|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS CỰ KHỐI****ĐỀ CHÍNH THỨC** |  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II MÔN TIN 8** **Năm học: 2023 - 2024****Thời gian làm bài: 45 phút** **Ngày kiểm tra: 14/3/2024** **MÃ ĐỀ 01** |

**I. Trắc nghiệm (5 điểm). Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1:** **Hành động nào sau đây không vi phạm đạo đức và pháp luật?**

A. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng

B. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện

C. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác

D. Tải một bài trình chiếu của người khác từ Internet và sử dụng như là của mình tạo ra

**Câu 2:** **Để tránh các vi phạm khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số em cần làm gì?**

A. Tìm hiểu thông tin, trang bị cho mình những kiến thức cần thiết
B. Chỉ sử dụng những sản phẩm số khi có sự cho phép của tác giả hoặc có bản quyền sử dụng
C. Hầu hết thông tin trên Internet là có bản quyền
D. Cả ba đáp án trên đều đúng

**Câu 3**: **Biểu hiện nào là hành vi vi phạm pháp luật khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?**

A. Tự tạo 1 video vui nhộn đăng lên mạng
B. Chụp ảnh ở nơi không cho phép
C. Mua vé đi xem phim ở rạp
D. Tìm kiếm các thông tin ở các cổng thông tin của chính phủ

**Câu 4:** **Các sản phẩm dạng số mà học sinh có thể tạo ra là gì?**

A. Poster, tài liệu quảng cáo B. Trò chơi điện tử tự thiết kế

C. Bài đăng trên mạng xã hội, diễn đàn D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

**Câu 5:** **Địa chỉ ô tính tự động thay đổi khi sao chép công thức được gọi là gì?**

A. Địa chỉ tương đối B. Địa chỉ tuyệt đối

C. Địa chỉ hỗn hợp D. Địa chỉ ô tính

**Câu 6:** **Địa chỉ ô tính không thay đổi khi sao chép công thức được gọi là gì?**

A. Địa chỉ tương đối B. Địa chỉ tuyệt đối

C. Địa chỉ hỗn hợp D. Địa chỉ ô tính

**Câu 7:** **Địa chỉ tuyệt đối có kí hiệu nào trước tên cột và trước tên hàng?**

A. $ B. & C. # D.%

**Câu 8:** **Trong công thức Doanh thu của công ti = Doanh thu x Tỉ lệ, giá trị nào là cố định?**

A. Tỉ lệ B. Doanh thu của công ti C. Doanh thu D. Đáp án khác

**Câu 9:** **Ô E4 có công thức = C4 \* D4. Nếu sao chép công thức từ ô E4 đến ô E9 thì công thức ô E9 sẽ là công thức nào?**

A. =C8\*D9 B. =C8\*D9 C. =C9\*D9 D. =E9\*D6

**Câu 10:** **Ô F5 có công thức = E5 \* $F$2. Nếu sao chép công thức từ ô F5 đến ô F6 thì công thức ô F6 sẽ là công thức nào?**

A. =E6\*F3 B. =E6\*$F$2 C. =$E$6\*F3 D. =$E$6\*$F$2

**Câu 11:** **Để nhập kí hiệu $ cho địa chỉ tuyệt đối ta làm như thế nào?**

A. Gõ kí hiệu $ từ bàn phím khi nhập địa chỉ ô

B. Sau khi nhập địa chỉ tương đối, nhấn phím F4 để chuyển thành địa chỉ tuyệt đối

C. Sau khi nhập địa chỉ tương đối, nhấn phím F2 để chuyển thành địa chỉ tuyệt đối

D. Thực hiện được theo cả 2 cách A và B

**Câu 12:** **Ô D5 có công thức = $A$5 \* B5. Nếu sao chép công thức từ ô D5 đến ô D6 thì công thức ô D6 sẽ là công thức nào?**

A. =A6\*B6 B. =A6\*$B$6 C. =$A$5\*B6 D. =$A$6\*$B$6

**Câu 13**: **Chức năng lọc dữ liệu của phần mềm bảng tính được sử dụng để làm gì?**

A. Chọn các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
B. Chọn và chỉ hiển thị các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
C. Chọn và không hiển thị các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
D. Cả ba đáp án trên đều sai

**Câu 14**: **Muốn xóa bỏ tiêu chí sắp xếp ta chọn lệnh nào?**

A. Copy Level B. Add Level C. Delete Level D. Clear

**Câu 15:** “***Trong thẻ Data, tại nhóm Sort & Filter, chọn lệnh …….. Khi đó, nút lệnh lọc dữ liệu sẽ xuất hiện ở tất cả các ô thuộc dòng tiêu đề.”***

**Em sử dụng từ nào trong các từ sau để điền vào chỗ chấm trên?**

A. Sort B. Filter C. Clear D. Advanced

**Câu 16**: **Chức năng sắp xếp dữ liệu của phần mềm bảng tính được sử dụng để làm gì?**

A. Sắp xếp danh sách học sinh theo thứ tự bảng chữ cái

B. Sắp xếp danh sách học sinh theo thứ tự tăng dần

C. Sắp xếp danh sách học sinh theo thứ tự giảm dần
D. Sắp xếp các số theo thứ tự bảng chữ cái

**Câu 17**: **Muốn thêm tiêu chí sắp xếp ta chọn lệnh nào?**

A. Copy Level B. Add Level C. Delete Level D. Clear

**Câu 18:** *“****Trong thẻ Data, tại nhóm Sort & Filter, chọn lệnh …….. để mở hộp thoại Sort để sắp xếp dữ liệu.”***

**Em sử dụng từ nào trong các từ sau để điền vào chỗ chấm trên?**

A. Sort B. Filter C. Clear D. Advanced

**Câu 19**: **Để sắp xếp danh sách học sinh theo bảng chữ cái ta chọn lệnh nào?**

A. A to Z B. Z to A C. Select All D. Clear

**Câu 20**: **Trong chương trình bảng tính Excel, có thể lựa chọn sắp xếp theo bao nhiêu tiêu chí?**

A. 1 tiêu chí B. chỉ 2 tiêu chí C. nhiều tiêu chí D. Tất cả đều sai

**II. Tự luận (5 điểm)**

**Bài 1** **(2 điểm):**

a. Thế nào là địa chỉ tương đối, địa chỉ tuyệt đối?

b. So sánh địa chỉ tương đối và địa chỉ tuyệt đối?

**Bài 2 (2 điểm):** Cho bảng dữ liệu sau:



? Nêu các bước sắp xếp danh sách theo bảng chữ cái?

**Bài 3 (1 điểm):** Em có cảnh báo và lời khuyên gì khi một người bạn sử dụng ảnh em chụp để tham gia một cuộc thi ảnh mà chưa có sự đồng ý của em?

**----------------------------- Chúc các con làm bài tốt ! -------------------------------**

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND QUẬN LONG BIÊN****TRƯỜNG THCS CỰ KHỐI****ĐỀ CHÍNH THỨC** |  **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II MÔN TIN 8** **Năm học: 2023 - 2024** **Thời gian làm bài: 45 phút** **Ngày kiểm tra: 14/3/2024** **MÃ ĐỀ 02** |

**I. Trắc nghiệm (5 điểm). Ghi vào bài làm chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1**:**Để sắp xếp danh sách học sinh theo bảng chữ cái ta chọn lệnh nào?**

A. Z to A B. A to Z C. Select All D. Clear

**Câu 2: Địa chỉ ô tính tự động thay đổi khi sao chép công thức được gọi là gì?**

A. Địa chỉ tương đối B. Địa chỉ tuyệt đối

C. Địa chỉ hỗn hợp D. Địa chỉ ô tính

**Câu 3**: **Muốn xóa bỏ tiêu chí sắp xếp ta chọn lệnh nào?**

A. Delete Level B. Add Level C. Copy Level D. Clear

**Câu 4: Địa chỉ ô tính không thay đổi khi sao chép công thức được gọi là gì?**

A. Địa chỉ tương đối B. Địa chỉ tuyệt đối

C. Địa chỉ hỗn hợp D. Địa chỉ ô tính

**Câu 5: Biểu hiện nào là hành vi vi phạm pháp luật khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?**

A. Chụp ảnh ở nơi không cho phép
B. Tự tạo 1 video vui nhộn đăng lên mạng
C. Mua vé đi xem phim ở rạp
D. Tìm kiếm các thông tin ở các cổng thông tin của chính phủ

**Câu 6: Địa chỉ tuyệt đối có kí hiệu nào trước tên cột và trước tên hàng?**

A. % B. & C. # D. $

**Câu 7:** **Trong công thức Doanh thu của công ti = Doanh thu x Tỉ lệ, giá trị nào là cố định?**

A. Doanh thu B. Doanh thu của công ti C. Tỉ lệ D. Đáp án khác

**Câu 8:** **Ô F5 có công thức = E5 \* $F$2. Nếu sao chép công thức từ ô F5 đến ô F6 thì công thức ô F6 sẽ là?**

A. =E6\*$F$2 B. =E6\*F3 C. =$E$6\*F3 D. =$E$6\*$F$2

**Câu 9:** **Hành động nào sau đây** **không** **vi phạm đạo đức và pháp luật?**

A. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng

B. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác

C. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện

D. Tải một bài trình chiếu của người khác từ Internet và sử dụng như là của mình tạo ra

**Câu 10:** **Để nhập kí hiệu $ cho địa chỉ tuyệt đối ta làm như thế nào?**

A. Gõ kí hiệu $ từ bàn phím khi nhập địa chỉ ô

B. Sau khi nhập địa chỉ tương đối, nhấn phím F4 để chuyển thành địa chỉ tuyệt đối

C. Sau khi nhập địa chỉ tương đối, nhấn phím F2 để chuyển thành địa chỉ tuyệt đối

D. Thực hiện được theo cả 2 cách A và B

**Câu 11**: **Chức năng lọc dữ liệu của phần mềm bảng tính được sử dụng để làm gì?**

A. Chọn và chỉ hiển thị các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó

B. Chọn các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
C. Chọn và không hiển thị các dòng thỏa mãn các điều kiện nào đó
D. Cả ba đáp án trên đều sai

**Câu 12:** **Các sản phẩm dạng số mà học sinh có thể tạo ra là gì?**

A. Poster, tài liệu quảng cáo B. Trò chơi điện tử tự thiết kế

C. Bài đăng trên mạng xã hội, diễn đàn D. Tất cả các đáp án trên đều đúng

**Câu 13:** “***Trong thẻ Data, tại nhóm Sort & Filter, chọn lệnh …….. Khi đó, nút lệnh lọc dữ liệu sẽ xuất hiện ở tất cả các ô thuộc dòng tiêu đề*”**

**Em sử dụng từ nào trong các từ sau để điền vào chỗ chấm trên?**

A. Clear B. Filter C. Sort D. Advanced

**Câu 14**: **Muốn thêm tiêu chí sắp xếp ta chọn lệnh nào?**

A. Copy Level B. Add Level C. Delete Level D. Clear

**Câu 15:** **Ô E4 có công thức = C4 \* D4. Nếu sao chép công thức từ ô E4 đến ô E9 thì công thức ô E9 sẽ là công thức nào?**

A. =C8\*D9 B. =C9\*D9 C. =C8\*D9 D. =E9\*D6

**Câu 16:** “***Trong thẻ Data, tại nhóm Sort & Filter, chọn lệnh …….. để mở hộp thoại Sort để sắp xếp dữ liệu.”***

**Em sử dụng từ nào trong các từ sau để điền vào chỗ chấm trên?**

A. Sort B. Filter C. Clear D. Advanced

**Câu 17**: **Trong chương trình bảng tính Excel, có thể lựa chọn sắp xếp theo bao nhiêu tiêu chí?**

A. 1 tiêu chí B. chỉ 2 tiêu chí C. nhiều tiêu chí D. Tất cả đều sai

**Câu 18:** **Ô D5 có công thức = $A$5 \* B5. Nếu sao chép công thức từ ô D5 đến ô D6 thì công thức ô D6 sẽ là công thức nào?**

A. =A6\*B6 B. =A6\*$B$6 C. =$A$5\*B6 D. =$A$6\*$B$6

**Câu 19:** **Để tránh các vi phạm khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số em cần làm gì?**

A. Tìm hiểu thông tin, trang bị cho mình những kiến thức cần thiết
B. Chỉ sử dụng những sản phẩm số khi có sự cho phép của tác giả hoặc có bản quyền sử dụng
C. Hầu hết thông tin trên Internet là có bản quyền
D. Cả ba đáp án trên đều đúng

**Câu 20**: **Chức năng sắp xếp dữ liệu của phần mềm bảng tính được sử dụng để làm gì?**

A. Sắp xếp danh sách học sinh theo thứ tự bảng chữ cái

B. Sắp xếp danh sách học sinh theo thứ tự tăng dần

C. Sắp xếp danh sách học sinh theo thứ tự giảm dần
D. Sắp xếp các số theo thứ tự bảng chữ cái

**II. Tự luận (5 điểm)**

**Bài 1** **(2 điểm):**

a. Thế nào là địa chỉ tương đối, địa chỉ tuyệt đối?

b. So sánh địa chỉ tương đối và địa chỉ tuyệt đối?

**Bài 2 (2 điểm):** Cho bảng dữ liệu sau:



? Nêu các bước sắp xếp danh sách theo bảng chữ cái?

**Bài 3 (1 điểm):** Em có cảnh báo và lời khuyên gì khi một người bạn sử dụng ảnh em chụp để tham gia một cuộc thi ảnh mà chưa có sự đồng ý của em?

**----------------------------- Chúc các con làm bài tốt ! -------------------------------**