|  |
| --- |
| **Trường TH & THCS Đại Tân**  **KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2**  **Môn Tin học; lớp 6**  **Năm học: 2022 - 2023**  **(Thời gian làm bài 45 phút)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | **Tổng**  **% điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** |  |
| 1 | **Chủ đề 5. Ứng dụng tin học** | 2 |  | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 6 điểm  60% |
| 2 | **Chủ đề 6. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** | 2 |  | 2 |  |  | 2 |  |  | 4 điểm  40% |
| **Tổng (Câu – điểm)** | | 4 |  | 4 |  |  | 3 |  | 1 | **12** |
| **Tỉ lệ %** | | 20% | | 20% | | 40% | |  | 20% | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | 40% | | | | 60% | | | | **100%** |

**2. BẢNG ĐẶC TẢ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2- NH: 2022- 2023**

**Môn Tin học; lớp 6**

**(Thời gian làm bài 45 phút)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/**  **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | Chủ đề 5: Ứng dụng tin học | Sơ đồ tư duy | **Thông hiểu**  - Giải thích được lợi ích của sơ đồ tư duy, nêu được nhu cầu sử dụng phần mềm sơ đồ tư duy trong học tập và trao đổi thông tin. | **Câu 1**  **1 TN** |  |  |  |
| Định dạng văn bản | **Nhận biết**  - Nhận biết được tác dụng của công cụ căn lề, định dạng trong phần mềm soạn thảo văn bản | **Câu 2**  **1 TN** |  |  |  |
| Trình bày thông tin ở dạng bảng | **Nhận biết**  - Nhận biết ý nghĩa các nút lệnh.  - HS biết được khái niệm trình bày thông tin ở dạng bảng.  **Thông hiểu**  - HS hiểu được các lệnh trong điều chỉnh hàng, cột trong trình bày thông tin ở dạng bảng.  **Vận dung**  - HS tạo được bảng bằng phần mềm soạn thảo văn bản  **Vân dụng cao**  - HS thực hiện được định dạng bảng |  | **Câu 4**  **1TN** | **Câu 11**  **1TLTH** | **Câu 12**  **1TLTH** |
| Tìm kiếm và thay thế | **Nhận biết**   * Nhận biết được tác dụng của công cụ căn lề, định dạng, tìm kiếm, thay thế trong phần mềm soạn thảo văn bản.   **Thông hiểu**  - Hiểu được tác dụng của lệnh tìm kiếm và thay thế. |  | **Câu 3**  **1TN** |  |  |
| Hoàn thiện sổ lưu niệm | **Nhận biết:**  Nêu được các chức năng đặc trưng của phần mềm soạn thảo văn bản. |  |  |  |  |
| **2** | Chủ đề 6: Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính | Thuật Toán | **Nhận biết**.  - Biết được chương trình là mô tả một thuật toán để máy tính “hiểu” và thực hiện được.  **Thông hiểu**   * Nêu được một vài ví dụ minh hoạ về thuật toán. * Xác định được bước xử lí của thuật toán.   **Vận dụng**  - Trình bày được khái niệm thuật toán.  - Xác định được thuật toán, thông tin đầu vào, thông tin đầu ra của thuật toán | **Câu 5, 6**  **2TN** | **Câu 7, 8**  **2TN** | **Câu 9, 10**  **2TL** |  |
| **Tổng** | | |  | **4TN** | **4TN** | **3TL** | **1TL** |
| ***Tỉ lệ %*** | | |  | ***20%*** | ***20%*** | ***40%*** | ***20%*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Trường TH & THCS Đại Tân**  **Họ và tên HS : .**.............................................  **Lớp: 6/**.................................... | **KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II (2022 - 2023)**  **MÔN : Tin học; LỚP : 6.**  **Thời gian làm bài : 45 phút (KKTGGĐ)** |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Điểm :** | **Lời phê của Giáo viên** | **Chữ ký của giám thị** | |  |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)**

***Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất, mỗi ý đúng 0,5 điểm:***

**Câu 1. Sơ đồ tư duy là gì?**

A. Là một sơ đồ trình bày thông tin trực quan bằng cách sử dụng từ ngắn gọn, hình ảnh, các đường nối để thể hiện các khái niệm và ý tưởng.

B. Văn bản của một vở kịch, bộ phim hoặc chương trình khi phát sóng.

C. Bản vẽ kiến trúc của một ngôi nhà. D. Một sơ đồ hướng dẫn đường đi.

**Câu 2. Có mấy loại hướng trang trong word?**

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

**Câu 3. Trong khi soạn thảo văn bản, giả sử ta cần tìm kiếm chữ “Thầy giáo” thì ta thực hiện chọn:**

A. Dải Home chọn lệnh Editing/Clear… B. Dải Home chọn lệnh Editing/Goto…

C. Dải Home chọn lệnh Editing/Replace… D. Dải Home chọn lệnh Editing/Find…  
**Câu 4. Muốn xóa một số hàng trong bảng, sau khi chọn các hàng cần xóa, em thực hiện lệnh nào sau đây?**

A. Delete cells. B. Delete rows. C. Delete columns. D. Delete table.

**Câu 5. Thuật toán có thể được mô tả theo hai cách nào?**

A. Sử dụng các biến và dữ liệu. B. Sử dụng đầu vào và đầu ra.

C. Sử dụng ngôn ngữ tự nhiên và sơ đồ khối. D. Sử dụng phần mềm và phần cứng.

**Câu 6. Sơ đồ khối là gì?**

A. Một sơ đồ gồm các hình khối, đường có mũi tên chì hướng thực hiện theo từng bước của thuật toán.

B. Một ngôn ngữ lập trình. C. Một biểu đồ hình cột.

D. Cách mô tả thuật toán bằng ngôn ngữ tự nhiên.

**Câu 7.** **Trong các ví dụ sau, ví dụ nào là thuật toán?**

A. Một bản nhạc hay. B. Một bức tranh đầy màu sắc.

C. Một bài thơ lục bát. D . Một bước hướng dẫn về cách nướng bánh

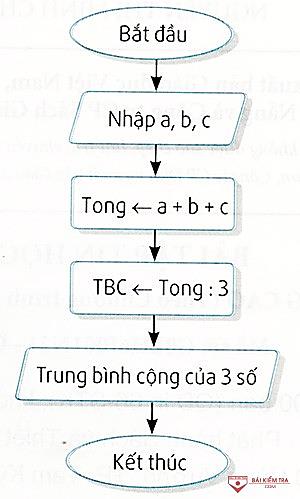
**Câu 8. Bạn Tuấn nghĩ về những công việc sẽ thực hiện sau khi thức dậy vào buổi sáng. Bạn ấy viết một thuật toán bằng cách ghi ra từng bước, từng bước một. Bước đầu tiên bạn ấy viết ra là: "Thức dậy". Em hãy cho biết bước tiếp theo là gì?**

A. Đánh răng.          B. Thay quần áo. C. Đi tắm.             D. Ra khỏi giường.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (2 điểm)**

**Câu 9. (1,0đ)** Thuật toán là gì?

Thuật toán là: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Câu 10. (1,0đ)** Sơ đồ khối dưới đây thực hiện theo thuật toán nào? Xác định đầu vào và đầu ra của thuật toán?  


a) Tên thuật toán: ……………………………………………………….

b) Đầu vào: ………………………………………………………

c) Đầu ra: ………………………………………………………

**PHẦN THỰC HÀNH (4,0 điểm)**

**Câu 11.(2,0đ)** Em hãy sử dụng phần mềm soạn thảo văn bảng để tạo bảng như sau:

**THỜI KHÓA BIỂU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Thứ 2*** | ***Thứ 3*** | ***Thứ 4*** | ***Thứ 5*** | ***Thứ 6*** |
| Chào cờ | Lịch sử | Sinh học | Anh văn | Thể dục |
| SHL | Địa lí | Toán | Tin học | Thể dục |
| Ngữ văn | Anh văn | Toán | Ngữ văn | Công dân |
| Ngữ văn | Âm nhạc | Vật lý | Ngữ văn | Trải nghiệm |

**Câu 12. (2,0 đ)**

- Lưu file trong thư mục lớp, với tên của em.

- Định dạng bảng theo yêu cầu sau:

* Tiêu đề in hoa, đậm, chữ màu đỏ, cỡ chữ 16.
* Các chữ còn lại trong bảng cỡ chữ 13, dòng đầu tiên chữ đậm, nghiêng. Tất cả các ô đều căn chỉnh lề giữa.
* Tô màu nền dòng đầu tiên.

*……………………………..****Hết****…………………………*

*(Giám thị coi thi không giải thích gì thêm)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Trường TH & THCS Đại Tân** | **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**  **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**  **NĂM HỌC 2022-2023**  **Môn: Tin học - Lớp 6** |

***I.PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)***

*Mỗi ý đúng được 0.5đ*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Câu*** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| *Đáp án* | A | B | D | B | C | A | D | D |

***II. PHẦN TỰ LUẬN (2 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Hướng dẫn chấm** | **Điểm** |
| Câu 9 | Thuật toán là một dãy các chỉ dẫn rõ ràng, có trình tự sao cho khi thực hiện những chỉ dẫn này người ta giải quyết được vấn đề hoặc nhiệm vụ đã cho. | (1đ) |
| Câu 10 | Thuật toán tìm tring bình cộng của ba số a, b, c  Đầu vào: a, b, c  Đầu ra: Trung bình cộng của 3 số a, b, c | 0,5đ  0,25đ  0,25đ |

***PHẦN THỰC HÀNH (4 điểm)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu 11 | Tạo bảng theo yêu cầu | 2đ |
| Câu 12 | Lưu file trong thư mục lớp, với tên của em.   * Tiêu đề in hoa, đậm, chữ màu đỏ, cỡ chữ 16. * Các chữ còn lại trong bảng cỡ chữ 13, dòng đầu tiên chữ đậm, nghiêng. Tất cả các ô đều căn chỉnh lề giữa. * Tô màu nền dòng đầu tiên. | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |