|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **Năm học 2017 - 2018** | **ĐỀ THI HỌC KỲ I**  **Môn: Tin 7 - Bài Lý thuyết**  **Thời gian : 45 phút**  **Ngày thi: 11/12/2017** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM: 3 Đ**

***Ghi ra giấy kiểm tra chữ cái đứng trước ý trả lời đúng:***

**Câu 1: Ô tính A1 có nội dung =AVERAGE(C10:C12). Nếu dùng công thức thì sẽ là:**

A. =(C10+C11+C12)/3 B. =C10+C11+C12

C. =(C10:C12)/3 D. =SUM(C10:C12)/3

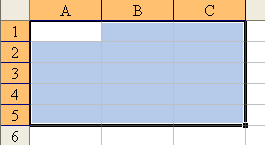
**Câu 2: Miền làm việc chính của bảng tính là**

**A.** Thanh công thức, hộp tên

**B.** Gồm các cột và các hàng

**C.** Tập hợp các ô bảng tính theo chiều ngang

**D.** Tập hợp các ô bảng tính theo chiều dọc

**Câu 3: Địa chỉ của khối ô đang được chọn là:**

A. A1,C5 B. A1;C5

C. A2.C5 D. A1:C5

**Câu 4: Để xóa hàng hay cột ta dùng lệnh:**

A. Delete B. Edit 🡪 Delete

C. File 🡪 Open D. Nháy phải→ Delete

**Câu 5:** **Để sao chép dữ liệu trong ô hoặc khối ô ta dùng lệnh :**

A. Cut, Paste B. File, save C. Copy, Paste D. Edit, delete

**Câu 6: Để chèn thêm hàng ta dùng lệnh:**

A. Insert / Rows B. Insert / Columns

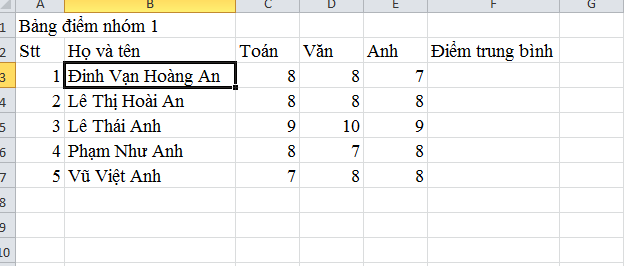
C. Table / Columns D. Table / Rows

**II. PHẦN TỰ LUẬN: 7 Đ**

**Câu1:** Nêu các bước nhập công thức vào ô tính? Từ đâu có thể biết một ô chứa công thức hay chứa giá trị cụ thể? Lợi ích của việc sử dụng địa chỉ trong công thức ? (3 đ)

**Câu2:** Hãy nêu sự khác biệt giữa việc sao chép nội dung của một ô có công thức chứa địa chỉ và và một ô có công thức không chứa địa chỉ. (1,5 đ)

**Câu 3:** (2,5 đ) Cho bảng tính sau



1. Nêu cách Tính điểm trung bình cho học sinh Đinh Vạn Hoàng An. Nêu cách sao chép công thức để tính Điểm trung bình cho các học sinh còn lại.
2. Nêu các bước để chèn cột môn Tin ở trước môn Anh

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **Năm học 2017- 2018** | **ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KỲ I**  **Môn: Tin 7 - Bài Lý thuyết**  **Thời gian : 45 phút**  **Ngày thi: 11/12/2017** |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM: 3 Đ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Đáp án | A,D | B | D | B,D | C | A |
| Điểm | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |

1. **PHẦN TỰ LUẬN: 7 Đ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1** | * Nêu đúng các bước nhập công thức * Để biết một ô chứa công thức hay giá trị cụ thể ta nháy chọn ô đó rồi nhìn vào thanh công thức. * Lợi ích của sử dụng địa chỉ ô trong công thức: khi dữ liệu của ô thay đổi máy tính sẽ tự động cập nhật và tính toán lại. | **1**  **1**  **1** |
| **2** | Nêu được sự khác biệt giữa việc sao chép nội dung của một ô có công thức chứa địa chỉ và và một ô có công thức không chứa địa chỉ. | **1,5** |
| **3** | 1. Nêu đúng các tính Điểm trung bình cho HS đầu tiên   Nêu đúng cách sao chép công thức cho các HS còn lại   1. Nêu đúng các bước để chèn thêm cột môn Tin trước môn Anh | **0,75**  **0,75**  **1** |

BGH NTCM GV RA ĐỀ

Lý Thị Như Hoa Phan Thị Thùy Linh Phan Thu Hằng

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN  **TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ**  **Năm học 2017 - 2018** | **MA TRẬN ĐỀ THI HỌC KỲ I**  **Môn: Tin 7 - Bài lý thuyết**  **Thời gian : 45 phút**  **Ngày thi: 11/12/2017** |

1. **MỤC TIÊU**
2. Kiến thức: kiểm tra việc lĩnh hội các kiến thức về chương trình bảng tính, thực hiện tính toán trên trang tính, các thao tác với bảng tính.
3. Kĩ năng: nhận biết được các thành phần trên trang tính, biết thực hiện tính toán, biết một số thao tác chèn thêm hàng- cột, xóa hàng- cột, biết sử dụng các hàm để tính toán và vận dụng được vào bài toán thực tế.
4. Thái độ: nghiêm túc, trung thực trong kiểm tra, tính cẩn thận, chính xác.
5. **MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ**  **Nội dung** | **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Tổng** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **Thấp** | **Cao** |
| **Các thành phần trên trang tính** | Nhận biết được thành phần trên trang tính | |  | |  | |  |
| ***Số câu***  ***Số điểm***  ***Tỉ lệ %*** | 1  0,5  5% |  |  |  |  |  | 1  0,5  5% |
| **Thực hiện tính toán** | Nhận biết được công thức tính toán | | Hiểu được cách thực hiện tính toán trên trang tính | |  | |  |
| ***Số câu***  ***Số điểm***  ***Tỉ lệ %*** | 1  0,5  5% | 1  1,5  10% |  | 2  3  30% |  |  | 4  5  45% |
| **Thao tác với bảng tính** | Nhận biết được lệnh sao chép dữ liệu, chèn thêm hàng. | |  | | Vận dụng được các thao tác trên bảng tính | |  |
| ***Số câu***  ***Số ``điểm***  ***Tỉ lệ %*** | 3  1,5  15% |  |  |  | 2  2,5  25% | 1  0,5  5% | 6  4,5  45% |
| **Tổng** | **6**  **4đ**  **40%** | | **2**  **3 đ**  **30%** | | **3**  **3 đ**  **30%** | | **11**  **10 đ**  **100%** |