

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**  
**MÔN TIN HỌC KHỐI 7**  
**NĂM HỌC 2021 - 2022**

**PHẦN I: KIẾN THỨC CƠ BẢN**  
**CHỦ ĐỀ 1: CHƯƠNG TRÌNH BẢNG TÍNH**

**Tuần 1**

NỘI DUNG	GHI CHÚ																																																
<p><b>Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</b></p>	<p><b>A. Khởi động</b></p> <p>- Kể tên một số dạng bảng biểu mà em biết? Ví dụ: thời khóa biểu.            .....</p> <p>- Hoàn thành hoạt động 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 65%;">A</th> <th style="width: 15%;">B</th> <th style="width: 15%;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="3"><b>Hoạt động 1</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td colspan="3" style="text-align: center;"><i>Hãy đánh dấu X vào ô thích hợp cho các thông tin dạng bảng có thực hiện tính toán hoặc không thực hiện tính toán</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="background-color: #e0ffe0;"><b>Các loại bảng trong thực tế</b></td> <td style="background-color: #e0ffe0;"><b>Bảng thông tin có tính toán</b></td> <td style="background-color: #e0ffe0;"><b>Bảng thông tin không có tính toán</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td>Thời khóa biểu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td>Bảng lương hàng tháng</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td>Danh sách lớp</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8</td> <td>Hóa đơn bán hàng</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td>Lịch thi học kì</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10</td> <td>Hóa đơn tiền điện</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11</td> <td>Bảng điểm cả năm học</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>- Hoàn thành hoạt động 2</p> <p><u>Hoạt động 2:</u>  <i>Vì sao để tạo các bảng dữ liệu có thực hiện tính toán người ta thường sử dụng phần mềm bảng tính?</i>            .....            .....            .....            .....</p>		A	B	C	1	<b>Hoạt động 1</b>			2	<i>Hãy đánh dấu X vào ô thích hợp cho các thông tin dạng bảng có thực hiện tính toán hoặc không thực hiện tính toán</i>			3				4	<b>Các loại bảng trong thực tế</b>	<b>Bảng thông tin có tính toán</b>	<b>Bảng thông tin không có tính toán</b>	5	Thời khóa biểu			6	Bảng lương hàng tháng			7	Danh sách lớp			8	Hóa đơn bán hàng			9	Lịch thi học kì			10	Hóa đơn tiền điện			11	Bảng điểm cả năm học		
	A	B	C																																														
1	<b>Hoạt động 1</b>																																																
2	<i>Hãy đánh dấu X vào ô thích hợp cho các thông tin dạng bảng có thực hiện tính toán hoặc không thực hiện tính toán</i>																																																
3																																																	
4	<b>Các loại bảng trong thực tế</b>	<b>Bảng thông tin có tính toán</b>	<b>Bảng thông tin không có tính toán</b>																																														
5	Thời khóa biểu																																																
6	Bảng lương hàng tháng																																																
7	Danh sách lớp																																																
8	Hóa đơn bán hàng																																																
9	Lịch thi học kì																																																
10	Hóa đơn tiền điện																																																
11	Bảng điểm cả năm học																																																
<p><b>Hoạt động 2: Ghi bài</b></p>	<p><b>B. Kiến thức</b></p> <p><b>1. Khởi động chương trình bảng tính Excel</b></p> <p>- Cách 1: Nháy nút Start → All Program → chọn Microsoft Office → chọn Microsoft Excel 2010</p> <p>- Cách 2: Trên màn hình Desktop, nháy đúp chuột vào biểu tượng</p>																																																



Microsoft Excel 2010

## 2. Màn hình làm việc

- Thanh công cụ truy cập nhanh
- Thanh Ribbon
- Thanh công thức
- Hộp tên
- Trang tính
- + Tên cột: A, B, C, ...
- + Tên hàng: 1, 2, 3, ...
- + Ô: giao giữa cột và hàng

## 3. Một số thao tác cơ bản

- Mở bảng tính mới
- Lưu bảng tính
- Mở bảng tính đã có
- Đóng bảng tính

	A	B	C
1	<b>Hoạt động 4</b>		
2	<i>Hãy điền các thao tác thích hợp vào bảng dưới đây</i>		
3			
4	<b>Ý nghĩa</b>	<b>Thao tác thực hiện</b>	<b>Phím tắt</b>
5	Mở bảng tính mới	File → New	Ctrl + N
6	Mở bảng tính đã có		
7	Lưu bảng tính		
8	Lưu bảng tính với tên khác		
9	Đóng bảng tính đang mở		
10	Đóng phần mềm Excel		

## C. VẬN DỤNG VÀ LUYỆN TẬP

**Câu 1: Chương trình bảng tính thường được sử dụng để?**

- a. Tạo bảng tính, thực hiện tính toán, sắp xếp và lọc dữ liệu
- b. Tạo và xử lý biểu đồ, sắp xếp và lọc dữ liệu
- c. Tạo bảng tính, thực hiện tính toán, tạo và xử lý biểu đồ, sắp xếp và lọc dữ liệu
- d. Tạo bảng tính, sắp xếp và lọc dữ liệu, tạo và xử lý biểu đồ.

**Câu 2: Trang tính bao gồm?**

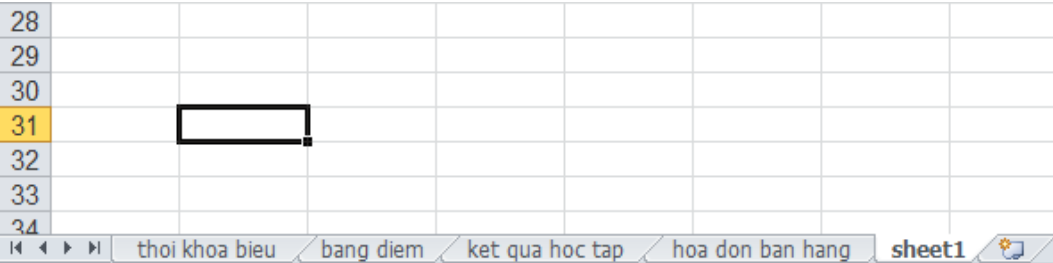
- a. Các cột và các hàng
- b. Thanh công cụ và thanh công thức
- c. Thanh tiêu đề, các cột, các hàng

	<p>d. Các bảng chọn và thanh công thức</p> <p><b>Câu 3: Mặc định bảng tính có bao nhiêu trang tính?</b></p> <p>a. 1                    b. 2                    c. 3                    d. 4</p> <p><b>Câu 4: Giao của một cột và một hàng gọi là?</b></p> <p>a. Cột                    b. Hàng                    c. Ô                    d. Khối</p> <p><b>Câu 5: Địa chỉ ô nào sau đây không đúng?</b></p> <p>a. 1A                    b. A100                    c. AA2                    d. A2</p> <p><b>Câu 6: Thanh công thức được sử dụng để?</b></p> <p>a. Nhập dữ liệu vào ô</p> <p>b. Hiển thị công thức trong ô</p> <p>c. Hiển thị địa chỉ ô có công thức</p> <p>d. Để nhập, hiển thị dữ liệu hoặc công thức có trong ô</p> <p><b>Câu 7: Để lưu bảng tính hiện tại vào đĩa, thực hiện lệnh</b></p> <p>a. Nhấn tổ hợp phím Ctrl + S</p> <p>b. Insert → Save</p> <p>c. File → Save</p> <p>d. Cả a, c đều đúng</p> <p><b>Câu 8: Điền từ vào chỗ trống (...) để hoàn thành đoạn văn bản sau:</b></p> <p>Các tập tin do Excel tạo ra được gọi là các ..... Một bảng tính có một hoặc nhiều ..... Mỗi trang tính đều có một tên. Mặc định, khi tạo một bảng tính mới, ta có ..... trang tính được tạo sẵn.</p>
	<p><b>* Dặn dò</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ôn lại các kiến thức đã học.</li> <li>- Làm các bài tập từ trang 13 đến trang 15.</li> <li>- Xem trước bài thực hành 1.</li> </ul>

**\* Lưu ý:**

- HS có thể gửi các thắc mắc và các bài tập đã giải qua mail: [hocsinhnguyenthihuahong@gmail.com](mailto:hocsinhnguyenthihuahong@gmail.com) cho thầy Phúc. Hoặc liên lạc qua thầy: Nguyễn Hoàng Phúc – THCS Nguyễn Thị Hương (0904085487).

**Hết**

NỘI DUNG	GHI CHÚ																																																																																																							
<p><b>Hoạt động 1:</b> <i>Hoàn thành các câu hỏi từ trang 13-15/SGK</i></p>	<p><b>Câu 9: Hãy nối các nội dung trong cột A với nội dung tương ứng trong cột B</b></p> <table border="1" data-bbox="395 465 1433 712"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Các cột của trang tính được kí hiệu là</td> <td>a. các cột và các hàng</td> </tr> <tr> <td>2. Kí hiệu địa chỉ của ô ở cột C hàng 25 là</td> <td>b. 1, 2, 3, ...</td> </tr> <tr> <td>3. Các hàng của trang tính được kí hiệu là</td> <td>c. ô</td> </tr> <tr> <td>4. Trang tính bao gồm</td> <td>d. A, B, C, ...</td> </tr> <tr> <td>5. Giao của cột và hàng được gọi là</td> <td>e. C25</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Câu 10: Hãy kể tên các trang tính trong hình sau:</b></p>  <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>Câu 11: Cho bảng tính như hình sau, hãy trả lời các câu hỏi sau:</b></p> <table border="1" data-bbox="395 1216 1469 1563"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td colspan="6" style="text-align: center;"><b>HÓA ĐƠN BÁN HÀNG</b></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><b>STT</b></td> <td><b>Tên hàng</b></td> <td><b>Số lượng</b></td> <td><b>Đơn giá</b></td> <td><b>Thành tiền</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1</td> <td>Đĩa DVD trắng</td> <td>100</td> <td>5000</td> <td>500000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>Head phone</td> <td>20</td> <td>90000</td> <td>1800000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>3</td> <td>USB</td> <td>15</td> <td>120000</td> <td>1800000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>4</td> <td>Mouse</td> <td>20</td> <td>70000</td> <td>1400000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>5</td> <td>Keyboard</td> <td>20</td> <td>110000</td> <td>2200000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Tổng cộng</td> <td>7700000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>a. Hãy liệt kê tên các cột, các hàng có dữ liệu</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>b. Hãy liệt kê các địa chỉ ô của cột E và hàng 7</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	A	B	1. Các cột của trang tính được kí hiệu là	a. các cột và các hàng	2. Kí hiệu địa chỉ của ô ở cột C hàng 25 là	b. 1, 2, 3, ...	3. Các hàng của trang tính được kí hiệu là	c. ô	4. Trang tính bao gồm	d. A, B, C, ...	5. Giao của cột và hàng được gọi là	e. C25		A	B	C	D	E	F	1							2	<b>HÓA ĐƠN BÁN HÀNG</b>						3							4	<b>STT</b>	<b>Tên hàng</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá</b>	<b>Thành tiền</b>		5	1	Đĩa DVD trắng	100	5000	500000		6	2	Head phone	20	90000	1800000		7	3	USB	15	120000	1800000		8	4	Mouse	20	70000	1400000		9	5	Keyboard	20	110000	2200000		10				Tổng cộng	7700000		11							12						
A	B																																																																																																							
1. Các cột của trang tính được kí hiệu là	a. các cột và các hàng																																																																																																							
2. Kí hiệu địa chỉ của ô ở cột C hàng 25 là	b. 1, 2, 3, ...																																																																																																							
3. Các hàng của trang tính được kí hiệu là	c. ô																																																																																																							
4. Trang tính bao gồm	d. A, B, C, ...																																																																																																							
5. Giao của cột và hàng được gọi là	e. C25																																																																																																							
	A	B	C	D	E	F																																																																																																		
1																																																																																																								
2	<b>HÓA ĐƠN BÁN HÀNG</b>																																																																																																							
3																																																																																																								
4	<b>STT</b>	<b>Tên hàng</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Đơn giá</b>	<b>Thành tiền</b>																																																																																																			
5	1	Đĩa DVD trắng	100	5000	500000																																																																																																			
6	2	Head phone	20	90000	1800000																																																																																																			
7	3	USB	15	120000	1800000																																																																																																			
8	4	Mouse	20	70000	1400000																																																																																																			
9	5	Keyboard	20	110000	2200000																																																																																																			
10				Tổng cộng	7700000																																																																																																			
11																																																																																																								
12																																																																																																								
<p><b>Hoạt động 2:</b> <i>Ghi bài</i></p>	<p><b>1. Di chuyển trên trang tính (xem SGK)</b>  <b>2. Điền số thứ tự (xem SGK)</b>  <b>3. Thêm trang tính mới</b>                      * Cách 1: Nháy chọn nút lệnh thêm trang tính, một trang tính mới xuất hiện ở vị trí cuối cùng</p>																																																																																																							

