|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| TRƯỜNG THCS GIA THỤY**TỔ TOÁN LÝ**

|  |
| --- |
| **Đề số: 1** |

 | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – MÔN TIN HỌC 7****Năm học: 2020 – 2021****Ngày thi: 21/12/2020**Thời gian làm bài: 45 phút |

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm): Ghi lại vào bài làm chữ cái đứng trước phương án mà em chọn.

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 1:**  | **Nếu khối A1:A4 lần lượt chứa các số 2, 3, 4, 5 thì =AVERAGE(A1:A4,6) cho kết quả là:** |
| **A.** | 4 |  |  | **B.** | 5 |  |  |
| **C.** | 14 |  |  | **D.** | 20 |  |  |
| **Câu 2:**  | **Loại dữ liệu nào sau đây được căn lề phải trong ô tính:** |
| **A.** | Dữ liệu kiểu văn bản | **B.** | Dữ liệu kí tự |
| **C.** | Dữ liệu số và dữ liệu kí tự | **D.** | Dữ liệu số |
| **Câu 3:**  | **Trong các công thức sau công thức nào viết đúng:** |
| **A.** | =SUM(A1;A4) | **B.** | =SUM(A1,A2,A3,A4) |
| **C.** | =SUM(A1...A4) | **D.** | =SUM(A1;A2;A3;A4) |
| **Câu 4:**  | **Khi các chữ số của dữ liệu kiểu số lớn hơn chiều rộng của ô thì Excel sẽ hiển thị trong ô các kí tự:** |
| **A.** | @ |  |  | **B.** | # |  |  |
| **C.** | \* |  |  | **D.** | % |  |  |
| **Câu 5:**  | **Công thức =Sum(A5:A10) để thực hiện:** |
| **A.** | Tính tổng từ ô A5 đến ô A10  |
| **B.** | Tìm giá trị lớn nhất của ô A5 và ô A10 |
| **C.** | Tính tổng của ô A5 và ô A10 |
| **D.** | Tìm giá trị lớn nhất từ ô A5 đến ô A10 |
| **Câu 6:**  | **Trong các công thức tính trung bình cộng sau công thức nào viết đúng:** |
| **A.** | =avegare(A1:A5) | **B.** | =(A1+A2+A3+A4+A5)\5 |
| **C.** | =average(A1...A5) | **D.** | =average(A1:A5) |

**II. TỰ LUẬN: (7 điểm)**

**Câu 1 (1 điểm):** Chương trình bảng tính là gì? Cho ví dụ về thông tin dưới dạng bảng.

**Câu 2 (1 điểm):** Em hãy nêu lợi ích của việc sử dụng địa chỉ ô tính trong công thức?

**Câu 3 (2 điểm):** Trình bày các bước sao chép và di chuyển dữ liệu?

**Câu 4 (2 điểm):** Giả sử ta có bảng tính sau:



1. Viết công thức tính **ĐTB** của bạn **Lê Bảo Nam** (**biết điểm Văn, Toán hệ số 2; Anh, Tin hệ số 1**)
2. Viết công thức sử dụng hàm thích hợp tính tổng điểm 4 môn của bạn **Cao Tuấn** **Tùng**
3. Viết công thức sử dụng hàm thích hợp tìm **ĐTB** **cao nhất**
4. Viết công thức sử dụng hàm thích hợp tìm **ĐTB** **thấp nhất**

**Câu 5** **(1 điểm):** Cho bảng tính như sau:

****

1. Biết ô D2 có công thức bằng tổng dữ liệu của 3 ô A2, B1, C2. Dùng hàm thích hợp (có sử dụng địa chỉ ô) viết công thức tại ô D2. Cho biết kết quả tại ô D2 bằng bao nhiêu?
2. Sao chép công thức từ D2 sang E2 công thức thay đổi như thế nào, kết quả bằng bao nhiêu?

**🙡 Chóc c¸c con lµm bµi tèt 🙣**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG THCS GIA THỤY**TỔ TOÁN LÝ**

|  |
| --- |
| **Đề số: 2** |

 | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – MÔN TIN HỌC 7****Năm học: 2020 – 2021****Ngày thi: 21/12/2020**Thời gian làm bài: 45 phút |

I. TRẮC NGHIỆM (3 điểm): Ghi lại vào bài làm chữ cái đứng trước phương án mà em chọn.

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 1:**  | **Trong ô tính A1, A2 lần lượt là các số 52, 58. Kết quả hàm: “=Sum(A1,A2,25,0)” là:** |
| **A.** | 135 |  |  | **B.** | 138 |  |  |
| **C.** | 110 |  |  | **D.** | 25 |  |  |
| **Câu 2:**  | **Sau khi nháy chuột chọn một ô tính, nội dung dữ liệu trong ô tính đó được hiển thị ở đâu?** |
| **A.** | Trên dải lệnh | **B.** | Trên thanh công thức |
| **C.** | Trên thanh tiêu đề | **D.** | Trên thanh trạng thái |
| **Câu 3:**  | **Trong các công thức sau công thức nào viết đúng:** |
| **A.** | =SUM(A1;A4) | **B.** | =SUM(A1...A4) |
| **C.** | =SUM(A1,A2,A3,A4) | **D.** | =SUM(A1;A2;A3;A4) |
| **Câu 4:**  | **Cách nào sau đây viết đúng địa chỉ ô nằm trên hàng 12 và trong cột AB** |
| **A.** | AB12 | **B.** | 1AB2 | **C.** | 12AB | **D.** | A12B |
| **Câu 5:**  | **Nếu khối A1:A4 lần lượt chứa các số 2, 3, 4, 5 thì =AVERAGE(A1:A4,6) cho kết quả là:** |
| **A.** | 14 |  |  | **B.** | 20 |  |  |
| **C.** | 5 |  |  | **D.** | 4 |  |  |
| **Câu 6:**  | **Trong các công thức tính trung bình cộng sau công thức nào viết đúng:** |
| **A.** | =average(A1...A5) | **B.** | =average(A1:A5) |
| **C.** | =(A1+A2+A3+A4+A5)\5 | **D.** | =avegare(A1:A5) |

**II. TỰ LUẬN: (7 điểm)**

**Câu 1 (1 điểm):** Trang tính đang được kích hoạt có đặc điểm gì? Khi mở một bảng tính mới, thông thường bảng tính gồm bao nhiêu trang tính?

**Câu 2 (1 điểm):** Em hãy nêu lợi ích của việc sử dụng địa chỉ ô tính trong công thức?

**Câu 3 (2 điểm):** Trình bày các bước sao chép và di chuyển dữ liệu?

**Câu 4 (2 điểm):** Giả sử ta có bảng tính sau:



* 1. Viết công thức tính **ĐTB** của bạn **Mai Ngọc An** (**biết điểm Văn, Toán hệ số 2; Anh, Tin hệ số 1**)
1. Viết công thức sử dụng hàm thích hợp tính tổng điểm 4 môn của bạn **Lê Bảo Nam**
2. Viết công thức sử dụng hàm thích hợp tìm **ĐTB** **cao nhất**
3. Viết công thức sử dụng hàm thích hợp tìm **ĐTB** **thấp nhất**

**Câu 5** **(1 điểm):** Giả sử ta có bảng tính như sau:

****

1. Biết ô D2 có công thức bằng tổng dữ liệu của 3 ô A3, B1, C2. Dùng hàm thích hợp (có sử dụng địa chỉ ô) viết công thức tại ô D2. Cho biết kết quả tại ô D2 bằng bao nhiêu?
2. Sao chép công thức từ D2 sang E2 công thức thay đổi như thế nào, kết quả bằng bao nhiêu?

**🙡 Chóc c¸c con lµm bµi tèt 🙣**