**NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN TIN HỌC KHỐI 7**

(Tuần từ 06/04 đến 12/04)

**PHẦN I: LÝ THUYẾT**

1. Em hãy trình bày kí hiệu các phép toán trên bảng tính Excel.
2. Trình bày các bước nhập công thức trong ô tính trên bảng tính Excel.

**PHẦN II: TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Trong Excel, Các kí hiệu dùng để kí hiệu các phép toán

**A.** + - . :

**B.** + - \* /

**C.** ^ / : x

**D.** + - ^ \

**Câu 2:** Thông thường trong Excel, dấu phẩy (,) được dùng để phân cách hàng nghìn, hàng triệu…, dấu chấm (.) để phân cách phần nguyên và phần thập phân.

**A.** Đúng

**B.** Sai

**Câu 3:** 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 4:** 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 5:** 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 6:** 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

**Câu 7:** Trong các công thức sau, công thức nào thực hiện được khi nhập vào bảng tính?

**A.** = (12+8)/2^2 + 5 \* 6

**B.** = (12+8):22 + 5 x 6

**C.** = (12+8):2^2 + 5 \* 6

**D.** (12+8)/22 + 5 \* 6

**Câu 8:** 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)/(56-25)x(8/3)/2+6^4x3%

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

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

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

**Câu 9:** Trong các công thức nhập vào ô tính để tính biểu thức (9+7)/2 thì công thức nào toán học sau đây là đúng?

**A.** (7 + 9)/2

**B.** = (7 + 9):2

**C.** = (7 +9 )/2

**D.** = 9+7/2

**Câu 10:** Để kết thúc việc nhập công thức ta sử dụng thao tác:

**A.** Nhấn Enter

**B.** Nháy chuột vào nút

**C.** Cả A và B đều đúng

**D.** Cả A và B đều sai

**PHẦN III. BÀI TẬP**

Cho bảng tính sau:



**Yêu cầu:**

1) *Xác định địa chỉ mỗi ô tính, và công thức cần xây dựng để thực hiện các yêu cầu sau:*

1. Tính lượng nước tiêu thụ của mỗi hộ biết rằng **Tiêu Thụ = Số Mới - Số Cũ**
2. Tính **Tiền Nước** biết rằng : **Tiêu Nước = Tiêu Thụ \* 5000**
3. Tính **Phụ phí = 5% \* Tiền Nước**
4. Tính **Phải Trả= Tiền Nước + Phụ phí**
5. Tính **Tổng Cộng** cho các cột **Tiêu Thụ, Tiền Nước, Phụ phí** và **Phải Trả**

2)Sau khi xây dựng công thức hãy cho biết giá trị hiển thị hiển thị kết quả trong mỗi ô tính là bao nhiêu?