|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH** **Năm học 2017 – 2018** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II** **MÔN TIN HỌC KHỐI 7*****Thời gian: 45 phút*** |

1. **MỤC ĐÍCH YÊU CẦU CỦA ĐỀ**

#  1. Kiến thức

* Kiểm tra và đánh giá kiến thức của HS về định dạng trang tính, trình bày và in trang tính, sắp xếp và lọc dữ liệu, trình bày dữ liệu bằng biểu đồ .

 **2. Kỹ năng**

* Tổng hợp kiến thức đã học
* Ứng dụng những kiến thức đã học vào làm bài tập

 **3. Thái độ**

* Giúp học sinh có ý thức tự giác trong học tập, làm việc nghiêm túc, trung thực.

 **4. Năng lực**

* Phát huy năng lực tự học, tự giải quyết vấn đề, sử dụng ngôn ngữ tin học.
* Phát triển khả năng về năng lực tính toán, tư duy logic, sáng tạo.
1. **MA TRẬN ĐỀ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Mức độ** **Nội dung** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng nâng cao** | **Tổng điểm** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |
| **Định dạng trang tính** | 2 1đ |  | 2 1 đ |  |  |  |  |  | 42 đ |
| **Trình bày và in trang tính** |  |  | 21 đ |  |  | 21,5 đ |  |  | 42,5 đ |
| **Sắp xếp và lọc dữ liệu** |  |  | 10,5 đ |  |  | 12 đ |  | 10,5 đ | 33 đ |
| **Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ** |  | 12đ | 10,5 đ |  |  |  |  |  | 22,5 đ |
| **Tổng** | **3****3 đ** | **6****3 đ** | **3****3,5 đ** | **1****0,5 đ** | **13****10 đ** |
| **Tỉ lệ** | **30%** | **30%** | **35%** | **5%** | **100%** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Ban Giám Hiệu** |  **Tổ chuyên môn** | **Nhóm chuyên môn** |
| **Đỗ Thị Thu Hoài** | **Nguyễn Thị Nguyệt** | **Phạm Như Trang** |

**TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH**

 Năm học 2017 - 2018

 **ĐỀ SỐ 1**

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II MÔN : TIN HỌC KHỐI 7

 ***Thời gian: 45 phút***

 Ngày thi : …/4/2018

**I. Trắc nghiệm (4 điểm)**

 **Ghi lại chữ cái trước *những phương án đúng* vào bài làm:**

 **Câu 1 :** **Các lệnh trong**  **nằm trên dải lệnh nào ?**

 **A.** Dải lệnh Insert **B.** Dải lệnh View **C.** Dải lệnh Home **D.** Dải lệnh Page Layout

 **Câu 2 : Nút lệnh**  **có chức năng là:**

 **A.** Chọn màu chữ **B.** Chọn kiểu chữ **C.** Kẻ đường biên **D.** Tô màu nền

 **Câu 3 : Để tô màu nền cho ô, ta chọn biểu tượng nào trong các biểu tượng sau :**

 **A.** **B.**  **C.**  **D.**

 **Câu 4 :** **Ta cần sử dụng lệnh nào để có thể có kết quả như hình vẽ.**



 **A.**  **B.** **C.** **D.** 

 **Câu 5 : Để thực hiện việc in văn bản, em chọn nút lệnh nào?**

 **A.**  **B.**  **C.**  **D.**

 **Câu 6 : Muốn đặt lề trên của trang tính thì trong hộp thoại PageSetup ta chọn :**

 **A.** Page/Top **B.** Margins/Top. **C.** Margins/Bottom **D.** Page/Bottom

 **Câu 7** **:** **Để lọc dữ liệu ta sử dụng lệnh :**

 **A.** Data/Filter **B.** Data/Sort **C.** Ctrl + Shift + L **D.** Ctrl + Alt + F5

 **Câu 8 : Để ngắt trang tính thì ta sử dụng lệnh nào:**

 **A.** View/Zoom **B.** View/Print **C.** View**/**Custom Views **D.** View/Page Break Preview

 **II.Tự Luận (6 điểm)**

**Câu 9 (1 điểm):** Nêu các bước chọn hướng giấy in đứng bằng hộp thoại Page Setup.

**Câu 10 (2 điểm):** Nêu các bước tạo biểu đồ ? Nêu một số dạng biểu đồ thường sử dụng và

chức năng ?

**Câu 11 (2,5 điểm):** Cho bảng tính:



a) Sắp xếp cột **GIÁ** theo thứ tự tăng dần .

b)Lọc ra giá trị 256000 VNĐ trong cột **DOANH THU MỖI LOẠI.**

c) Giả sử người lập đã kiểm tra và thiết đặt trang tính trên hợp lý, nêu các bước in trang tính đó.

**Câu 12 (0,5 điểm) :** BạnLan nói : " Sử dụng lệnh  và  chỉ sắp xếp dữ liệu ký tự theo bảng chữ cái tiếng Anh". Ban Lan nói đúng hay sai ? Giải thích .

TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH

# Năm học 2017 - 2018

ĐỀ SỐ 1

HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II

MÔN : TIN HỌC KHỐI 7

1. **Trắc nghiệm (4 điểm)**

Mỗi đáp án đúng được 0,5 điểm.

Riêng câu 7 : HS trả lời thừa hoặc thiếu đáp án không được điểm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Đáp án** | C | C | D | B | A | A | A,C | D |

1. **Tự luận (6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **9****( 1 đ )** | - Bước 1 : Mở dải lệnh **Page Layout**, bật hộp thoại **Page Setup**và mở trang **Page** .  **-** Bước 2 **:** Chọn **Portrait** . | **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
| **10****( 2 đ )** | **Để tạo biểu đồ ta thực hiện hai bước chính :**- Bước 1 : Chỉ định miền dữ liệu để biểu diễn bằng biểu đồ .- Bước 2 : Chọn dạng biểu đồ . - Biểu đồ cột : Thích hợp để so sánh dữ liệu trong nhiều cột . - Biểu đồ đường gấp khúc : Dùng để so sánh dữ liệu và dự đoán xu  thế tăng hay giảm của dữ liệu . - Biểu đồ hình tròn : Thích hợp để mô tả tỉ lệ của các giá trị dữ liệu so với tổng thể .  | **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
| **11****( 2,5 đ )** |  **Sắp xếp cột GIÁ theo thứ tự tăng dần .** - Bước 1 : Nháy chuột chọn một ô trong cột **GIÁ** . - Bước 2 : Chọn lệnh  trong nhóm **Sort & Filter** trên dải lệnh **Data**  | **1 điểm** |
|  **Lọc ra giá trị 256000 VNĐ .** - Bước 1 : Nháy chuột chọn một ô trong cột **DOANH THU MỖI LOẠI** **-** Bước 2 : Chọn lệnh **Filter** trong nhóm **Sort & Filter** trên dải lệnh **Data** | **0,5 điểm** |
|  - Bước 3 : Nháy vào biểu tượng xuất hiện trên hàng tiêu đề cột ,  chọn giá trị 256000 và nháy **OK** .  | **0,5 điểm** |
|  Để in trang tính ta thực hiện như sau : - Bước 1 : Chọn lệnh **Print** trên bảng chọn **File**  - Bước 2 : Nháy chuột tiếp vào nút **Print** . | **0,5 điểm** |
| **12****( 0,5 đ )** |  - Bạn Lan nói sai vì dùng lệnh này ta có thể sắp xếp được nhiều kiểu dữ liệu : ký tự, số … | **0,5 điểm** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ban Giám Hiệu** |  **Tổ chuyên môn** | **Nhóm chuyên môn** |
| **Đỗ Thị Thu Hoài** |  **Nguyễn Thị Nguyệt** | **Phạm Như Trang** |

 **TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH**

 Năm học 2017 - 2018

 **ĐỀ SỐ 2**

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II MÔN : TIN HỌC KHỐI 7

 ***Thời gian: 45 phút***

 Ngày thi : …/4/2018

**I.Trắc nghiệm (4 điểm)**

**Ghi lại chữ cái trước *những phương án đúng* vào bài làm:**

 **Câu 1 :** **Các nút lệnh trong nhóm Front nằm trên thanh nào ?**

 **A.** Dải lệnh Insert **B.** Dải lệnh View **C.** Dải lệnh Home **D.** Dải lệnh Page Layout

 **Câu 2 : Nút lệnh Bold có chức năng là:**

 **A.** Chọn màu chữ **B.** Chọn kiểu chữ đậm **C.** Kẻ đường biên **D.** Tô màu nền

 **Câu 3 : Chức năng chính của việc giảm chữ số thập phân của dữ liệu số :**

 **A.** Cho phù hợp với ô tính **B.** Giảm mức độ chính xác của số liệu

 **C.** Khắc phục lỗi chương trình **D.** Tăng mức độ chính xác của số liệu

  **Câu 4 :** **Chọn một ô tính có dữ liệu được định dạng rồi nhấn phím Delete, khi đó :**

 **A.** Chỉ có định dạng trong ô đó bị xóa

 **B.** Chỉ có dữ liệu trong ô đó bị xóa

 **C.** Cả dữ liệu và định dạng của ô đó đều bị xóa

 **D.** Nếu ô đó có sử dụng màu nền , thì cũng sẽ bị xóa

 **Câu 5 : Ta phải xem trước khi in vì :**

 **A.** Phải kiểm tra dữ liệu **B.** Đây là thao tác bắt buộc

  **C.** Phân chia lại các trang tính cho hợp lý **D.** Phải đổi chế độ hiển thị mới in được

 **Câu 6 : Trong những ý kiến sau, đâu là hạn chế của việc minh họa dữ liệu bằng biểu đồ :**

 **A.** Miền vẽ có giới hạn **B.** Chỉ có 3 loại biểu đồ

 **C.** Không tự cập nhật các dữ liệu thay đổi **D.** Không thể thêm các chú giải

 **Câu 7** **:** **Để lọc dữ liệu ta sử dụng lệnh :**

 **A.** Data/Filter **B.** Data/Sort **C.** Ctrl + Shift + L **D.** Ctrl + Alt + F5

 **Câu 8 : Muốn điều chỉnh ngắt trang tính thì ta sử dụng lệnh nào:**

 **A.** Zoom **B.** Page Layout **C.** Custom Views **D.** Page Break Preview

 **II.Tự Luận (6 điểm)**

**Câu 9 (1 điểm):** Nêu các bước chọn hướng giấy in đứng bằng hộp thoại Page Setup.

**Câu 10 (2 điểm):** Ưu điểm của việc biểu diễn dữ liệu bằng biểu đồ ? Nêu một số dạng biểu đồ

thường sử dụng và chức năng ?

**Câu 11 (2,5 điểm):** Cho bảng tính:



a) Sắp xếp cột **LƯỢNG BÁN RA** theo thứ tự giảm dần .

b)Lọc ra giá trị 20000 trong cột **GIÁ .**

c) Giả sử người lập đã kiểm tra và thiết đặt trang tính trên hợp lý, nêu các bước in trang tính đó.

**Câu 12 (0,5 điểm) :** BạnLan nói : " Sử dụng lệnh  và  chỉ sắp xếp dữ liệu ký tự theo bảng

 chữ cái tiếng Anh". Ban Lan nói đúng hay sai ? Giải thích .

TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH

# Năm học 2017 - 2018

ĐỀ SỐ 2

HƯỚNG DẪN CHẤM VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II MÔN : TIN HỌC KHỐI 7

**I. Trắc nghiệm (4 điểm)**

Mỗi đáp án đúng được 0,5 điểm.

Riêng câu 5,7: HS trả lời thừa hoặc thiếu đáp án không được điểm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Đáp án** | C | B | B | B | A,C | A | A,C | D |

**II. Tự uận (6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **9****( 1 đ )** |  - Bước 1 : Mở dải lệnh **Page Layout**, bật hộp thoại **Page Setup** và mở trang **Page** .  **-** Bước 2 **:** Chọn **Portrait** . | **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
| **10** **( 2 đ )** | **Ưu điểm của việc biểu diễn dữ liệu bằng biểu đồ** | **0,5 điểm** |
|  + Dễ hiểu, dễ gây ấn tượng và người đọc ghi nhớ lâu . + Biểu đồ được tự động cập nhật khi dữ liệu thay đổi . + Có nhiều dạng biểu đồ phong phú . |
|  - Biểu đồ cột : Thích hợp để so sánh dữ liệu trong nhiều cột . - Biểu đồ đường gấp khúc : Dùng để so sánh dữ liệu và dự đoán xu  thế tăng hay giảm của dữ liệu . - Biểu đồ hình tròn : Thích hợp để mô tả tỉ lệ của các giá trị dữ liệu so với tổng thể .  | **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
| **11****( 2,5 đ )** | **Sắp xếp cột LƯỢNG BÁN RA theo thứ tự giảm dần**  - Bước 1 : Nháy chuột chọn một ô trong cột **LƯỢNG BÁN RA**  . - Bước 2 : Chọn lệnh  trong nhóm **Sort & Filter** trên dải lệnh **Data**  | **0,5 điểm** |
| **Lọc ra giá trị 20000 trong cột GIÁ**  - Bước 1 : Nháy chuột chọn một ô trong cột **GIÁ .** **-** Bước 2 : Chọn lệnh **Filter** trong nhóm **Sort & Filter** trên dải lệnh **Data** - Bước 3 : Nháy vào biểu tượng xuất hiện trên hàng tiêu đề cột ,  chọn giá trị 20000 và nháy **OK** .  | **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
| **0,5 điểm** |
|  Để in trang tính ta thực hiện như sau : - Bước 1 : Chọn lệnh **Print** trên bảng chọn **File**  - Bước 2 : Nháy chuột tiếp vào nút **Print** . | **0,5 điểm** |
| **12****( 0,5 đ )** |  - Bạn Lan nói sai vì dùng lệnh này ta có thể sắp xếp được nhiều kiểu dữ liệu : ký tự, số … | **0,5 điểm** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ban Giám Hiệu** |  **Tổ chuyên môn** | **Nhóm chuyên môn** |
| **Đỗ Thị Thu Hoài** |  **Nguyễn Thị Nguyệt** |  **Phạm Như Trang** |