Họ và tên HS :
Học sinh lớp :
Học sinh trường :

**KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**

**NĂM HỌC 2020 – 2021**

Môn Thi : Tin Học – Khối 5
Thời gian thi : 40 phút

Lời nhận xét của giáo viên

Điểm bài thi

Lý thuyết Thực hành Tổng điểm

**Phần I/ Lý thuyết cơ bản** (5 điểm) Em hãy đánh dấu ✓ vào một phương án duy nhất ở mỗi câu hỏi mà em cho là đúng nhất

**Câu 1) Theo em phương án nào sau đây là nói về định nghĩa Procedure ?**

 Là những lệnh mới cho logo, để logo thực hiện theo những dòng lệnh

 Là những lệnh mới cho logo, các bước để hoàn thành công đoạn nào đó

 Là những lệnh mới cho logo, những điều mà người sử dụng dạy logo làm

 Là những lệnh mới cho logo, bao gồm từng giai đoạn thực hiện nhiệm vụ

**Câu 2) Theo em lệnh nào sau tô nền màu đen cho hình nền trong thiết kế Logo ?**

 Setsc [0 0 255]

 Setsc [255 255 255]

 Setsc [0 0 0]

 Setsc [144 113 208]

**Câu 3) Theo em lệnh Wait trong câu Repeat 8 [Fd 100 Rt 40 Wait 100 ]ý nghĩa gì trong câu lệnh đó ?**

 Là thời gian 1/100 giây để hoàn thành đường đi logo

 Là thời gian 1/100 giây để tạo ra một biến mới

 Là thời gian 1/100 giây để thực hiện vòng lặp repeat

 Là thời gian 1/100 giây để hoàn thành một thủ tục

**Câu 4) Trong MS – Excel nếu không sử dụng hàm để tính trung bình cộng. Theo em công thức tính nào dưới đây đúng ?**

=A1+A2+A3/4

=A1+A2+A3/3

=A1+A2+A3/2

=A1+A2+A3/1

**Câu 5) Trong MS - Excel để tính tổng cho dữ liệu ở cột D7 với dữ liệu cột B7 và dữ liệu ở cột C7 theo em cách sử dụng hàm như thế nào là đúng ?**

 = Sum[A1:B1:C1] = Sum {A1:B1:C1}

 = Sum |A1:B1:C1| = Sum (A1:B1:C1)

**Câu 6) Trong MS – Excel để đếm số ô có nhập số cho các cột hoặc các hàng trong mỗi bảng tính em sử dụng hàm nào để thực hiện ?**

 .Hàm Sum .Hàm Average







 .Hàm Count Numbers .Hàm Max/Min

**Câu 7) Trong MS – Excel để lọc dữ liệu cho một cột bất kỳ trong bảng dữ liệu**

**Quan sát bảng dưới đây sau đó em hãy trình bày lại thao tác đó ?**

**Phần II/ Thực hành máy tính (5 điểm)** Em hãy thao tác với máy tính .Hoàn thành 2 bài thực hành bên dưới.
**Câu 8/ Em hãy sử dụng phần mềm Microsoft Logo tạo thủ tục logo hình lá cờ tổ quốc theo mẫu sau**

Yêu cầu :

+ Tô màu cho lá cờ quốc kỳ nền đỏ sao vàng

+ Chụp lại bản vẽ trên máy tính và lưu vào Paint ở dạng JPG
+ + Sao chép đoạn lệnh và lưu trên file Word

**Câu 9/ Em hãy tạo dữ liệu bảng tính theo mẫu sau : tính cột tổng số màu và trung bình số màu. Sau đó tạo biểu đồ dữ liệu cho bảng tính**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stt | Họ và tên | Màu chì | Màu nước | Màu sáp | Tổng số màu | Trung bình số màu  |
|
| 1 | Võ Vũ Trường Giang | 45 | 45 | 49 | ? | ? |
| 2 | Huỳnh Trấn Thành | 48 | 40 | 45 | ? | ? |
| 3 | Ninh Dương Lan Ngọc | 49 | 39 | 30 | ? | ? |
| 4 | Ngô Kiến Huy | 47 | 44 | 49 | ? | ? |
| 5 | Trần Thị Nhã Phương | 46 | 57 | 35 | ? | ? |

☞ **Lưu ý : không tính số liệu, không điền vào ô chấm hỏi. Chỉ sử dụng hàm để thực hiện các cột yêu cầu.**