**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 đ15 % |  | *2*1.0 đ10 % |  |  |  | *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 %* | 41. đ

20 % |  |  | *1*1.5đ15 % |  |  |  |  | *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 đ5 % |  |  |  |  | 1 1. đ

10 % |  | 1 1.0 đ10 % | *3**2.5 đ**25%*  |
| Tổng số câu 14Tổng số điểm 10*Tỉ lệ 100%* | Số câu 6Số điểm 4.040% | Số câu 4Số điểm 3.030 % | Số câu 3Số điểm 2.020% | Số câu  1Số điểm 1,010% | Số câu 14Số điểm 10 |

**B. BẢNG ĐẶC TẢ**

1. **TRẮC NGHIỆM : (5 điểm)**

***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)**

***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 nềnBước 2: Nháy chuột tại mũi tên ở lệnh Fill colorBước 3: Chọn màu nền- Các bước kẻ đường biênBước 1: Chọn các ô cần kẻ đường biênBước 2: Nháy chuột tại mũi tên ở lệnh BordersBước 3: Chọn tùy chọn đường biên thích hợp | 0.75 đ0.75 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 đ0.25 đ0.25 đ0.5 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 đ0.5 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. | 0.250.250.250.25 |