**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**NỘI DUNG HỌC TRỰC TUYẾN - Tuần 7: Từ 18/10/2021 đến 23/10/2021**

Bộ môn: Tin học 8

**LƯU Ý:**

* Các em học bài đăng tải trên Cổng công nghệ thông tin của nhà trường: thực hiện học, làm bài, nộp bài theo hướng dẫn cuối bài, nộp bài cho GV đúng thời hạn
* Học sinh ôn tập kiến thức trên Website nhà trường, K12 Online, Google meet và liên hệ với GVBM để được giáo viên hướng dẫn cụ thể, kịp thời những khó khăn, vướng mắc trong quá trình học, được trao đổi - thảo luận bài cùng bạn trong lớp và được ghi nhận quá trình học tập chi tiết.
* Trừ những trường hợp học sinh đặc biệt khó khăn không thể thực hiện (sau khi đã báo giáo viên chủ nhiệm) thì học bài đăng tải trên cổng công nghệ thông tin của nhà trường: thực hiện học
* Học sinh học và làm bài tập trên K12 online

**ÔN TẬP TUẦN 7**

1. **NỘI DUNG TÌM HIỂU BÀI:**

- Biết được các chức năng chung của chương trình bảng tính

- Hiểu vai trò thanh công thức

- Biết cách chọn một ô, một hàng, một cột và một khối

- Biết cách nhập công thức vào ô tính, viết đúng công thức tính toán.

- Đánh giá sự nắm bắt kiến thức lý thuyết và cách dùng các hàm SUM, AVERAGE, MAX, MIN trong  tính toán với bảng tính.

**Phần trắc nghiệm**

**Câu 1: Trong ô A4= 5, ô B4= 7, ô C4= 8, ô D4=0.Kết quả của hàm =MAX (SUM(A4:B4), SUM(B4:D4)) là:**

A. 12 B. 19 C. 15 D.17

**Câu 2: Giả sử cần tính trung bình cộng giá trị các ô B1, C1 và E1. Cách nào trong các cách sau đây là đúng?**

A. =SUM(B1,C1,E1) B. =(B1+C1+E1)/3 C. =AVERAGE(B1,C1,E1) D.Cả B và C đúng

**Câu 3: Để chọn một ô trên trang tính, em thực hiện:**

A. Nháy chuột tại nút tên hàng.

B. Đưa con trỏ chuột tới ô đó.

C. Đưa con trỏ chuột tới ô đó và nháy chuột.

D. Nháy chuột tại nút tên cột.

**Câu 5: Cho giá trị ô A1 = 2, B1= 4. Hãy chọn kết quả của công thức =A1\*2 + B1\*3**

A. 8 B. 16 C. 10 D. 12

**Câu 6: Cú pháp hàm tìm giá trị nhỏ nhất là hàm nào sau đây:**

A. = SUM (a,b,c...) B. = MIN(a,b,c...)

C. = AVERAGE (a,b,c...) D. = MAX(a,b,c...)

**Câu 7: Trong ô A4= 5, ô B4= 7, ô C4=2 . Tính =AVERAGE (MIN(A4:B4), MAX(A4:C4)) là:**

A. 2 B. 7 C. 5 D. 6

**Câu 8: Muốn tính tổng của các ô A2 và D2, sau đó lấy kết quả nhân với giá trị trong ô E2:**

1. = (A2 + D2) \* E2 C. = A2 \* E2 + D2
2. A2 + D2 \* E2 D. = (A2 + D2) x E2

**Câu 9: Giao của một hàng và một cột được gọi là:**

A. Dữ liệu. C. Trường.

B. Công thức. D. Ô tính.

**Câu 10: Hộp tên cho biết thông tin:**

A.Tên của cột C.Tên của hàng

B.Địa chỉ ô tính được chọn D.Cả A, B, C sai

**Câu 11: Trong ô A1= 5, ô B1= 3, ô D1= 7. Kết quả của hàm tại ô** **G1= SUM(A1,B1,D1,A1)** là:

A. 20 B. 19 C. 18 D.15

**Câu 12: Thanh công thức dùng để:**

A.Hiển thị nội dung ô tính được chọn C. Nhập dữ liệu cho ô tính được chọn

B.Hiển thị công thức trong ô tính được chọn D.Cả 3 ý trên.

**Câu 13: Nhập nội dung sau vào ô tính =MIN(7,12,5)**

**cho kết quả là:**

A.7 B. 5 C. 12 D.10

**Câu 14: Nhập A3=8, B3=7, C3=3. Tính =SUM(A3,B3) – MAX(A3:C3)**

A. 3 B. 7 C.8 D.13

**Câu 15: Để sửa dữ liệu của một ô nào đó thì em phải:**

A.Mở bảng tính mới và gõ lại dữ liệu vào.

B.Chọn ô cần sửa để xóa và ghi lại dữ liệu mới.

C.Chọn ô cần sửa và nhấn Enter.

D.Tất cả đều sai.

**Câu 16: Khi nhập công thức vào ô em phải gõ trước công thức dấu:**

A.Dấu chia (/). C. Dấu bằng (=).

B.Dấu nhân (\*). D. Dấu trừ (–).

**Câu 17: Hàm tính tổng được viết = SUM(a, b, c, ...). Câu nào sau đây là đúng :**

ASum(A1: A10). C. Sum(10+5+7).

B=Sum(10,5,7). D . =(C2:H5).

**Câu 18: Hàm SUM có công dụng:**

A. tính tổng C. tính trung bình cộng

B. lấy giá trị lớn nhất D. lấy giá trị nhỏ nhất

**Câu 19: Hàm AVERAGE có công dụng:**

A. tính tổng B. tính trung bình cộng C. lấy giá trị lớn nhất D. lấy giá trị lớn nhất

**Câu 20: Trong các câu sau, câu nào là phần mềm bảng tính:**

A. Window. B. Microsoft Excel. C. Microsoft Word. D. Tất cả đều sai.

**Câu 21: Phần mềm xử lý bảng tính là:**

1. Chương trình tính toán, xử lý các dữ liệu.
2. Chương trình tính toán, xử lý các dữ liệu được lưu giữ dưới dạng bảng.
3. Chương trình xử lý văn bản.
4. Câu a và c đúng.

**Câu 22: Câu nào sau đây là sai:**

Khi nhập dữ liệu vào bảng tính thì

1. Dữ liệu kiểu số sẽ mặc nhiên canh trái trong ô.
2. Dữ liệu kiểu số sẽ mặc nhiên canh phải trong ô.
3. Dữ liệu kiểu kí tự sẽ mặc nhiên canh trái trong ô.
4. Câu b và c đúng.

**Câu 23: Tính tổng từ ô A2 đến ô D2, công thức nào sau đây là đúng?**

* 1. Tất cả đều đúng
  2. =SUM(A2,B2,C2,D2)
  3. =A2+B2+C2+D2
  4. =SUM(A2:D2)

**Câu 24: Nếu trong 1 ô tính có các ký hiệu ########, điều đó có nghĩa là?**

* 1. Ô tính đó có độ rộng hẹp nên không hiển thị hết chữ số
  2. Công thức nhập sai và bảng tính thông báo lỗi
  3. Dòng chứa ô đó có độ cao thấp nên không hiển thị hết chữ
  4. Nhập sai dữ liệu.

**Câu 25: Kết quả của hàm sau: =SUM(A1:A3), trong đó: A1= 5; A2=40; A3=55**

* 1. 100 B..55 C.60 D.Không thực hiện được

**Câu 26Hàm SUM là hàm dùng để:**

* 1. Tính tổng B.Tìm số trung bình cộng C. Tìm số lớn nhất D.Tìm số nhỏ nhất

**Câu 27: Cho hàm =Sum(A5:A12) để thực hiện?**

* 1. Tính tổng từ ô A5 đến ô A12 C.Tính tổng của ô A5 và ô
  2. Tìm giá trị lớn nhất của ô A5 và ô A12 D.Tìm giá trị nhỏ nhất từ ô A5 đến ô A12

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

A. + - . : B. + - \* / C. ^ / : x D. + - ^ \

**Câu 29: Khi gõ công thức vào một ô, kí tự đầu tiên phải là:**

A. Ô đầu tiên tham chiếu tới B. Dấu ngoặc đơn C. Dấu nháy D. Dấu bằng

**Câu 30: Giả sử cần tính tổng giá trị của các ô B2 và E4, sau đó nhân với giá trị trong ô C2. Công thức nào trong số các công thức sau đây là đúng:**

A. =(E4+B2)\*C2 B. (E4+B2)\*C2 C. =C2(E4+B2) D. (E4+B2)C2

**Câu 31: Ở một ô tính có công thức sau: =((E5+F7)/C2)\*A1 với E5 = 2, F7 = 8 , C2 = 2, A1 = 20 thì kết quả trong ô tính đó sẽ là:**

A. 10 B. 100 C. 200 D. 120

**Câu 32: Sắp xếp theo đúng thứ tự các bước nhập công thức vào ô tính:**

1. Nhấn Enter

2. Nhập công thức

3. Gõ dấu =

4. Chọn ô tính

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

**II. Phần tự luận:**

**Câu 1: Em hãy trình bày các bước nhập hàm trong bảng tính Excel?**

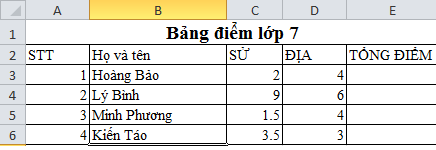
**-**Bước 1: Chọn ô cần nhập công thức

**-**Bước 2: Gõ dấu =

**-**Bước 3: Gõ hàm theo đúng cú pháp

**-**Bước 4: Nhấn phím Enter

**Câu 2: Viết hàm và tính kết quả cho bảng tính sau:**



**D. DẶN DÒ :**

**- Các em làm bài tập đăng trên trang K12 Online**

**- Nộp giáo viên chậm nhất trước trước 17h00 thứ 7 ngày 23/10/2021.**

**- Học sinh có khó khăn, thắc mắc cần hỗ trợ liên hệ với giáo viên bộ môn:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ tên GV** | **Zalo** | **Email** | **Lớp phụ trách** |
| Cô Phượng | 0903922035 | dtvuphuong@gmail.com | 7/9, 7/10 |
| Thầy Chiến | 0793401514 | phanquangchien151289@gmail.com | 7/3 |
| Cô Loan | 0909383528 | nguyencamloan423@gmail.com | 7/7, 7/8, 7/12 |
| Cô Diễm | 0987545417 | ndiem88@gmail.com | 7/1,7/2,7/4,7/5,7/6,7/11 |