|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ**--------------------*(Đề thi có 05 trang)* | **KIỂM TRA HỌC KỲ INĂM HỌC 2021 - 2022MÔN: TIN HỌC LỚP 7***Thời gian làm bài: 45 phút(không kể thời gian phát đề)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ và tên: ............................................................................ | Số báo danh: ............. | **Mã đề 101** |

**Câu 1.** Hàm MIN là hàm dùng để:

 **A.** Tính tổng

 **B.** Tìm số lớn nhất

 **C.** Tìm số nhỏ nhất

 **D.** Tìm số trung bình cộng

**Câu 2.** Sắp xếp theo đúng thứ tự các bước nhập hàm vào vào ô tính:

1. Gõ dấu bằng 2. Nhập hàm theo đúng cú pháp của nó

3. Nhấn Enter 4. Chọn ô tính

 **A.** 4; 1; 2; 3

 **B.** 4; 3; 2; 1

 **C.** 3; 4; 2; 1

 **D.** 1; 3; 2; 4

**Câu 3.** Để tính kết quả của biểu thức (13-52).3 thì công thức nào sau đây là đúng?

 **A.** =(13-5^2).3

 **B.** =(13-52)\*3

 **C.** (13-5^2)\*3=

 **D.** =(13-5^2)\*3

**Câu 4.** Nếu khối A1:A5 lần lượt chứa các số 10, 7, 9, 27, 2 kết quả phép tính nào sau đây đúng:

 **A.** =MAX(A1,A5,15) cho kết quả là 10

 **B.** =MAX(A1:A5) cho kết quả là 2

 **C.** =MAX(A1:A5, 15) cho kết quả là 27

 **D.** =MAX(A1:A5) cho kết quả là 10

**Câu 5.** Nếu trong 1 ô tính có các ký hiệu ########, điều đó có nghĩa là?

 **A.** Công thức nhập sai và bảng tính thông báo lỗi

 **B.** Nhập sai dữ liệu.

 **C.** Nhập thiếu dấu “=”

 **D.** Ô tính đó có độ rộng hẹp nên không hiển thị hết chữ số

**Câu 6.** Kết quả của hàm sau: =MAX(A1:A4), trong đó: A1=16; A2=29; A3= 24; A4=15

 **A.** 24

 **B.** 15

 **C.** 29

 **D.** 16

**Câu 7.** Trên trang tính, muốn thực hiện thao tác điều chỉnh độ cao của hàng khi

 **A.** Hàng chứa dữ liệu kí tự.

 **B.** Hàng chứa đủ dữ liệu.

 **C.** Hàng không chứa hết dữ liệu hoặc dữ liệu quá ít.

 **D.** Hàng chứa dữ liệu số.

**Câu 8.** Ở một ô tính có công thức sau: =(E5+F7)/C2\*A1 với E5 = 7, F7 = 8, C2 = 3, A1 = 2 thì kết quả trong ô tính đó sẽ là:

 **A.** 24

 **B.** 100

 **C.** 50

 **D.** 10

**Câu 9.** Hàm AVERAGE là hàm dùng để:

 **A.** Tính tổng

 **B.** Tìm số lớn nhất

 **C.** Tìm số trung bình cộng

 **D.** Tìm số nhỏ nhất

**Câu 10.** Hàm SUM là hàm dùng để:

 **A.** Tính tổng

 **B.** Tìm số trung bình cộng

 **C.** Tìm số nhỏ nhất

 **D.** Tìm số lớn nhất

**Câu 11.** Hàm MAX là hàm dùng để:

 **A.** Tính tổng

 **B.** Tìm số trung bình cộng

 **C.** Tìm số nhỏ nhất

 **D.** Tìm số lớn nhất

**Câu 12.** Kết quả của hàm =Average(3,8,10) là:

 **A.** 3

 **B.** 10

 **C.** 21

 **D.** 7

**Câu 13.** Trong một ô tính có công thức sau: =A2\*5+A3^2 với A2 = 2, A3 = 5 thì kết quả trong ô tính đó sẽ là:

 **A.** 19

 **B.** 35

 **C.** 20

 **D.** 10

**Câu 14.** Để tính kết quả của biểu thức (13+7):2 thì công thức nào sau đây là đúng?

 **A.** (13+7):2

 **B.** =(13+7):2

 **C.** (13+7)/2

 **D.** =(13+7)/2

**Câu 15.** Kết quả của =MIN(A1,A2,10,0), trong đó: A1=5, A2=8;

 **A.** 8

 **B.** 0

 **C.** 5

 **D.** 10

**Câu 16.** Trên trang tính, thao tác sao chép và di chuyển nội dung ô tính có mục đích

 **A.** Khó thực hiện tính toán.

 **B.** Dể mất dữ liệu và khó thực hiện.

 **C.** Tốn thời gian và công sức.

 **D.** Giúp tiết kiệm thời gian và công sức.

**Câu 17.** Ô A1, B1, C1 lần lượt có giá trị như sau: 7, 9, 2. Ô D1 có công thức =(7-9)/2

Muốn kết quả của ô D1 tự động cập nhật khi thay đổi dữ liệu các ô A1, B1, C1 thì công thức ô D1 phải là:

 **A.** =(A1-B1)/C1

 **B.** =(7-9)/C1

 **C.** =(A1+B1)/2

 **D.** =A1-B1/C1

**Câu 18.** Trên trang tính, muốn xóa một cột sau cột E, ta thực hiện:

 **A.** Nháy chuột chọn cột E và chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

 **B.** Nháy chuột chọn cột F và chọn lệnh Insert/Cells/Home.

 **C.** Nháy chuột chọn cột E và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

 **D.** Nháy chuột chọn cột F và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

**Câu 19.** Cho phép tính sau: (25+7) : (56−25)× ( 8 : 3) :2+64 ×3%

Phép tính nào thực hiện được trong chương trình bảng tính?

 **A.** =(25+7)/(56-2/5)x(8/3)/2+6^4x3%

 **B.** =(25+7)/(56-25)x(8/3)/2+6^4x3%

 **C.** =(25+7)/(56-2^5)x(8/3):2+6^4x3%

 **D.** =(25+7)/(56-2^5)\*(8/3)/2+6^4\*3%

**Câu 20.** Trên trang tính, muốn xóa một cột trước cột E, ta thực hiện:

 **A.** Nháy chuột chọn cột D và chọn lệnh Insert/Cells/Home.

 **B.** Nháy chuột chọn cột E và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

 **C.** Nháy chuột chọn cột E và chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

 **D.** Nháy chuột chọn cột D và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

**Câu 21.** Trên trang tính, để điều chỉnh độ cao của hàng, trước tiên ta phải

 **A.** Đưa chuột đến đường biên bên phải của tên hàng

 **B.** Đưa chuột đến đường biên bên trên của tên hàng

 **C.** Đưa chuột đến đường biên bên trái của tên hàng

 **D.** Đưa chuột đến đường biên bên dưới của tên hàng

**Câu 22.** Trên trang tính, để điều chỉnh độ rộng của cột vừa khít với dữ liệu, ta thực hiện:

 **A.** Đưa chuột đến đường biên bên trên của tên cột và nháy đúp chuột.

 **B.** Đưa chuột đến đường biên bên trái của tên cột và nháy đúp chuột.

 **C.** Đưa chuột đến đường biên bên dưới của tên cột và nháy đúp chuột.

 **D.** Đưa chuột đến đường biên bên phải của tên cột và nháy đúp chuột.

**Câu 23.** Trong các công thức sau, công thức nào thực hiện được khi nhập vào bảng tính?

 **A.** (35-16)\*3^2+15/5

 **B.** = (35-16)3^2+15/5

 **C.** =(35-16).3^2+15:5

 **D.** = (35-16)\*3^2+15/5

**Câu 24.** Cho hàm =Min(A5:A10) để thực hiện?

 **A.** Tính tổng của ô A5 và ô A10

 **B.** Tìm giá trị lớn nhất của ô A5 và ô A10

 **C.** Tính tổng từ ô A5 đến ô A10

 **D.** Tìm giá trị nhỏ nhất từ ô A5 đến ô A10

**Câu 25.** Để kết thúc nhập hàm hay công thức vào một ô tính ta dùng nút lệnh nào:

 **A.** End

 **B.** Enter

 **C.** Shift

 **D.** Backspace

**Câu 26.** Trên trang tính, để điều chỉnh độ rộng của cột, trước tiên ta phải

 **A.** Đưa chuột đến đường biên bên trên của tên cột.

 **B.** Đưa chuột đến đường biên bên phải của tên cột.

 **C.** Đưa chuột đến đường biên bên trái của tên cột.

 **D.** Đưa chuột đến đường biên bên dưới của tên cột.

**Câu 27.** Trên trang tính, muốn chèn thêm một cột trống trước cột E, ta thực hiện:

 **A.** Nháy chuột chọn cột D và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

 **B.** Nháy chuột chọn cột E và chọn lệnh Delete trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

 **C.** Nháy chuột chọn cột D và chọn lệnh Insert/Cells/Home.

 **D.** Nháy chuột chọn cột E và chọn lệnh Insert trong nhóm Cells trên dải lệnh Home.

**Câu 28.** Trong Excel, Các kí hiệu dùng để kí hiệu các phép toán

 **A.** + - . :

 **B.** ^ / : x +

 **C.** + - \* / ^

 **D.** + - ^ \

**Câu 29.** Trên trang tính, để điều chỉnh độ cao của hàng vừa khít với dữ liệu, ta thực hiện:

 **A.** Đưa chuột đến đường biên bên trên của tên hàng và nháy đúp chuột.

 **B.** Đưa chuột đến đường biên bên dưới của tên hàng và nháy đúp chuột.

 **C.** Đưa chuột đến đường biên bên trái của tên hàng và nháy đúp chuột

 **D.** Đưa chuột đến đường biên bên phải của tên hàng và nháy đúp chuột.

**Câu 30.** Nếu khối A1:A3 lần lượt chứa các số 10, 7, 1 kết quả phép tính nào sau đây đúng:

 **A.** =AVERAGE(A1:A3) cho kết quả là 6

 **B.** =AVERAGE(A1:A3) cho kết quả là 10

 **C.** =AVERAGE(A1:A3) cho kết quả là 7

 **D.** =AVERAGE(A1:A3,2) cho kết quả là 6

**Câu 31.** Trên trang tính, muốn thực hiện thao tác điều chỉnh độ rộng của cột khi:

 **A.** Cột chứa dữ liệu kí tự.

 **B.** Cột không chứa hết dữ liệu hoặc dữ liệu quá ít.

 **C.** Cột chứa dữ liệu số.

 **D.** Cột chứa đủ dữ liệu.

**Câu 32.** Trên trang tính, tại ô A1=5;B1=10; tại ô C1 có công thức: =A1+B1; sao chép công thức tại ô C1 sang ô D1, thì công thức tại ô D1 là:

 **A.** A1+B1

 **B.** A1+C1

 **C.** C1+D1

 **D.** B1+C1

**Câu 33.** Để tính giá trị trung bình của ô A1, B1, C1 các cách tính nào sau đâu là đúng:

 **A.** =Sum(A1+B1+C1)

 **B.** =Average(A1,B1,C1)/3

 **C.** Sum(A1,B1,C1)/3

 **D.** =Average(A1,B1,C1)

**Câu 34.** Trong Excel, giả sử một ô tính được nhập nội dung:

=SUM(1,2)+MAX(3,4)+MIN(5,6). Vậy kết quả của ô tính là bao nhiêu sau khi ấn phím Enter?

 **A.** 13

 **B.** 11

 **C.** 14

 **D.** 12

**Câu 35.** Nếu khối A1:A5 lần lượt chứa các số 10, 7, 9, 27, 2 kết quả phép tính nào sau đây đúng:

 **A.** =MIN(A1:A5,2) cho kết quả là 2

 **B.** = MIN(A1,A2,A3,8) cho kết quả là 8

 **C.** =MIN(A1,A5,1) cho kết quả là 10

 **D.** =MIN(A1:A5, 26) cho kết quả là 27

**Câu 36.** Trên trang tính, để sao chép hay di chuyển dữ liệu em sử dụng các lệnh:

 **A.** Copy hoặc Cut và Paste trong nhóm lệnh Cells trên dải lệnh Home.

 **B.** Copy hoặc Cut và Paste trong nhóm lệnh Cells trên dải lệnh Insert.

 **C.** Copy hoặc Cut và Paste trong nhóm lệnh Clipboard trên dải lệnh Insert.

 **D.** Copy hoặc Cut và Paste trong nhóm lệnh Clipboard trên dải lệnh Home.

**Câu 37.** Khi gõ công thức vào một ô, kí tự đầu tiên phải là:

 **A.** Dấu bằng

 **B.** Ô đầu tiên tham chiếu tới

 **C.** Dấu nháy

 **D.** Dấu ngoặc đơn

**Câu 38.** Trong Excel, giả sử một ô tính được nhập nội dung:

=SUM(MAX(6,4),MIN(4,0),AVERAGE(7,3)). Vậy kết quả của ô tính là bao nhiêu sau khi ấn phím Enter?

 **A.** 6

 **B.** 5

 **C.** 11

 **D.** 4

**Câu 39.** Giả sử cần tính tổng giá trị của các ô D2 và E4, sau đó nhân với giá trị trong ô C3. Công thức nào sau đây là đúng:

 **A.** (E4+D2)\*C3

 **B.** =C3.(E4+D2)

 **C.** =(E4+D2)\*C3

 **D.** =(E4+D2)C3

**Câu 40.** Trong ô tính có công thức: =SUM(A1:A3), trong đó: A1= 35; A2=9; A3=7 thì kết quả trong ô tính đó là:

 **A.** 51

 **B.** 42

 **C.** 17

 **D.** 5

***------ HẾT ------***

***ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHẤM***

**Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | C | 11 | D | 21 | D | 31 | B |
| 2 | A | 12 | D | 22 | D | 32 | D |
| 3 | D | 13 | B | 23 | D | 33 | D |
| 4 | C | 14 | D | 24 | D | 34 | D |
| 5 | D | 15 | B | 25 | B | 35 | A |
| 6 | C | 16 | D | 26 | B | 36 | D |
| 7 | C | 17 | A | 27 | D | 37 | A |
| 8 | D | 18 | D | 28 | C | 38 | C |
| 9 | C | 19 | D | 29 | B | 39 | C |
| 10 | A | 20 | D | 30 | A | 40 | A |