**TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

 **Năm học 2018 - 2019 MÔN : TIN HỌC KHỐI 7**

 **Đề số1 Ngày thi : …/12/2018**

**I. Trắc nghiệm (3 điểm)**

**Câu 1:** Kí hiệu của phép nhân trong chương trình bảng tính Excel là

**A.** $×$ **B.** @ **C.** & **D.** \*

**Câu 2:** Cách nào sau đây viết đúng địa chỉ ô nằm trên hàng 12 và trong cột E ?

**A.** 1E2 **B.** 2E1 **C.** E12 **D.** 12E

**Câu 3:** Trong các dữ liệu sau, dữ liệu nào là dữ liệu số

**A.** 80ml **B.** 77N **C.** 7.8% **D.** -16g

**Câu 4:** Để kết thúc việc nhập dữ liệu vào ô tính, ta có thể thực hiện theo cách nào

**A.** Nhấn phím Enter **B.** Nhấn phím Tab

**C.** Nháy chuột trên một ô tính khác **D.** Tất cả các cách trên

**Câu 5:** Lan nhập một công thức vào ô C1, tại ô C1 hiển thị kết quả tính toán theo công thức đó còn nội dung công thức hiển thị ở đâu ?

**A.** Thanh công thức **B.** Thanh trạng thái **C.** Hộp tên **D.** Ô A1

**Câu 6:** Khi các chữ số của dữ liệu kiểu số lớn hơn chiều rộng của ô thì Excel sẽ hiển thị trong ô kí tự

**A.** & **B.** \* **C.** % **D.** #

**Câu 7:** Bạn Ân muốn thực hiện tính giá trị biểu thức (1+7)4 tại ô F1 thì trong ô F1 bạn

Ân phải nhập công thức nào sau đây

**A. =**(1+7)^4 **B. =**(1+7)@4 **C. =**(1+7)!4 **D.** =(1+7)<>4

**Câu 8:** Giả sử cần tính tổng giá trị trong ô A1 và A2 sau đó chia cho 3 thì ta sử dụng công thức nào trong các công thức sau đây

**A. =**A1+A2:3 **B. =**(A1+A2):3 **C. =**A1+A2/3 **D.** =(A1+A2)/3

**Câu 9:**Cách nhập hàm nào sau đây là đúng ?

**A.** =MIN(A3;A5) **B.** =MIN(A3/A4/A5)

**C.** =MIN(A3,A4,A5) **D.** =MIN(A3-B3-C3)

**Câu 10:** Khi xóa các hàng, các hàng phía dưới bị

**A.** Đẩy lên trên **B.** Đẩy xuống dưới

**C.** Đẩy sang trái **D.** Đẩy sang phải

**Câu 11:** Để tăng độ rộng một cột, ta đưa con trỏ chuột vào biên phải cột đó kéo thả chuột theo hướng

**A.** Lên trên **B.** Xuống dưới **C.** Sang trái **D.** Sang phải

**Câu 12:** Giả sử tại ô D4 ta nhập công thức =D2+D3. Khi di chuyển nội dung ô D4 sang ô

E4 thì tại ô E4 có công thức là

**A.** =D2+D3 **B.** =E2+E3 **C.** =D4+E4 **D.** =D2+D3+D4

**II.Tự luận (7 điểm)**

**Câu 13 (1 điểm) :** Em hãy nêu các bước nhập công thức .

**Câu 14 (2 điểm) :** Em hãy kể tên những thành phần chính trên màn hình công cụ Excel và

nêu chức năng của các thành phần đó .

**Câu 15 (1 điểm) :** Theo em,việc sao chép công thức có lợi ích gì ?

**Câu 16 (2,5 điểm):** Cho bảng tính:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F | G |
| 1 | **THỐNG KÊ TỔNG ĐIỂM CÁC NHÓM TRONG CLB TIN HỌC** |
| 2 | **TT** | **Tên nhóm** | **Bài 1** | **Bài 2** | **Bài 3** | **Tổng**  | **ĐTB** |
| 3 | 1 | **Nhóm Tài năng** | 40 | 35 | 38 | **?** | **?** |
| 4 | 2 | **Nhóm Tỏa sáng** | 42 | 32 | 36 | **?** | **?** |
| 5 |  |  |  |  | **ĐTB cao nhất** | **?** |

Em hãy **sử dụng hàm chứa địa chỉ** để:

1. Tính Tổng điểm của hai nhóm trong bảng thống kê trên. (1 điểm)
2. Tính điểm trung bình mỗi nhóm . (1 điểm )
3. Xác định điểm trung bình cao nhất. ( 0,5 điểm )

**Câu 17 (0,5 điểm) :** Bạn An muốn nhập dữ liệu "+64" vào ô C4 nên đã gõ "+64" vào

ô C4. Hỏi An có thể nhận được kết quả hiển thị như mình mong muốn hay không ?

Tại sao ? Trong trường hợp An không nhận được kết quả mong muốn, An phải thực

hiện như thế nào ?

**TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA**

 **Năm học 2018 - 2019 HỌC KỲ I**

 **Đề số 1 MÔN : TIN HỌC KHỐI 7**

**I.PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm):**

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đáp án** | D | C | C | D | A | D | A | D | C | A | D | A |

**II.PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **13****(1 điểm)** | Bước 1 : Chọn ô cần nhập công thức.Bước 2 : Gõ $"="$.Bước 3 : Nhập công thức.Bước 4 : Nhấn phím **Enter**. | 0,250,250,250,25 |
| **14****(2 điểm)** | - Các công cụ đặc trưng : Trang tính, thanh công thức, các dải lệnh**Formulas (Công thức)** và **Data(Dữ liệu)**. - Trang tính : miền làm việc chính của bảng tính, có các ô tính để chứa dữ liệu.- Thanh công thức : để nhập, hiển thị dữ liệu hoặc công thức trong ô tính.- Các dải lệnh **Formulas (Công thức)** và **Data(Dữ liệu)** : dùng để thực hiện các phép tính với các số và xử lý dữ liệu.  | 0,50,50,50,5 |
| **15****(1 điểm)** | Sao chép công thức sẽ giúp tự động điều chỉnh địa chỉ trong công thức giúp ta thu được kết quả đúng mà không cần phải nhập công thức trong từng ô đó . | 1 |
| **16****(2,5 điểm)** | a) =SUM(C3:E3) =SUM(C4:D4)b) =AVERAGE(C3:E3) =AVERAGE(C4:E4)c) =MAX(G3:G4)  | 0,50,50,50,50,5 |
| **17****(0,5 điểm)** | - An không nhận được được kết quả hiển thị như mình mong muốnvì nếu nhập một số có dấu + ( số dương ) thì Excel sẽ hiểu đó là dữ liệu số và không hiển thị dấu "+". An phải thực hiện cú pháp là '+64  | 0,5 |

 **BAN GIÁM HIỆU TỔ CM NHÓM CM**

 **Đỗ Thị Thu Hoài Nguyễn Thị Nguyệt Nguyễn Anh Tú**

**TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

 **Năm học 2018 - 2019 MÔN : TIN HỌC KHỐI 7**

 **Đề số 2 Ngày thi : …/12/2018**

**I. Trắc nghiệm (3 điểm)**

**Câu 1)** Kí hiệu trong phép chia trong Excel là :

**A. / B.** ^ **C.** & **D.** \*

**Câu 2)** Trong các dữ liệu sau, dữ liệu là là dữ kí tự :

**A.** 8.9 **B. +**27 **C.** 4.8% **D.** -6N

**Câu 3)** Cách nào sau đây viết đúng địa chỉ ô nằm trên hàng 12 và trong cột AB ?

**A.** 12AB **B.** AB12 **C.** A12B **D.** 1AB2

**Câu 4)** Ta có thể di chuyển giữa các ô theo mấy cách :

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 5)** Giả sử cần tính tổng giá trị trong ô A1 và B1, sau đó chia cho 2, ta dùng công thức nào :

**A. =**(A1+B1):2 **B. =**A1+B1:1 **C. =**(A1+B1)/2 **D.** =A1+B1/2

**Câu 6)** Lan nhập một công thức vào ô A1, ô A1 sẽ hiển thị kết quả tính toán theo công thức đó còn nội dung công thức sẽ hiển thị ở đâu :

**A.** Thanh công thức **B.** Thanh trạng thái **C.** Hộp tên **D.** Ô A1

**Câu 7)** Khi các số của dữ liệu kiểu số lớn hơn chiều rộng của ô I4 thì trong ô I4 sẽ hiển thị kí tự :

**A.** & **B.** \* **C.** % **D.** #

**Câu 8)**Cách nhập hàm nào sau đây là đúng ?

**A.** =MIN(B3:B5) **B.** =MIN(B3/B4/B5) **C.** =MIN(B3;B4;B5) **D.** =MIN(B3-B4-B5)

**Câu 9)** Khi nhập hàm vào một ô, ta bắt đầu bằng :

**A.** Dấu "("  **B.** Dấu " = " **C.** Dấu "\*" **D.** Dấu "<"

**Câu 10)** Để tăng độ rộng một cột, ta đưa con trỏ chuột vào biên phải cột đó kéo thả chuột theo hướng :

**A.** Lên trên **B.** Xuống dưới **C.** Sang trái **D.** Sang phải

**Câu 11)** Giả sử công thức =B2+A3 được nhập vào ô B3, nếu ta sao chép công thức này vào

ô D4 thì ô D4 có công thức nào sau đây ?

**A.** =B2+A3 **B.** =C2+D3 **C.** =D3+C4 **D.** =C2+C3

**Câu 12)** Khi thực tính toán trên trang tính, các phép toán chỉ có thể thực hiện trong :

**A.** Dấu ngoặc đơn **B.** Dấu ngoặc kép **C.** Dấu ngoặc vuông **D.** Dấu ngoặc nhọn

**II.Tự luận (7 điểm)**

**Câu 13 (1 điểm) :** Em hãy nêu các bước nhập hàm.

**Câu 14 (2 điểm) :** Em hãy trình bày các thành phần chính trên trang tính.

**Câu 15 (1 điểm) :** Theo em,việc sao chép công thức có lợi ích gì ?

**Câu 16 (2,5 điểm):** Cho bảng tính:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F | G |
| 1 | **THỐNG KÊ TỔNG ĐIỂM CÁC NHÓM TRONG CLB TIN HỌC** |
| 2 | **TT** | **Tên nhóm** | **Bài 1** | **Bài 2** | **Bài 3** | **Tổng**  | **ĐTB** |
| 3 | 1 | **Nhóm Tài năng** | 44 | 40 | 32 | **?** | **?** |
| 4 | 2 | **Nhóm Tỏa sáng** | 48 | 36 | 30 | **?** | **?** |
| 5 |  |  |  |  | **ĐTB cao nhất** | **?** |

Em hãy **sử dụng hàm chứa địa chỉ** để:

a) Tính Tổng điểm của hai nhóm trong bảng thống kê trên. (1 điểm)

b) Tính điểm trung bình mỗi nhóm . (1 điểm )

c) Xác định điểm trung bình cao nhất. ( 0,5 điểm )

**Câu 17 (0,5 điểm) :** Bạn Ly muốn nhập dữ liệu "+24" vào ô A4 nên đã gõ "+24" vào ô A4.

Hỏi Ly có thể nhận được kết quả hiển thị như mình mong muốn hay không ? Tại sao ? Nếu

trong trường hợp Ly không nhận được kết quả mình mong muốn, Ly sẽ phải thực hiện như

thế nào ?

**TRƯỜNG THCS THƯỢNG THANH HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA**

 **Năm học 2018 - 2019 HỌC KỲ I**

 **Đề số 2 MÔN : TIN HỌC KHỐI 7**

**I.PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm):**

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Đáp án** | A | D | B | B | C | A | A | A | B | D | C | A |

**II.PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Biểu điểm** |
| **13****(1 điểm)** | Bước 1 : Chọn ô cần nhập hàm để tính toán.Bước 2 : Gõ $"="$.Bước 3 : Gõ hàm theo đúng cú pháp.Bước 4 : Nhấn phím **Enter**. | 0,250,250,250,25 |
| **14****(2 điểm)** | Các thành phần chính trên trang tính:* Các hàng, các cột, các ô tính
* Hộp tên: Ô bên trái thanh công thức, hiển thị địa chỉ của ô được chọn.
* Khối: Là một nhóm các ô liền kề nhau tạo thành hình chữ nhật.

 - Thanh công thức: Cho biết nội dung của ô đang được chọn. | 0,50,50,50,5 |
| **15****(1 điểm)** | Sao chép công thức sẽ giúp tự động điều chỉnh địa chỉ trong công thức giúp ta thu được kết quả đúng mà không cần phải nhập công thức trong từng ô đó . | 1 |
| **16****(2,5 điểm )** | a) =SUM(C3:E3) =SUM(C4:D4)b) =AVERAGE(C3:E3) =AVERAGE(C4:E4)c) =MAX(G3:G4)  | 0,50,50,50,50,5 |
| **17****(0,5 điểm)** | - An không nhận được được kết quả hiển thị như mình mong muốnvì nếu nhập một số có dấu + ( số dương ) thì Excel sẽ bỏ qua và không hiển thị dấu "+". An phải thực hiện cú pháp " '+24 ". | 0,5 |

 **BAN GIÁM HIỆU TỔ CM NHÓM CM**

 **Đỗ Thị Thu Hoài Nguyễn Thị Nguyệt Nguyễn Anh Tú**