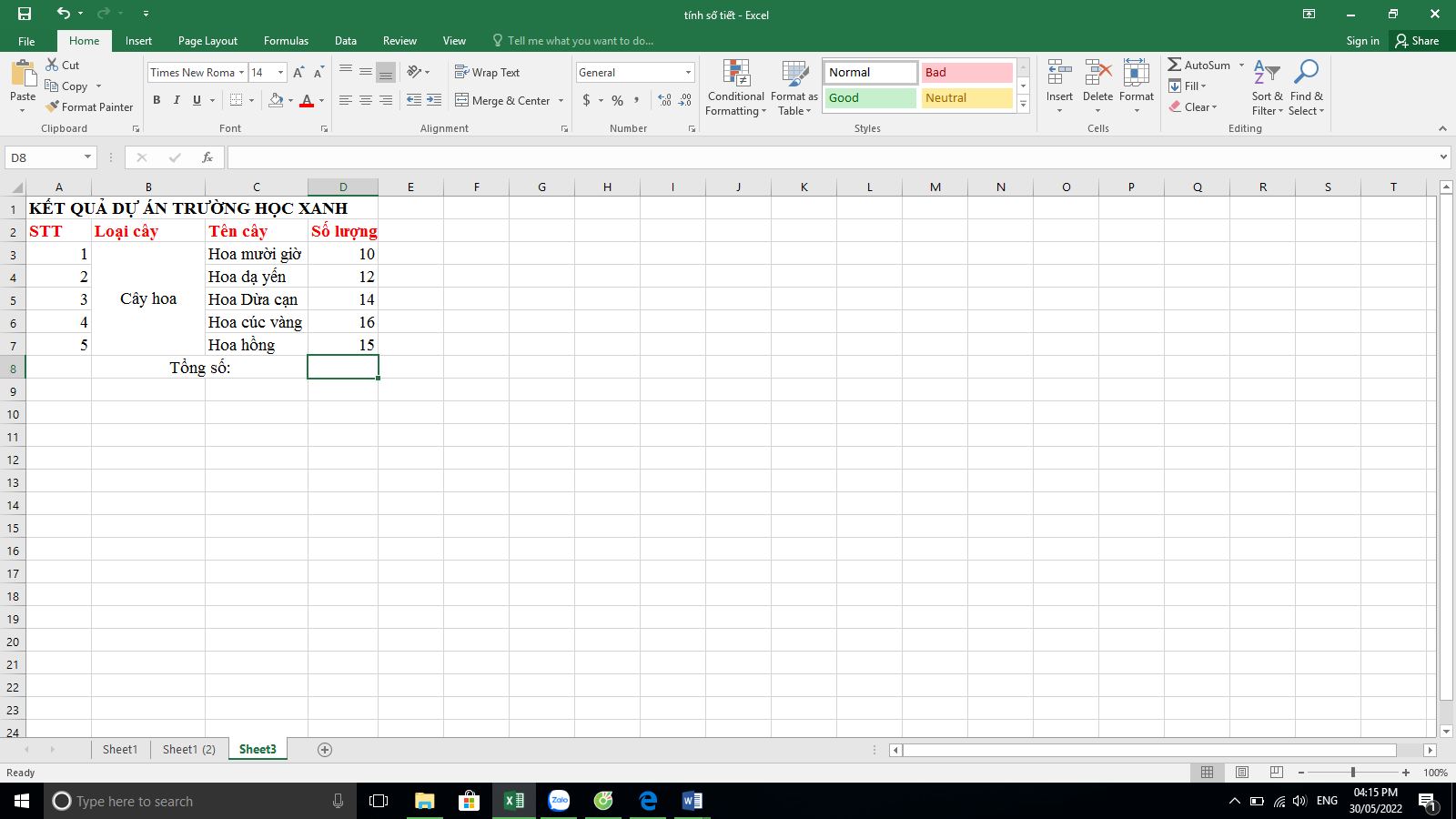
*(Hình 3) (Hình 4)*

**Bài 4:** Cho biết kết quả của các hàm sau:

a) =SUM(1,2,3) b) =AVERAGE(6,3,3)

c) =MAX(-1,-2,-3) d) =COUNT(1,2,3,4)

**Bài 5:** Hãy lập công thức (hoặc hàm), để tính tổng số lượng các loại hoa vào ô D8 *(Hình 5).*



*(Hình 5)*

**Bài 6:** Quan sát hình ảnh sau:



a) Các định dạng văn bản sử dụng trong hình

b) Em hãy nêu cách bổ sung thêm hiệu ứng chữ chạy cho dòng chữ: "TRƯỜNG HỌC XANH"