**TRƯỜNG THCS HOÀNG VĂN THỤ** **MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA KÌ II MÔN TIN HỌC 7**

**NĂM HỌC 2021 - 2022**

**MÔN: Tin học 7**

**A. MA TRẬN ĐỀ:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ**  **Chủ đề** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | | **Vận dụng** | | | | | | **Cộng** |
| **Cấp độ thấp** | | | **Cấp độ cao** | | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | | **TN** | | **TL** | **TN** | | **TL** |  |
| **Chủ đề 1**  **Định dạng trang tính** | - Nắm được các kiểu định dạng  - Nắm được các bước tô màu nền và kẻ đường biên | | Phân biệt được các nút lệnh định dạng | | | - Hiểu được các kiểu định dạng | | |  | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm..*  *Tỉ lệ %* |  | *1*   * 1. đ   15 % | *3*  1.5 đ  15 % | |  | *2*  1.0 đ  10 % | |  |  | |  | *6*  *4.0đ*  *40%* |
| **Chủ đề 2**  **Trình bày và in trang tính** | Biết lệnh xem trước khi in, đặt lề, hướng giấy | | Nắm được các bước ngắt trang | | |  | |  |  | |  |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | 4   1. đ   20 % |  |  | *1*  1.5đ  15 % | |  | |  |  | |  | *5*  *3.5*  *35%* |
| **Chủ đề 3**  **Sắp xếp và lọc dữ liệu** | Nắm được lệnh săp xếp dữ liệu | |  |  | | Sắp xếp được DL | | | Áp dụng lọc được dl | | |  |
| *Số câu*  *Số điểm*  *Tỉ lệ %* | 1  0.5 đ  5 % |  |  |  | |  | 1   1. đ   10 % | |  | 1  1.0 đ  10 % | | *3*  *2.5 đ*  *25%* |
| Tổng số câu 14  Tổng số điểm 10  *Tỉ lệ 100%* | Số câu  6  Số điểm  4.0  40% | | Số câu  4  Số điểm  3.0  30 % | | | Số câu  3  Số điểm 2.0  20% | | | Số câu  1  Số điểm  1,0  10% | | | Số câu 14  Số điểm 10 |

**B. BẢNG ĐẶC TẢ**

1. **TRẮC NGHIỆM : (5 điểm)**

2***Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án đúng nhẩt***

**Câu 1:** (VDT)Ô A1 của trang tính có số 1.753; Sau khi chọn ô A1, nháy chuột 1 lần vào nút

ở nhóm number của dải lệnh Home thì kết quả hiển thị ở ô A1 sẽ là:

**Câu 2:** (NB) Để xem trước khi in em chọn lệnh:

**Câu 3:** (TH) Muốn thiết đặt lề phải cho trang tính ta chọn:

**Câu 4**: (TH) Để căn nội dung vào giữa ô tính ta chọn nút lệnh nào trong các nút lệnh sau:

**Câu 5:** (NB) Để sắp xếp danh sách dữ liệu tăng dần, em làm thế nào?

**Câu 6: (**VDT**)** Trong ô A1 có nội dung “HỌC SINH GIỎI KHỐI 7”. Để căn chỉnh nội dung này vào giữa bảng điểm (Giữa các cột từ A đến F). Sau khi chọn các ô từ A1 đến F1, em sẽ nháy chuột vào nút lệnh nào trong các nút lệnh sau:

**Câu 7**. (NB) Để sao chép định dạng em sử dụng lệnh:

**Câu 8**. (TH) Để định dạng màu chữ cho ô tính, ta chọn nút lệnh nào:

**Câu 9: (**NB**)** Để chọn hướng giấy in theo hướng ngang em nháy chọn ô:

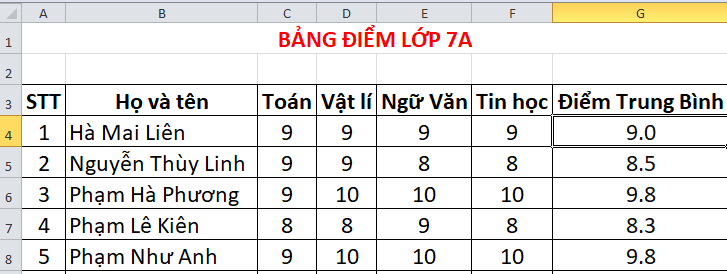
**Câu 10: (**NB**)** Để chọn hướng giấy in, ta sử dụng **hộp thoại Page Setup** và chọn trang:

**II. TỰ LUẬN: (5 điểm)**

**Câu 11**: (NB) Nêu các bước tô màu nền và kẻ đường biên các ô tính? (1.5đ)

**Câu 12**: (TH) Nêu các bước để điều chỉnh ngắt trang? Làm thế nào để thoát khỏi chế độ ngắt trang (1.5 đ)

***Cho bảng điểm lớp 7A như hình dưới, hãy dựa vào bảng và trả lời câu 13 và 14:***



**Câu 13**: (VDT) Nêu các bước để sắp xếp cột điểm Toán theo thứ tự tăng dần? (1điểm)

**Câu 14**: (VDC) Nêu các bước lọc ra các bạn học sinh có Điểm Trung Bình là 9.8? (1 điểm)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS HOÀNG VĂN THỤ**  **Họ và Tên:……………………**  **Lớp:……… SBD: ..............** | **KIỂM TRA GIỮA KÌ II NĂM HỌC 2021-2022**  MÔN: **TIN HỌC 7**  Thời gian: 45 phút (*Không kể thời gian phát đề*)  Mã đề: A |

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM:** | **LỜI PHÊ** |

1. **TRẮC NGHIỆM : (5 điểm)**

2***Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án đúng nhẩt***

**Câu 1:.** Ô A1 của trang tính có số 1.753; Sau khi chọn ô A1, nháy chuột 1 lần vào nút

ở nhóm number của dải lệnh Home thì kết quả hiển thị ở ô A1 sẽ là:

A. 1.753 B. 1.75 C. 1.76 D. 1.7530

**Câu 2:.** Để xem trước khi in em chọn lệnh:

A. Print B. Page Layout C. Page Setup D. View

**Câu 3:** Muốn thiết đặt lề phải cho trang tính ta chọn:

A. Top B. Bottom C. Left D. Right

**Câu 4**: Để căn nội dung vào giữa ô tính ta chọn nút lệnh nào trong các nút lệnh sau:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 5:** Để sắp xếp danh sách dữ liệu tăng dần, em làm thế nào?

A. Nháy chọn 1 ô trong cột cần sắp xếp rồi nháy nút 

B. Nháy chọn 1 ô trong cột cần sắp xếp rồi nháy nút 

C. Nháy nút 

D. Nháy nút 

**Câu 6:**  Trong ô A1 có nội dung “HỌC SINH GIỎI KHỐI 7”. Để căn chỉnh nội dung này vào giữa bảng điểm (Giữa các cột từ A đến F). Sau khi chọn các ô từ A1 đến F1, em sẽ nháy chuột vào nút lệnh nào trong các nút lệnh sau:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 7**. Để sao chép định dạng em sử dụng lệnh:

A. Clipboard B.Format Painter C.Painter Format D. Copy Format

**Câu 8**. Để định dạng màu chữ cho ô tính, ta chọn nút lệnh nào:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 9:** Để chọn hướng giấy in theo hướng ngang em nháy chọn ô:

A. Portrait B. Top C**.** Landscape D. Bottom

**Câu 10:** Để chọn hướng giấy in, ta sử dụng **hộp thoại Page Setup** và chọn trang:

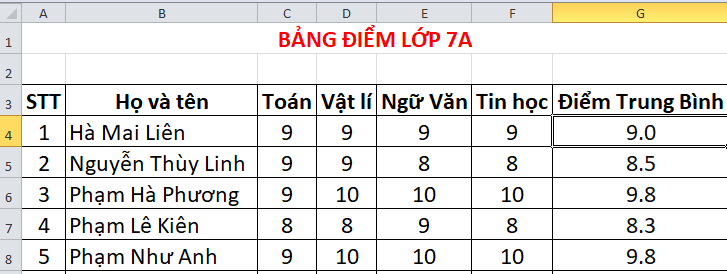
A. Margins B. Page C. Sheet D. Header

**II. TỰ LUẬN: (5 điểm)**

**Câu 11**: Nêu các bước để điều chỉnh ngắt trang? Làm thế nào để thoát khỏi chế độ ngắt trang (1.5 đ)

**Câu 12**: Nêu các bước tô màu nền và kẻ đường biên các ô tính? (1.5đ)

***Cho bảng điểm lớp 7A như hình dưới, hãy dựa vào bảng và trả lời câu 13 và 14:***



**Câu 13**: Nêu các bước để sắp xếp cột điểm Toán theo thứ tự tăng dần? (1điểm)

**Câu 14**: Nêu các bước lọc ra các bạn học sinh có Điểm Trung Bình là 9.8? (1 điểm)

BÀI LÀM:

**Đáp án và biểu điểm**

1. **TRẮC NGHIỆM : (5 điểm)**

***Hãy khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án đúng nhẩt***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Câu* | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* |
| *Đáp án* | *D* | *D* | *A* | *A* | *B* | *D* | *B* | *A* | *C* | *B* |

**II. TỰ LUẬN: (5 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu 11** | Các bước tô màu nền và kẻ đường biên các ô tính:  - Các bước tô màu nền:  Bước 1: Chọn các ô cần tô màu nền  Bước 2: Nháy chuột tại mũi tên ở lệnh Fill color  Bước 3: Chọn màu nền  - Các bước kẻ đường biên  Bước 1: Chọn các ô cần kẻ đường biên  Bước 2: Nháy chuột tại mũi tên ở lệnh Borders  Bước 3: Chọn tùy chọn đường biên thích hợp | 0.75 đ  0.75 đ |
| **Câu 12** | -Các bước để điều chỉnh ngắt trang là:  1. Hiển thị trang tính trong chế độ **Page Break Preview**.  2. Đưa con trỏ chuột vào dấu ngắt trang mà em cho rằng không hợp lí. (con trỏ chuột chuyển thành ⭤ hoặc ⭥).  3. Kéo thả dấu ngắt trang đến vị trí ngắt trang em muốn.  -Để thoát khỏi chế độ ngắt trang em chọn lệnh Normal trong nhóm lệnh Work Book View | 0.5 đ  0.25 đ  0.25 đ  0.5 đ |
| **Câu 13** | Các bước để sắp xếp cột điểm Toán theo thứ tự tăng dần:  + Bước 1: Nháy chuột vào cột điểm Toán.  + Bước 2: Nháy chuột vào dải lệnh **Data**,chọnlệnh **Screenshot_4** để sắp xếp theo thứ tự tăng dần | 0.5 đ  0.5 đ |
| **Câu 14**: | Các bước lọc ra các bạn học sinh có Điểm Trung Bình là 9.8  - Nháy chuột chọn một ô trong cột Điểm trung bình có dữ liệu cần lọc.  - Mở dải lệnh **Data** và chọn lệnh **Filter  (**xuất hiện biểu tượngbên phải của tiêu đề)  - Nháy chuột vào nút có giá trị cần lọc.  - Nháy chuột chọn 9.8 trên danh sách hiện ra. | 0.25  0.25  0.25  0.25 |