**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ 2**

**MÔN TIN HỌC – LỚP 6**

**Câu 1.** Nếu bạn thân của em muốn mượn tên đăng nhập và mật khẩu tài khoản trên mạng của em để sử dụng trong một thời gian, em sẽ làm gì?

A. Cho mượn ngay không cần điều kiện gì.

B. Cho mượn một ngày thôi rồi lấy lại, chắc không có vấn đề gì.

C. Cho mượn nhưng yêu cầu bạn phải hứa là không được dùng để làm việc gì không đúng.

D. Không cho mượn, bảo bạn tự tạo một tài khoản riêng, nếu cần em có thể hướng dẫn.

**Câu 2** Em thường xuyên nhận được các tin nhắn trên mạng có nội dung như: “mày là một đứa ngu ngốc, béo ú”, “mày là một đứa xấu xa, không đáng làm bạn” … từ một người lớn mà em quen. Em nên làm gì?

A. Bỏ qua, chắc họ chỉ trêu thôi.

B. Nhắn tin lại cho nhười đó các nội dung tương tự.

C. Gặp thẳng người đó hỏi tại sao lại làm thế và yêu cầu dừng ngay.

D. Nói chuyện với thầy cô giáo, bố mẹ về sự việc để xin ý kiến giải quyết.

**Câu 3.** Sơ đồ tư duy gồm các thành phần?

A. Bút, giấy, mực.  
B. Phần mềm máy tính.  
C. Từ ngữ ngắn gọn, hình ảnh, đường nối, màu sắc,...  
D. Con người, đồ vật, khung cảnh,...

**Câu 4:** Nhược điểm của việc tạo sơ đồ tư duy theo cách thủ công là:

A. Khó sắp xếp, bố trí nội dung.

B. Hạn chế khả năng sáng tạo.

C. Không linh hoạt để có thể làm ở bất cứ đâu, đòi hỏi công cụ khó tìm kiếm.

D. Không dễ dàng trong việc mở rộng, sửa chữa và chia sẻ cho nhiều người.

**Câu 5. .** Sơ đồ tư duy không hỗ trợ được em điều gì trong học tập?

A. Hệ thống hóa kiến thức, tìm ra mối liên hệ giữa các kiến thức.

B. Sáng tạo, giải quyết các vấn đề trong học tập.

C. Ghi nhớ nhanh các kiến thức đã học.

D. Ghi nhớ lời giảng của thầy cô.

**Câu 6.** Em có thể sử dụng nút lệnh nào dưới đây để tạo bảng trong phần mềm soạn thảo văn bản word 2013?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 7.** Bạn An đang viết về đặc sản cốm Làng Vồng để giới thiệu Ầm thực Hà Nội cho các bạn ở Tuyên Quang. Tuy nhiên, bạn muốn sửa lại văn bản, thay thế tất cả các từ “món ngon” bằng từ “đặc sản”. Bạn sẽ sử dụng lệnh nào trong hộp thoại “Find and Replace"?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Replace. | B. Find Next. | C. Replace All. | D. Cancel. |

**Câu 8.**Các lệnh định dạng trang văn bản nằm trong thẻ nào trong phần mềm soạn thảo?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Page layout. | B. Design. | C. Paragraph. | D. Font. |

**Câu 9.**Phần mềm soạn thảo văn bản không có chức năng nào sau đây?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Nhập văn bản. | B. Sửa đổi, chỉnh sửa văn bản. |
| C. Lưu trữ và in văn bản. | D. Chỉnh sửa hình ảnh và âm thanh. |

**Câu 10.**Các phần văn bản được phân cách nhau bởi dấu ngắt đoạn được gọi là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Câu. | B. Dòng. | C. Đoạn. | D. Trang. |

**Câu 11. Cách di chuyển con trỏ soạn thảo trong bảng là:**

A. Chỉ sử dụng các phím mũi tên trên bàn phím.

B. Chỉ sử dụng chuột.

C. Sử dụng thanh cuộn ngang, dọc.

D. Có thể sử dụng chuột, phím Tab hoặc các phím mũi tên trên bàn phím.

**Câu 12.** Nhu cầu xử lí thông tin dạng bảng có tác dụng:

A. Dễ so sánh, tổng hợp dữ liệu

B. Dễ in ra giấy, dễ di chuyển

C. Biểu diễn dữ liệu số tốt hơn dữ liệu kí tự

D. Dễ di chuyển, sao chép dữ liệu

**Câu 13**. **Với bảng danh sách mẫu như hình dưới. Con trỏ soạn thảo đang được đặt trong ô chứa tên bạn Bình.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ và đệm | Tên |
| 1 | Bùi Văn | An |
| 2 | Nguyễn Huy | Bình |
| 3 | Đào Văn | Hoà |

Để thêm một cột vào bên trái cột “Tên”, em nháy nút phải chuột, chọn Insert và chọn tiếp lệnh nào?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Insert Columns to the Left. | B. Insert Columns to the Right. |
| C. Insert Rows Above. | D. Insert Rows Below. |

**Câu 14. Cho bảng danh sách như hình dưới đây, với cột *Tên* được trình bày theo thứ tự vần A, B, C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ và đệm | Tên |
| 1 | Bùi Văn | An |
| 2 | Nguyễn Huy | Bình |
| 3 | Đào Văn | Hoà |

Để bổ sung bạn Nguyễn Thảo Băng vào danh sách mà vẫn đảm bảo yêu cầu danh sách được sắp xếp theo vần A, B, C của tên. Em sẽ thêm một dòng ở vị trí nào của bảng?

A. Thêm một dòng vào cuối bảng.

B. Thêm một dòng vào trước dòng chứa tên bạn Bình.

C. Thêm một dòng vào sau dòng chứa tên bạn Bình.

D. Thêm một dòng vào trước dòng chứa tên bạn An.

**Câu 15.** Nhóm các nút lệnh trong hình dưới đây có chức năng:

|  |  |
| --- | --- |
|  | A. Chèn thêm hàng, cột  B. Điều chỉnh kích thước dòng, cột  C. Căn chỉnh lề, hướng của văn bản trong ô  D. Gộp tách ô, tách bảng |

**Câu 16.**Lệnh Find được sử dụng khi nào?

A. Khi muốn định dạng chữ in nghiêng cho một đoạn văn bản.

B. Khi muốn tìm kiếm một từ hoặc cụm từ trong văn bản.

C. Khi muốn thay thế một từ hoặc cụm từ trong văn bản.

D. Khi cần thay đổi phông chữ của văn bản.

**Câu 17.** Bạn An đang viết về đặc sản cốm Làng Vồng để giới thiệu Ầm thực Hà Nội cho các bạn ở Tuyên Quang. Tuy nhiên, bạn muốn sửa lại văn bản, thay thế tất cả các từ “món ngon” bằng từ “đặc sản”. Bạn sẽ sử dụng lệnh nào trong hộp thoại “Find and Replace"?

A. Replace All.

B. Replace.

C. Find Next.

D. Cancel.

**Câu 18.**Hãy sắp xếp các bước thực hiện việc tìm kiếm một từ hoặc cụm từ trong văn bản.

a) Gõ từ hoặc cụm từ cần tìm kiếm rồi nhấn phim Enter.

b) Trong nhóm lệnh Editing chọn Find.

c) Nháy chuột chọn thẻ Home.

**Ta sắp xếp theo thứ tự sau:**

1. b-a-c
2. c-b-a
3. a-b-c
4. c-a-b

**Câu 19.**  Thuật toán là gì?

A. Các mô hình và xu hướng được sử dụng để giải quyết vấn đề.

B. Một dãy các chỉ dẫn từng bước để giải quyết vấn đề.

C. Một ngôn ngữ lập trình.

D. Một thiết bị phần cứng lưu trữ dữ liệu.

**Câu 20.** Trong thuật toán, biểu tượng sau đây quy ước gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Bắt đầu hoặc Kết thúc. | B. Chỉ hướng thực hiện tiếp theo. |
| C. Bước xử lí. | D. Đầu vào hoặc Đầu ra. |

**Câu 21.** Thuật toán có thể được mô tả bằng:

A. Ngôn ngữ viết.

B. Ngôn ngữ kí hiệu.

C. Ngôn ngữ logic toán học.

D. Ngôn ngữ tự nhiên (liệt kê các bước) và sơ đồ khối.

**Câu 22.**  Mục đích của sơ đồ khối là gì?

A. Để mô tả các chỉ dẫn cho máy tính “hiểu” về thuật toán.

B. Để mô tả chi tiết một chương trình.

C. Để mô tả các chỉ dẫn cho con người hiểu về thuật toán.

D. Để chỉ dẫn cho máy tính thực hiện thuật toán.

**Câu 23.** 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 bản hướng dẫn về cách nướng bánh với các bước cần làm

**Câu 24.** Phát biểu nào sau đây là đúng?

A. Một thuật toán có thể không có đầu vào, đầu ra.

B. Mỗi bài toán chỉ có duy nhất một thuật toán để giải.

C. Trình tự thực hiện các bước trong thuật toán không quan trọng.

D. Trong thuật toán, với dữ liệu đầu vào luôn xác định được kết quả đầu ra.

**Câu 25.** Lợi thế của việc sử dụng sơ đồ khối so với sử dụng ngôn ngữ tự nhiên để mô tả thuật toán là gì?

A. Sơ đồ khối tuân theo một tiêu chuẩn quốc tế nên con người dù ở bất kể quốc gia nào cũng có thể hiểu.

B. Sơ đồ khối dễ vẽ.

C. Sơ đồ khối dễ thay đổi.

D. Vẽ sơ đồ khối không tốn thời gian.

**Câu 26 .**   Trong thuật toán, biểu tượng dưới đây có nghĩa:

[KNTT] Trắc nghiệm tin học 6 bài 15:</b> Thuật toán

|  |  |
| --- | --- |
| A. Bắt đầu hoặc Kết thúc | B. Đầu vào hoặc Đầu ra |
| C. Bước xử lí | D. Chỉ hướng thực hiện tiếp theo |

**Câu 27.** Thuật toán thực hiện công việc rửa rau được mô tả bằng cách liệt kê các bước như sau:

(1). Cho rau vào chậu và xả nước ngập rau.

(2). Dùng tay đảo rau trong chậu.

(3). Vớt rau ra rổ, đổ hết nước trong chậu đi.

(4). Lặp lại bước 1 đến bước 3 cho đến khi rau sạch thì kết thúc.

Điều kiện để dừng việc rửa rau là gì?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Vớt rau ra rổ. | B. Đổ hết nước trong chậu đi. |
| C. Rau sạch. | D. Rau ở trong chậu. |

**Câu 28.** 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 bản hướng dẫn về cách nướng bánh với các bước cần làm.

D. Một bài thơ lục bát.

**Câu 29.** Cho đoạn văn bản sau:

**“Bài văn tả Vịnh Hạ Long Ngắn gọn**

Vịnh Hạ Long là một cảnh đẹp nổi tiếng của nước ta. Đây chính là niềm tự hào của người dân Quảng Ninh nói riêng và Việt Nam nói chung.

Đến với Vịnh Hạ Long, em được chiêu đãi một bữa tiệc hoành tráng của sắc xanh. Đó là sắc xanh trong của bầu trời cao vời vợi, sắc xanh thẳm của nước biển, sắc xanh tươi mới của cỏ cây trên những mỏm đá với hình dáng thú vị. Những sắc xanh ấy tôn nhau lên, tạo nên một thảm tươi mát, đem đến sự thư giãn cho tâm hồn người đến thăm.”

Thực hiện các yêu cầu sau:

- Đặc lề trang văn bản: lề trên (2.0 cm), lề dưới (2.0 cm), lề trái (3.0 cm), lề phải (2.0 cm).

- Căn giữa cho tiêu đề của văn bản. Các đoạn văn bản còn lại căn thẳng hai lề.

- Lưu văn bản

**Câu 30.**

a. Xác định đầu vào, đầu ra của thuật toán tính điểm trung bình ba môn Toán, Văn, Tiếng anh.

b. Mô tả thuật toán trên bằng sơ đồ khối.