



Nội dung	Mức độ	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Tổng
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	
Bài 8. Công cụ hỗ trợ tính toán	Số câu						Câu 1c		Câu 2b + ½ Câu 2d	
	Số điểm						2		2	
Bài 9. Trình bày bảng tính	Số câu						Câu 1b		½ Câu 2d	
	Số điểm						2		1	
Bài 10. Hoàn thiện bảng tính	Số câu						Câu 1a + Câu 2a + Câu 2c			
	Số điểm						3			
Tổng	Số câu									
	Số điểm						7		3	10



Thời gian làm bài: 45 phút

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
				Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
1	Chủ đề 5: Ứng dụng tin học	Bài 8. Công cụ hỗ trợ tính toán	Biết sử dụng hàm để thực hiện được một số phép toán đơn giản			Câu 1c	Câu 2b + ½ Câu 2d
		Bài 9. Trình bày bảng tính	Biết thực hiện một số chức năng định dạng dữ liệu số và trình bày bảng tính			Câu 1b	½ Câu 2d
		Bài 10. Hoàn thiện bảng tính	+ Thực hiện được các thao tác hoàn thiện bảng tính + Sử dụng được bảng tính điện tử để giải quyết một vài công việc cụ thể đơn giản			Câu 1a+ Câu 2a+ Câu 2c	
<b>Tổng</b>					<b>7</b>	<b>3</b>	
<b>Tỉ lệ %</b>					<b>70</b>	<b>30</b>	

ĐỀ BÀI

Câu 1 (5 điểm).

Mở một bảng tính mới, trong trang tính 1 (sheet 1) em hãy nhập dữ liệu như hình 1.1.

	A	B	C	D
1	<b>BÁO CÁO SỐ LƯỢNG HỌC SINH</b>			
2	<b>STT</b>	<b>Lớp</b>	<b>Sĩ số</b>	
3	1	7A	34	
4	2	7B	36	
5	3	7C	35	
6	4	7D	37	
7	5	7E	36	
8	Tổng số học sinh khối 7			
9	Số học sinh trung bình của một lớp			
10	Số học sinh nhiều nhất của khối 7			
11	Số học sinh ít nhất của khối 7			
12				

Hình 1.1

	A	B	C	D
1	<b>BÁO CÁO SỐ LƯỢNG HỌC SINH</b>			
2	<b>STT</b>	<b>Lớp</b>	<b>Sĩ số</b>	
3	1	7A	34	
4	2	7B	36	
5	3	7C	35	
6	4	7D	37	
7	5	7E	36	
8	Tổng số học sinh khối 7			
9	Số học sinh trung bình của một lớp			
10	Số học sinh nhiều nhất của khối 7			
11	Số học sinh ít nhất của khối 7			

Hình 1.2

Sau đó em hãy thực hiện các yêu cầu sau:

- Kẻ đường viền ô và khung bao quanh vùng A2:C7. (1đ)
- Thực hiện lệnh gộp các ô của các vùng A1:C1; A8:C8; A9:C9; A10:C10; A11:C11 để có được kết quả như hình 1.2. (2đ)
- Tại các ô D8:D11, em hãy thiết lập các hàm để tính tổng số học sinh khối 7, số học sinh trung bình của một lớp, tìm số học sinh ít nhất của khối 7, tìm số học sinh nhiều nhất của khối 7. (2đ)

Lưu bảng tính theo cú pháp **DGGK2\_họ\_tên\_lop.xlsx**

(Ví dụ: DGGK2\_Nguyen\_Van\_Anh\_lop7A)

Câu 2 (5 điểm).

- Trong bảng tính em đã thực hiện ở câu 1, em hãy tạo một trang tính mới (sheet 2) và nhập dữ liệu có trong hình 2.1 vào trang tính đó.

	A	B	C	D
1	<b>DIỆN TÍCH PHŨ RỪNG CÁC TỈNH VÙNG ĐÔNG BẮC</b>			
2	Đơn vị tính: ha			
3	Tỉnh	Rừng tự nhiên	Rừng trồng	Tổng diện tích
4	Hà Giang	382118	87939	
5	Tuyên Quang	233193	191496	
6	Cao Bằng	353259	20026	
7	Lạng Sơn	293601	238055	
8	Bắc Giang	56123	104385	
9				

Hình 2.1

- b. Thiết lập công thức tính tổng diện tích rừng cho tỉnh Hà Giang và sao chép công thức để tính cho các tỉnh còn lại.
- c. Kẻ đường viền cho vùng A3:D8. Thực hiện định dạng dữ liệu số để có được kết quả như hình 1.2.

	A	B	C	D	E
1	<b>DIỆN TÍCH PHŨ RỪNG CÁC TỈNH VÙNG ĐÔNG BẮC</b>				
2	Đơn vị tính: ha				
3	<b>Tỉnh</b>	<b>Rừng tự nhiên</b>	<b>Rừng trồng</b>	<b>Tổng diện tích</b>	
4	Hà Giang	382,118	87,939	<b>470,057</b>	
5	Tuyên Quang	233,193	191,496	<b>424,689</b>	
6	Cao Bằng	353,259	20,026	<b>373,285</b>	
7	Lạng Sơn	293,601	238,055	<b>531,656</b>	
8	Bắc Giang	56,123	104,385	<b>160,508</b>	
9					

Hình 2.2

- d. Tạo thêm cột “*Tỉ lệ*” bên phải cột “*Tổng diện tích*” và nhập công thức để tính tỉ lệ rừng tự nhiên với rừng trồng của tỉnh Hà Giang sau đó sao chép công thức để tính cho các tỉnh còn lại. Định dạng kiểu phần trăm cho dữ liệu trong cột “*Tỉ lệ*”.
- e. Lưu lại bài làm của em.

----- *Hết* -----.



Tùy theo bài làm của học sinh để cho điểm cụ thể.

		<i>Điểm</i>	<i>Nội dung thực hiện được</i>
Câu 1	a	1 điểm	Thực hiện được thao tác kẻ đường viền ô và khung bao quanh vùng A2:C7
	b	2 điểm	Thực hiện được lệnh gộp các ô của các vùng A1:C1; A8:C8; A9:C9; A10:C10; A11:C11 để có được kết quả như hình 1.2
	c	2 điểm	Thiết lập các hàm để thực hiện tính toán cho kết quả đúng tại các ô D8:D11
Câu 2	a	1 điểm	Tạo được một trang tính mới (sheet 2) và nhập dữ liệu có trong hình 2.1 vào trang tính đó
	b	1 điểm	Thiết lập được công thức tính tổng diện tích rừng cho tỉnh Hà Giang và sao chép công thức để tính cho các tỉnh còn lại
	c	1 điểm	Kẻ được đường viền cho vùng A3:D8 và thực hiện được định dạng dữ liệu số để có được kết quả như hình 1.2
	d	0,5 điểm 1 điểm 0,5 điểm	+ Tạo thêm cột “Tỉ lệ” đúng yêu cầu. + Nhập đúng công thức để tính tỉ lệ rừng tự nhiên với rừng trồng của tỉnh Hà Giang, thực hiện được sao chép công thức để tính cho các tỉnh còn lại. + Thực hiện đúng định dạng kiểu phần trăm cho dữ liệu trong cột “Tỉ lệ”.