

Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo ngay hướng dẫn giải sách bài tập Tin học lớp 7 Bài 6: Định dạng trang tính (Quyển 2) đầy đủ và rõ ràng dưới đây.

Bài 1 (trang 37 SBT Tin học 7 Bài 6)

Các tính năng định dạng trang tính bao gồm :

- (A) Thay đổi phông chữ, cỡ chữ , kiểu chữ và màu chữ;
- (B) Căn lề nội dung trong khuôn khổ các ô tính ;
- (C) Tăng giảm độ rộng của một số cột trong trang tính;
- (D) Tô màu nền và tạo đường biên cho các ô tính;

Hãy chỉ ra phương án sai.

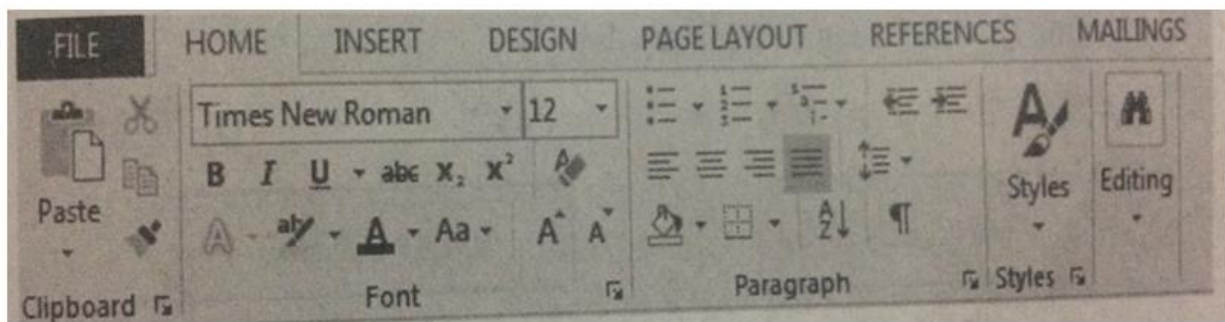
Lời giải:

Đáp án: C

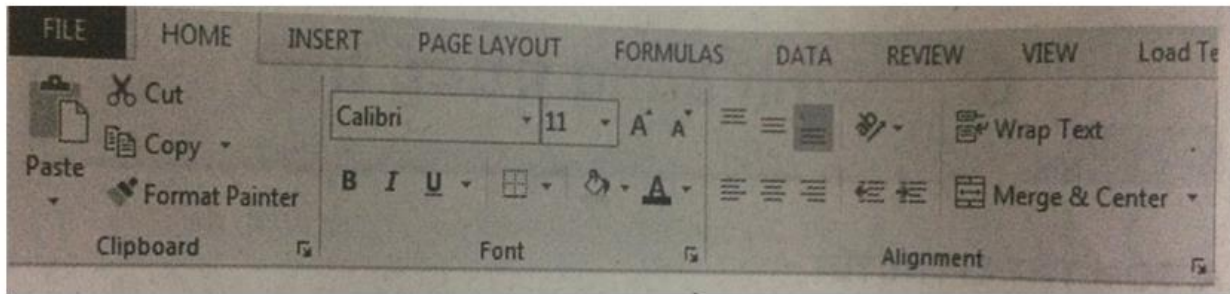
Bài 2 (trang 37 SBT Tin học 7 Bài 6)

Các hình sau đây tương ứng là dải lệnh Home của Word và Excel.

Dải lệnh Home của Word:



Dải lệnh Home của Excel:



Hãy quan sát và liệt kê các tính năng giống nhau và một vài tính năng khác nhau của chúng

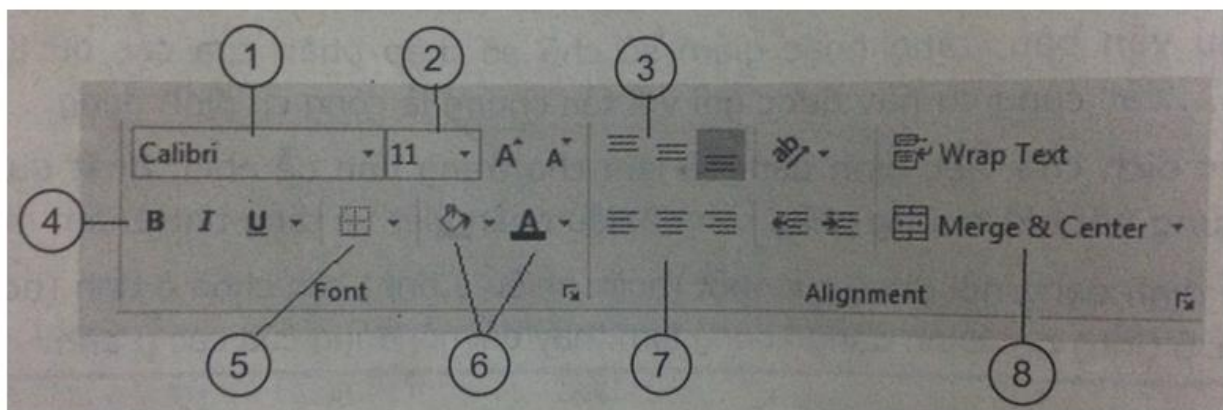
Lời giải:

Các tính năng giống nhau. Thay đổi phông chữ, cỡ chữ, kiểu chữ, màu chữ, căn lề, tô màu nền và tạo đường biên.

Một bài tính năng khác nhau :Thiết đặt khoảng cách giữa dòng văn bản trong đoạn văn, định dạng danh sách liệt kê (Word có, Excel không), Các chức năng định dạng kiểu số (Excel có, Word không).

Bài 3 (trang 38 SBT Tin học 7 Bài 6)

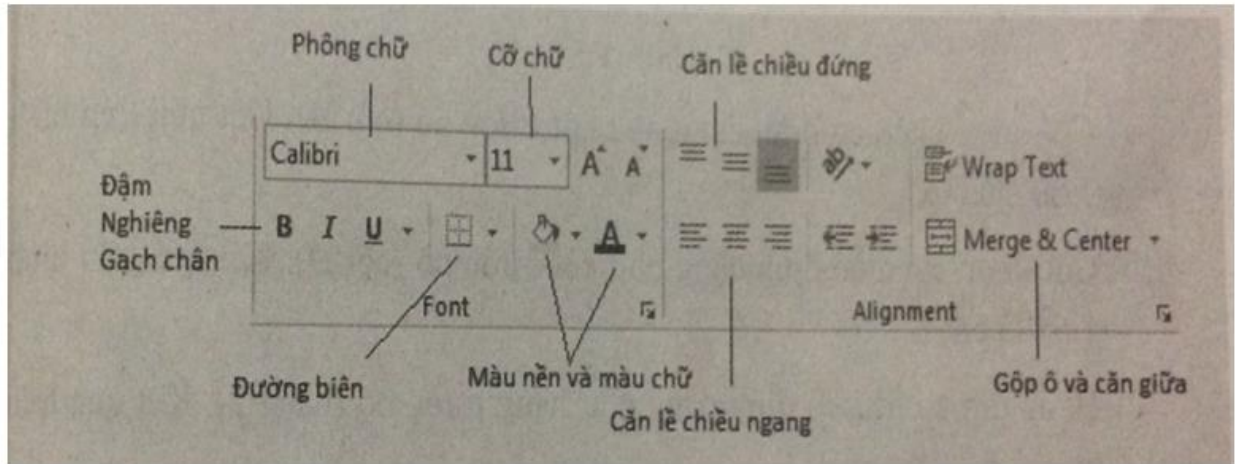
Hãy điền tác dụng của một số lệnh trên dải lệnh Home của Excel (hình 1.31)



Hình 1.31

Lời giải:

Ý nghĩa của các lệnh trên dải lệnh Home được cho trong hình 1.65:



Hình 1.65

Bài 4 (trang 38 SBT Tin học 7 Bài 6)

Hãy chọn câu trả lời đúng trong các câu sau:

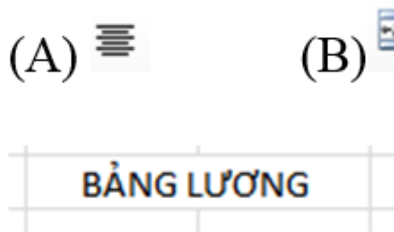
- (A) Để định dạng nội dung của một (hoặc nhiều)ô tính em cần chọn ô tính (hoặc các ô tính) đó.Sau khi định dạng lại, giá trị dữ liệu trong các ô tính sẽ được thay đổi tương ứng với kiểu định dạng;
- (B) Trên một bảng tính , ngầm định dữ liệu kiểu số được căn lề phải, còn kiểu kí tự được căn lề trái ;
- (C) Trong Excel, ta chỉ định dạng được phông chữ, kiểu chữ và cỡ chữ , căn lề và đặt màu chữ, đặt màu nền , ngoài ra không có chức năng nào khác;
- (D) Tạo đường biên cho ác ô tính không phải là chức năng trong định dạng trang tính.

Lời giải:

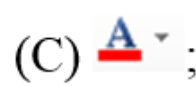
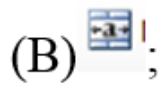
Đáp án: B

Bài 5 (trang 38 SBT Tin học 7 Bài 6)

Hãy cho biết hình 1.32b nhận được từ hình 1.32a bằng cách chọn các ô tính rồi dùng lệnh nào trong các lệnh sau đây:



hình 1.32a



Hình 1.32b

Lời giải:

Đáp án: B

Bài 6 (trang 39 SBT Tin học 7 Bài 6)

Giả sử một ô tính có từ “Số điểm” ở dạng chữ thường . Muốn trình bày từ đó ở dạng chữ in đậm . Mai chọn lệnh B . Tuy nhiên, kết quả vẫn là chữ thường như cũ. Em hãy nêu một vài lí do có thể.

Lời giải:

Có thể mai chưa chọn ô có từ “Số điểm” cần định dạng chữ đậm trước khi nháy chuột chọn lệnh B hoặc đã nháy chuột hai lần vào lệnh B

Bài 7 (trang 39 SBT Tin học 7 Bài 6)

Giả sử trong ô A1 của trang tính có dữ liệu số 1.59, còn trong ô B1 có dữ liệu số 2.62. Ô D1 có công thức =A1+B1 và hiển thị kết quả đúng 4.21 (hình 1.33a). Bạn Lan sử dụng lệnh Decrease Decimal để bỏ hết chữ số phần thập phân ong hai ô A1 và B1 , chỉ lấy phần nguyên và kết quả hiển thị trong ô A1 là 2, trong ô B1 là 3.

	A	B	C	D
1	1.59	2.62		4.21
2				
3				

Hình 1.33a

	A	B	C	D
1	2	3		4.21
2				
3				

Hình 1.33b

Lan rất ngạc nhiên vì kết quả tính tổng hai số trong ô D1 (hình 1.33b) vẫn không được cập nhật (bằng 5). Em hãy giải thích để bạn Lan hiểu.

Lời giải:

Vì theo tác của Lan chỉ thay đổi định dạng số mà không thay đổi giá trị của các ô đó nên ô kết quả có giá trị không đổi.

Bài 8 (trang 39 SBT Tin học 7 Bài 6)

Chọn một ô tính có dữ liệu đã được định dạng rồi ấn phím Delete , khi đó :

- (A) cả dữ liệu và định dạng trong ô tính đó bị xóa ;
- (B) chỉ có dữ liệu trong ô đó bị xóa;
- (C) chỉ xóa được định dạng của ô đó;
- (D) có thể xóa được cả đường biên và màu nền của ô tính đó (nếu có)

Lời giải:

Đáp án: B

Bài 9 (trang 39 SBT Tin học 7 Bài 6)

Trang tính dưới đây ghi số liệu chi tiêu của gia đình trong ba tháng đầu năm.

	A	B	C
1	Chi tiêu gia đình hai tháng đầu năm		
2	Nội dung chi	Tháng 1	Tháng 2 (tết)
3	Gạo, đồ ăn	1000000	1860000.00
4	Xăng, vé xe buýt	350000	228000.00
5	Tiền học thêm	500000	380000.00
6	Mua sắm	400000	1200000.00
7	Các khoản khác	500000	1102000.00
8	Tổng chi	2750000	4770000.00

Hình 1.34

Để phân biệt, các ô tính trong cột B được định dạng với nền màu da cam, còn các ô tính trong cột C nền màu xanh nhạt. Ngoài ra, dữ liệu số trong cột B được định dạng là số nguyên, trong cột C là số với hai chữ số thập phân.

Nội dung và định dạng của ô được sao chép (ô đích) sẽ thay đổi như thế nào trong mỗi trường hợp sau đây?

- Sao chép nội dung ô B2 vào ô C2;
- Sao chép dữ liệu số trong ô C3 vào ô B3;
- Thay vì thực hiện thao tác sao chép, nếu thực hiện thao tác di chuyển thì kết quả sẽ như thế nào? Hãy nêu nhận xét của em?

Lời giải:

- Nội dung và định dạng ô C2 giống hệt ô B2;
- Nội dung và định dạng ô B3 giống hệt ô C3;

c) Thao tác sao chép và di chuyển nội dung của một (hoặc nhiều) ô tính sẽ sao chép hoặc di chuyển cả giá trị dữ liệu lẫn định dạng trong (các) ô nguồn sang ô đích.

Bài 10 (trang 40 SBT Tin học 7 Bài 6)

Với trang tính như trong bài 6.9, các cột và hàng được chèn thêm sẽ có định dạng như thế nào ?

- a) chèn thêm cột mới trước cột Tháng 2;
- b) chèn thêm cột mới sau cột Tháng 2;
- c) chèn một hàng mới bên dưới hàng Nội dung chi;
- d) chèn một hàng mới bên dưới hàng Các khoản khác;

Lời giải:

Kết quả như hình 1.66:

	A	B	C	D	E
1	Chi tiêu gia đình hai tháng đầu năm				
2	Nội dung chi	Tháng 1		Tháng 2 (tính)	
3					
4	Gạo, đồ ăn	1000000		1000000.00	
5	Xăng, vé xe buýt	350000		220000.00	
6	Tiền học thêm	500000		300000.00	
7	Mua sắm	400000		120000.00	
8					
9	Các khoản khác	500000		1102000.00	
10	Tổng chi	2750000		4770000.00	

Hình 1.66

- a) Cột được chèn có định dạng như cột trước nó (cột B) . Kết quả trên hình 1.66 là cột C;
- b) Cột được chèn có dạng như cột trước nó(cột D) . Kết quả trên hình 1.66 là cột E;

c) Hàng được chèn có dạng như hàng trước nó(hàng 2) . Kết quả trên hình 1.66 là hàng 3;

d) Hàng được chèn có dạng như hàng trước nó(hàng 7) . Kết quả trên hình 1.66 là hàng 8;

Tóm lại, các hàng (hoặc các cột) được chèn thêm sẽ có định dạng như định dạng của hàng (cột) trước nó.

Bài 11 (trang 40 SBT Tin học 7 Bài 6)

Lập trang tính với các dữ liệu như hình 1.35.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Kết quả quyên góp						
2	Lớp	Sách	Vở	Quần áo	Giày dép	Tiền (nghìn đồng)	
3	7a	68	50	25	18	240	
4	7b	79	120	56	20	320	
5	7c	56	121	45	31	430	
6	7d	90	98	43	24	410	
7							

Hình 1.35

Thực hiện các định dạng thích hợp để có kết quả như hình 1.36.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Kết quả quyên góp						
2	Lớp	Sách	Vở	Quần áo	Giày dép	Tiền (nghìn đồng)	
3	7a	68	50	25	18	240	
4	7b	79	120	56	20	320	
5	7c	56	121	45	31	130	
6	7d	90	98	43	28	159	
7	Tổng cộng	293	389	169	97	880	
8							

Hình 1.36

Lời giải:

1) Nhập dữ liệu vào các cột A đến F của trang tính. Lưu ý nhập tiêu đề của danh sách (“ Kết quả quyên góp”) vào ô A1 để dễ căn giữa trong các bước sau.

2) Định dạng phong chữ cho tiêu đề : Chọn ô A1, sau đó chọn

• Phong chữ Arial : Nháy chuột vào mũi tên bên phải ô Font và chọn



• Cỡ chữ 16: Nháy chuột vào mũi tên bên phải ô Font Size và chọn



• Kiểu chữ đậm : Chọn lệnh



3) Gộp ô và căn lề giữa tiêu đề: Chọn khối A1:F1 và chọn lệnh



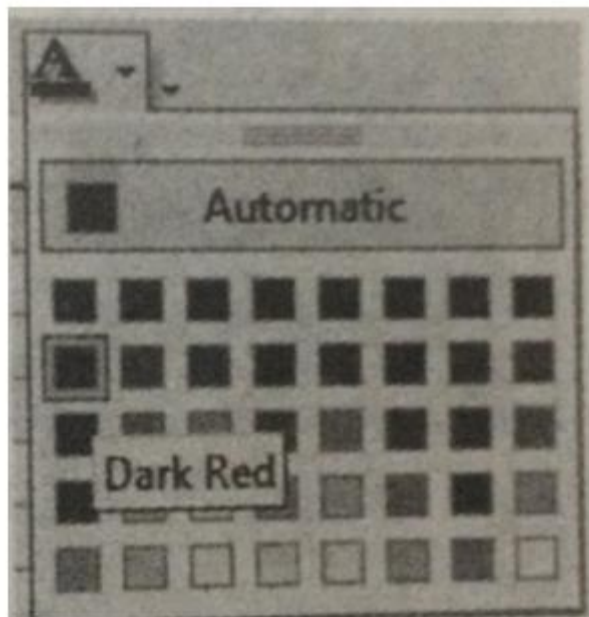
4) Định dạng phong chữ cho các ô còn lại :

• Phong chữ Arial; cỡ chữ 11;

• Kiểu chữ đậm;




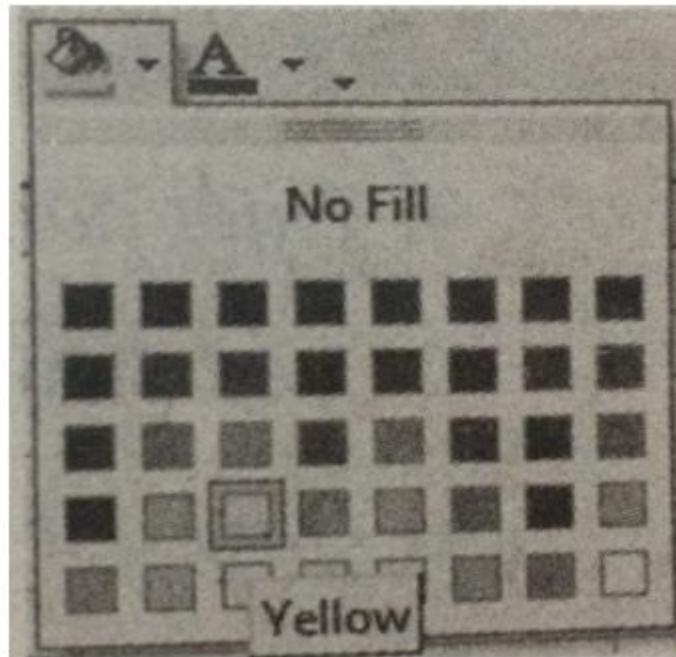
- Màu chữ: Nháy chuột vào ô mũi tên bên phải ô Font Color và chọn màu nâu sẫm (Hình 1.67)



Hình 1.67

Màu nền (các ô hàng 2) : Chọn khối A2:F2, sau đó nháy chuột vào mũi tên bên phải ô Fill

Color  và chọn màu vàng (hình 1.68).



Hình 1.68

5) Định dạng phông chữ cho các ô còn lại :

- Chọn khối A3:F7 và chọn phông chữ Arial , cỡ chữ 11;
- Chọn khối A7:F7 và chọn kiểu chữ đậm.

6) Định dạng màu nền cho các hàng 3-7: Thực hiện thao tác định dạng màu nền tương tự như bước 4 để đặt màu nền khác nhau cho các khối A3:F3, A4:F4, ..., A7:F7.

7) Căn chỉnh độ rộng cột để vừa với nội dung của các ô trong mỗi cột .

Kết quả cuối cùng tương tự như hình 1.36.


Bài 12 (trang 40 SBT Tin học 7 Bài 6)

Trình bày bảng tính chi_tieu_gia_dinh đã lưu (bài 4.22) bằng các công cụ định dạng em đã biết , sau đó lưu bảng tính.

Lời giải:

Hướng dẫn : Trang tính Chi tiêu gia đình trong tệp chi_tieu_gia_dinh có thể được trình bày như hình 1.69

Các bước thực hiện :

1) Gấp ô và căn giữa : Chọn khối A11:H1, chọn lệnh 

2) Thiết đặt phông chữ , cỡ chữ :

- Tiêu đề “Chi tiêu gia đình hai quý đầu năm” là phông chữ Arial, cỡ 14.

- Nội dung còn lại để phông chữ Arial, cỡ 12.

3) Căn chỉnh độ rộng cột và độ cao hàng : Dùng chuột để điều chỉnh độ rộng các cột sao cho đủ hiển thị văn bản trong ô một cách thích hợp.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Chi tiêu gia đình hai quý đầu năm							
2	Nội dung chi	Tháng 1	Tháng 2 (tết)	Tháng 3	Tháng 4	Tháng 5	Tháng 6	Trung bình tháng
3		1000000	1860000	1000000	1300000	1100000	1250000	1251667
4		350000	228000	355000	330000	350000	200000	302167
5		500000	380000	500000	500000	500000	500000	480000
6		400000	1200000	420000	620000	450000	720000	635000
7		500000	1102000	445000	245000	200000	1000000	582000
8	Tổng chi	2750000	4770000	2720000	2995000	2600000	3670000	3250833
9								
10								
11		Tổng chi hai quý đầu năm						
12		Trung bình chi mỗi tháng						
13		Số tiền một tháng chi lớn nhất						
14		Số tiền một tháng chi nhỏ nhất						

Hình 1.69

4) Thiết đặt đường biên cho các ô : Chọn khối A2:H8, nháy chuột vào mũi tên bên phải lệnh Borders và chọn All Borders.

5) Thiết đặt màu nền cho các khối A3:A7, A8:H8.

Bài 13 (trang 41 SBT Tin học 7 Bài 6)

Trình bày bảng tính Thanh_tich_Khoi_7(bài 5.19) bằng các công cụ định dạng mà em đã biết


Lời giải:

Bảng thành tích học tập khối 7 (bài 5.19) trong tệp Thanh_tich_Khoi_7 có thể được trình bày như sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Trường THCS													
2														
3	Thành tích học tập khối 7													
4														
5														
6	STT	Lớp	Toán	Lt	Sinh	Ngữ Văn	Tin	Anh	Sử	Địa	GDCD	Công nghệ	Thể dục	Điểm TB từng lớp
7	1	7A												
8	2	7B												
9	3	7C												
10	4	7D												
11	5	7E												
12	7	7G												
13	8	7H												
14	Điểm TB từng môn													
15														
16	<i>Điểm trung bình các môn cao nhất của một lớp nào đó</i>													
17	<i>Điểm trung bình thấp nhất của một môn nào đó, của một lớp nào đó</i>													
18														

Hình 1.70

Các bước thực hiện:

- 1) Gộp ô và căn giữa : Chọn khối A3:N3, chọn lệnh 
- 2) Thiết đặt phông chữ, cỡ chữ:
 - Tiêu đề “THCS” và “Thành tích học tập khối 7” : phông chữ Time New Roman, cỡ chữ 18.
 - Hai cột STT và Lớp : phông chữ Time New Roman, cỡ 14.
 - Các nội dung còn lại phông chữ Time New Roman, cỡ 13.

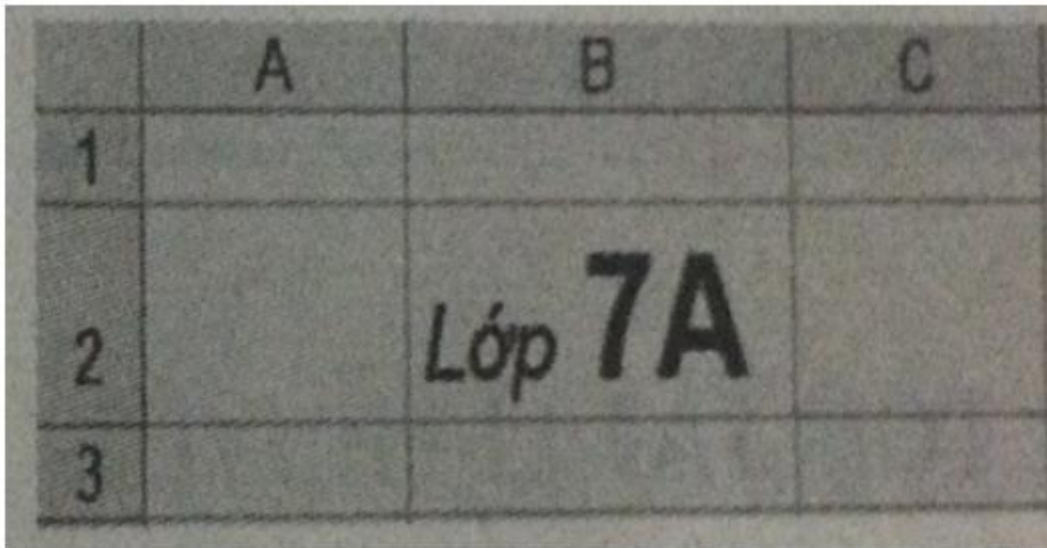
B , *I*

Quy định kiểu chữ đậm và nghiêng, dùng các lệnh:

- 3) Căn chỉnh độ rộng cột và độ cao hàng :Dùng chuột điều chỉnh độ rộng các cột, độ cao hàng 6.
- 4) Thiết đặt đường biên cho các ô : chọn khối A6:N14 , chọn lệnh Borders→ All Borders.
- 5) Thiết đặt màu nền : Chọn khối A6:B13, chọn lệnh Fill Color. Làm tương tự để thiết đặt màu nền đối với các khối còn lại.

Bài 14 (trang 41 SBT Tin học 7 Bài 6)

Trong một ô tính có dữ liệu kiểu kí tự. Có thể định dạng một phần dữ liệu kiểu kí tự trong ô với các định dạng chữ khác nhau với phần định dạng chữ của phần còn lại hay không (hình 1.37)? Đối với dữ liệu kiểu số thì sao?



Hình 1.37


Lời giải:

Được, có thể định dạng một phần dữ liệu kiểu kí tự trong ô với các định dạng chữ khác với định dạng của phần còn lại. Em chỉ cần nháy đúp chuột vào ô có dữ liệu ,kéo thả chuột để chọn phần

dữ liệu cần định dạng và thực hiện các thao tác định dạng phông chữ đã biết 9 phông chữ, cỡ chữ, kiểu chữ, màu chữ). Thao tác định dạng này không thực hiện được với dữ liệu kiểu số.


Bài 15 (trang 41 SBT Tin học 7 Bài 6)


Để sao chép định dạng từ một ô tính cho trước ta thực hiện các bước sau:

Bước 1: Chọn ô tính có các định dạng cần sao chép, rồi chọn lệnh Format Painter  trong nhóm Clipboard trên dải lệnh Home.

Bước 2 : Nháy chuột (hoặc kéo thả)trên ô(khối) cần định dạng.

a) Hãy lập bảng tính với các dữ liệu như hình 1.38

b) Sử dụng lệnh  để sao chép định dạng cho dữ liệu của “ Cà phê đá” và “Cà phê nóng” giống như “Cà phê đen”


	A	B	C	D	
1					
2			Cửa hàng Cà phê		
3					
4			Cà phê đen	VND 15,000.00	
5			Số lượng bán	35	
6			Tổng cộng	VND 525,000.00	
7					
8				Cà phê đá	
9				Số lượng bán	
10				Tổng cộng	
11					
12				Cà phê nóng	
13				Số lượng bán	
14				Tổng cộng	

Hình 1.38

Lời giải:

Hướng dẫn : Thao tác sao chép định dạng dòng thứ nhất C4:D4 của “Cà phê đen” đến dòng thứ nhất của “Cà phê đá” như sau:

- Chọn khối C4:D4;

- Chọn lệnh  ;

- Kéo thả chuột chọn khối C8:D8.

Làm tương tác đối với hai hàng dữ liệu về “Số lượng bán” và “Tổng cộng”.