|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ****Năm học 2016 - 2017** | **ĐỀ THI HỌC KỲ I****Môn: Tin 7 - Bài Lý thuyết****Thời gian : 45 phút****Ngày thi: 12/12/2016** |

**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 ? (4 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:** Hãy nêu các bước thực hiện thao tác di chuyển dữ liệu? (1,5 đ)

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ****Năm học 2016 - 2017** |  **ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KỲ I****Môn: Tin 7 - Bài Lý thuyết****Thời gian : 45 phút****Ngày thi: 12/12/2016** |

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****1,5****1,5** |
| **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** | Nêu đúng các thao tác di chuyển dữ liệu | **1,5** |

 BGH TTCM GV RA ĐỀ

Lý Thị Như Hoa Vũ Quang Lâm Phan Thu Hằng

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ****Năm học 2016 - 2017** | **ĐỀ THI HỌC KỲ I****Môn: Tin 7 - Bài Thực hành****Thời gian : 45 phút****Ngày thi: /12/2016** |

Mở bảng tính Microsoft Excel làm các công việc sau:

1. Nhập và chỉnh sửa trang tính như mẫu sau (4 điểm)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 1 | **BẢNG ĐIỂM LỚP 7A** |
| 2 | STT | Họ và tên | Toán | Lý | Văn | Anh văn | Điểm tổng | Điểm TB |
| 3 | 1 | Đinh Vạn Hoàng An | 7 | 6 | 7 | 5 |  |  |
| 4 | 2 | Lê Thị Hoài An | 6 | 9 | 8 | 6 |  |  |
| 5 | 3 | Lê Thị Anh | 5 | 8 | 7 | 6 |  |  |
| 6 | 4 | Phạm Như Anh | 6 | 6 | 7 | 8 |  |  |
| 7 | 5 | Vũ Việt Anh | 7 | 8 | 7 | 6 |  |  |
| 8 | 6 | Phạm Thanh Bình | 6 | 6 | 7 | 8 |  |  |
| 9 | 7 | Nguyễn Linh Chi | 8 | 8 | 6 | 8 |  |  |
| 10 | 8 | Vũ Xuân Cương | 5 | 8 | 6 | 7 |  |  |
| 11 | 9 | Trần Quốc Đạt | 5 | 6 | 5 | 6 |  |  |
| 12 | 10 | Nguyễn Anh Duy | 7 | 6 | 5 | 8 |  |  |
| 13 | 11 | Nguyễn Trung Dũng | 8 | 7 | 6 | 4 |  |  |
| 14 | 12 | Hoàng Thị Hường | 5 | 8 | 6 | 9 |  |  |
|  |  | Điểm TB thấp nhất |  |  |  |  |  | ? |
|  |  | Điểm TB lớn nhất |  |  |  |  |  | ? |

1. Sử dụng hàm để tính tổng điểm, điểm trung bình của từng học sinh (3 điểm)
2. Chèn vào trước cột môn Anh văn một cột và nhập điểm môn Tin học (điểm nhập tuỳ ý trong khoảng từ 0 🠦 10). Kiểm tra lại kết quả ở cột Điểm TB và nếu kết quả chưa đúng hãy điều chỉnh lại công thức hoặc hàm trong các ô để có kết quả đúng (2 điểm).
3. Tính điểm trung bình nhỏ nhất và điểm trung bình lớn nhất của từng học sinh sau khi chèn cột tin học (1 điểm)

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ****Năm học 2016 - 2017** |  **ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KỲ I****Môn: Tin 7 - Bài thực hành****Thời gian : 45 phút****Ngày thi: 12/12/2016** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **a** | Nhập trang tính đúng mẫu | **4** |
| **b** | Sử dụng đúng hàm để tính:* Tính Điểm tổng
* Tính Điểm TB
 | **1,5****1,5** |
| **c** | * Chèn cột môn Tin vào đúng vị trí
* Tính đúng Điểm TB
 | **1****1** |
| **d** | * Sử dụng đúng hàm để tìm điểm trung bình nhỏ nhất.
* Sử dụng đúng hàm để tìm điểm trung bình lớn nhất.
 | **0,5****0,5** |

 BGH TTCM GV RA ĐỀ

 Lý Thị Như Hoa Vũ Quang Lâm Phan Thu Hằng

|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD&ĐT QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS BỒ ĐỀ****Năm học 2016 - 2017** |  **MA TRẬN ĐỀ THI HỌC KỲ I****Môn: Tin 7 - Bài Lý thuyết****Thời gian : 45 phút****Ngày thi: 12/12/2016** |

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 %*** | 10,55% |  |  |  |  |  | 10,55% |
| **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 %*** |  | 1110% | 10,55% | 2330% |  |  | 44,545% |
| **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 %*** | 31,515% |  |  |  | 2330% | 10,55% | 6550% |
| **Tổng** | **5****3đ****30%** | **3****3,5 đ****35%** | **3****3,5 đ****35%** | **11****10 đ****100%** |