|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS PHÚ ĐỊNH** | **MA TRẬN, ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I**  **Năm học 2024 - 2025** |

**Môn: Tin học lớp 9**

**Thời gian 45’**

**A. MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/**  **Chủ đề** | **Nộidung/**  **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | | | | | | | | | **Tổng**  **% điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | | **Vận dụng cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Chủ đề A.**  **Máy tính và cộng đồng** | **Vai trò của máy tính trong đời sống** | 8 |  | 1 |  |  | | 1 |  |  | 32.5%  (3.25 điểm) |
| **2** | **Chủ đề C.**  **Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** | **Đánh giá chất lượng thông tin trong giải quyết vấn đề** |  |  | 10 |  |  | | 1 |  |  | 35%  (3.5 điểm) |
| **3** | **Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số** | **Một số vấn đề pháp lí về sử dụng dịch vụ Internet** | 8 |  | 1 |  |  | | 1 |  |  | 32.5%  (3.25 điểm) |
| **Tổng** | | | **16** |  | **12** |  |  | | **2** |  | **1** | **31** |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | **30%** | | **20%** | | | **20%** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | | **30%** | | | | **100%** |

**B. BẢNG ĐẶC TẢ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/**  **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiếnthức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhậnthức** | | | |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Chủ đề A.**  **Máy tính và cộng đồng** | **Vai trò của máy tính trong đời sống** | **Nhận biết:**  Nêu được khả năng của máy tính và chỉ ra được một số ứng dụng thực tế của nó trong khoa học kĩ thuật và đời sống.  **Thông hiểu:**  - Nhận biết được sự có mặt của các thiết bị có gắn bộ xử lí thông tin ở khắp nơi (trong gia đình, ở trường học, cửa hàng, bệnh viện, công sở, nhà máy,...),trong mọi lĩnh vực (y tế, ngân hàng, hàng không, toán học, sinh học,...), nêu được ví dụ minh hoạ.  - Giải thích được tác động của công nghệ thông tin lên giáo dục và xã hội thông qua các ví dụ cụ thể. | 8 | 1 | 1 |  |
|  | **Vận dụng:**  Kể được ví dụ có nội dung, ý nghĩa từ nguồn Internet. |  |  |  |  |
| **2** | **Chủ đề C**  **Tổ chức**  **lưu trữ, tìm kiếm và**  **trao đổi thông tin** | **Đánh giá chất lượng thông tin trong giải quyết vấn đề** | **Thông hiểu:**  - Giải thích được sự cần thiết phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận và trao đổi thông tin. Nêu được ví dụ minh hoạ.  - Giải thích được tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được của thông tin. Nêu được ví dụ minh hoạ.  **Vận dụng:**  Đánh giá được chất lượng thông tin tìm được trên Internet. |  | 10 |  | 1 |
| **3** | **Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số** | **Một số vấn đề pháp lí về sử dụng dịch vụ Internet** | **Nhận biết:**  - Nêu được một số nội dung liên quan đến luật Công nghệ thông tin, nghị định về sử dụng dịch vụ Internet, các khía cạnh pháp lí của việc sở hữu, sử dụng và trao đổi thông tin.  **Thông hiểu:**  - Trình bày được một số tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đối với đời sống con người và xã hội, nêu được ví dụ minh hoạ.  - Nêu được một số hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hoá khi hoạt động trong môi trường số thông qua một vài ví dụ.  **Vận dụng:**  Lấy ví dụ về một hành vi vi phạm pháp luật, một hành vi trái đạo đức khi hoạt động trong môi trường số. | 8 | 1 | 1 |  |
| **Tổng** | | |  | **16TN** | **12 TN** | **3 TL** | |
| **Tỉ lệ %** | | |  | **40%** | **30%** | **30%** | |
| **Tỉ lệ chung** | | |  | **70%** | | **30%** | |

**C. ĐỀ KIỂM TRA**

**MÃ ĐỀ 1**

**A. TRẮC NGHIỆM:** (7,0 điểm)

**Hãy chọn đáp án đúng nhất trong các câu hỏi sau.** *(Mỗi đáp án đúng 0.25 điểm)*

**Câu 1.** Thiết bị có gắn bộ xử lí như hình bên là thiết bị gì?

A. Bảng điện tử.

B. Máy chụp cắt lớp.

C. Robot lắp ráp.

D. Ô tô lái tự động.

**Câu 2.** Thông tin đầu vào nào **không** được ti vi tiếp nhận từ bộ điều khiển?

A.Bật/tắt.

B. Chỉ tay từ xa.

C. Chuyển kênh.

C. Tăng/giảm âm lượng.

**Câu 3.** Một số khả năng của máy tính mà nhờ đó máy tính có thể hỗ trợ con người một cách đắc lực trong cuộc sống là

|  |
| --- |
| A. máy tính giúp chúng ta giải trí bằng cách: xem phim, đọc sách, chơi game,…  B. máy tính giúp chúng ta lưu trữ các thông tin.  C. đáp án A, B đúng  D. đáp án A. B sai. |

**Câu 4.** Thiết bị được gắn bộ xử lí giúp con người tự động hóa một phần hoạt động xử lí thông tin và xuất hiện trong các lĩnh vực nào?

A. Kinh tế, xã hội và đời sống.

B. Giáo dục, y tế, làm việc ngoài trời.

C. Lao động chân tay, công nghiệp, nông nghiệp hiện đại.

D. Chăm sóc vật nuôi, cây trồng, sản xuất nông nghiệp.

**Câu 5.** Một số thiết bị trong nhà được gắn bộ xử lí thông tin là các thiết bị nào sau đây?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tủ lạnh, ti vi, bếp điện, nồi cơm điện. | B. Bảng điện, ổ cắm điện. |
| C. Chổi lau nhà, quạt. | D. Máy hút bụi, chổi lông quét mạng nhện |

**Câu 6.**Em không nên sử dụng máy tính để …

|  |  |
| --- | --- |
| A. Nghe nhạc. | B. Chơi game. |
| C. Xem phim. | D. Trò chuyện với bạn bè. |

**Câu 7.**Trong lĩnh vực giao thông, máy tính được sử dụng để …

A. Tính toán phức tạp.

B. Mô phòng dòng chảy của chất khí.

C. Điều khiển xe tự động lái.

D. Quản lý dữ liệu người bệnh.

**Câu 8.** Thiết bị kĩ thuật số nào sau đây dùng trong lĩnh vực giáo dục?

A. Máy tính, máy chiếu, tủ lạnh.

B. Máy tính, máy chiếu, hệ thống phun nước tự động.

C. Máy tính, máy chiếu, ti vi thông minh.

D. Hệ thống băng chuyền tự động, máy tính, máy chiếu.

**Câu 9.** Công nghệ thông tin có tác động như thế nào đối với giáo dục?

A. Tác động mạnh mẽ, sử dụng công nghệ thông tin để chia sẻ kiến thức, kĩ năng và cổ vũ thái độ sống tích cực.

B. Học sinh không cần giáo viên dạy học.

C. Học sinh chuyển từ hình thức đọc - chép sang nhìn - chép, chiếu - chép.

D. Giảm tương tác thầy - trò.

**Câu 10.** Thông tin đáng tin cậy là

1. thông tin mang tính chất lừa dối.
2. thông tin đồn thổi, kết luận thiếu căn cứ.
3. thông tin thiếu kiểm chứng.
4. thông tin từ các trang web của chính phủ.

**Câu 11.** Cách nào dưới đây **không** phải là cách xác định được thông tin đáng tin cậy?

1. Đánh giá tính thời sự của thông tin.
2. Xem thông tin nhiều lượt truy cập.
3. Kiểm tra chứng cứ và kết luận.
4. Xác định nguồn thông tin.

**Câu 12.** Nếu dự định tham gia một lớp học trực tuyến để nâng cao trình độ tiếng Anh, em cần những thông tin nào?

A. Mục tiêu học tập.

B. Trình độ hiện tại.

C. Ngân sách.

D. Tất cả các ý A, B, C đều đúng.

**Câu 13.** Giả sử em được giao nhiệm vụ giới thiệu với một vận động viên Việt Nam mà em yêu thích. Em sẽ tìm kiếm, thu thập những thông tin gì?

A. Thông tin cá nhân, sự nghiệp và thành tích, bộ môn thể thao…

B. Trải nghiệm thi đấu, đời sống riêng tư, …

C. Tin đồn về vận động viên.

D. Bí mật thông tin cá nhân, gia đình.

**Câu 14.** Phát biểu nào dưới đây **đúng**?

1. Nguồn thông tin đáng tin cậy thường là nguồn thông tin được công bố từ các cơ quan chính phủ.
2. Cơ sở dữ liệu phải đảm bảo để từ đó xuất ra thông tin không đáng tin cậy đáp ứng yêu cầu sử dụng của tổ chức, cơ quan, doanh nghiệp.
3. Nếu thông tin không đáng tin cậy, doanh nghiệp không bị thiệt hại.
4. Xử lí dữ liệu bằng máy tính để rút ra thông tin đáng tin cậy là một bài toán khó.

**Câu 15.** Khẳng định nào sau đây là đúng?

A. Giải quyết vấn đề, mọi thông tin tìm được đều giúp đạt được mục tiêu.

B. Tính tính xác và đầy đủ là hai yếu tố quan trọng ảnh hưởng đến chất lượng thông tin.

C. Tính mới và tính sử dụng được là hai yếu tố quan trọng ảnh hưởng đến chất lượng thông tin.

D. Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được.

**Câu 16.** Để lên kế hoạch một kì nghỉ hè 5 ngày ở biển cho gia đình, em cần tìm hiểu những thông tin nào?

A. Địa điểm, phương tiện vận chuyển, chi phí đi lại và ăn ở, lịch trình sinh hoạt.

B. Địa điểm, phương tiện vận chuyển, khóa học trực tuyến.

C. Địa chỉ khách sạn đã ghi trên website.

D. Số lượng và loại phòng còn trống trong các ngày của khách sạn.

**Câu 17.** Chất lượng thông tin là gì?

A. Yếu tố quan trong trong việc ra quyết định.

B. Yếu tố quan trọng, quyết định hiệu quả của việc giải quyết vấn đề.

C. Yếu tố quan trọng, thông tin nào cũng hữu ích đối với việc giải quyết vấn đề.

D. Yếu tố giải quyết vấn đề.

**Câu 18.** Để đánh giá chất lượng thông tin, em cần xem xét những tiêu chí nào?

A. Tính mới, tính chính xác

B. Tính đầy đủ, tính sử dụng được.

C. Tính mới, tính đầy đủ.

D. Tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được.

**Câu** **19.** Chất lượng thông tin ảnh hưởng đến quá trình ra quyết định như thế nào?

A. Chất lượng thông tin không ảnh hưởng đến quyết định.

B. Chất lượng thông tin ảnh hưởng ít đến tính sử dụng được.

C. Chất lượng thông tin có thể dẫn đến quyết định không chính xác và thiếu hiệu quả.

D. Chất lượng thông tin chỉ ảnh hưởng đến quyết định cá nhân hoặc nhóm.

**Câu 20.** Chọn phương án nói về tác động tích cực của công nghệ kỹ thuật số tới đời sống con người và xã hội

A. Quyền riêng tư dễ bị ảnh hưởng.

B. Dữ liệu tài khoản ngân hàng dễ bị đánh cắp.

C. Giao dịch trong thương mại tăng nhanh nhờ ứng dụng ngân hàng số.

D. Ô nhiễm  do rác thải từ những thiết bị công nghệ số lỗi thời.

**Câu 21.**  Hành động nào sau đây không vi phạm pháp luật, không trái đạo đức, thiếu văn hóa?

A. Chúc mừng sinh nhật bạn trên mạng xã hội

B. Tải về một hình ảnh trên internet khi chưa có sự cho phép của chủ chủ sở hữu và sử dụng như là của mình

C. Sử dụng ngôn ngữ phản cảm khi giao tiếp trên mạng xã hội

D. Đăng hình ảnh, video bôi nhọ, xúc phạm tập thể hoặc cá nhân lên mạng

**Câu 22.** Phương án nào sau đây không phải tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đến đời sống con người?

A. Nhờ trí tuệ nhân tạo làm bài tập về nhà

B. Truy cập mạng xã hội trong nhiều giờ

C. Vừa ăn vừa xem video trên trang youtube

D. Thường xuyên sử dụng phần mềm soạn thảo văn bản để làm báo cáo

**Câu 23.**  Hành vi nào sau đây khi hoạt động trong môi trường số không vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hóa?

A. Đăng bài hoặc bình luận gây mâu thuẫn vùng miền

B. Quảng cáo bán hàng hóa, dịch vụ cấm

C. Sử dụng trái pháp tài khoản mạng của tổ chức, cá nhân khác

D. Chia sẻ thông tin về lớp học ngôn ngữ lập trình trực tuyến

**Câu** **24.** Em hãy cho biết cách nào sau đây không giúp em tránh được các tác động tiêu cực khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?

A. Không sử dụng thiết bị số trong thời gian dài liên tục.

B. Không xem các video phản cảm.

C. Sử dụng thiết bị điện thoại để truy cập Internet vào lúc ban đêm.

D. Tham gia luyện tập thể dục thể thao.

**Câu** **25.** Quốc hội ban hành Luật An ninh mạng vào năm nào?

A. 2018 B. 2019 C. 2020 D. 2021

**Câu 26.** Hành vi nào vi phạm pháp luật liên quan đến sở hữu trí tuệ?

A. Tuỳ tiện chia sẻ đoạn mã chương trình hay sản phẩm số của người khác.

B. Đăng hình ảnh của người khác khi không được phép.

C. Đăng địa chỉ nhà, biển số xe của người khác khi không được phép.

D. Đăng thông tin của tổ chức, doanh nghiệp khi chưa có sự đồng ý.

**Câu** **27.** Hành vi nào sau đây vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hóa của người sử dụng Internet?

A. Viết, đăng các bài đăng quảng bá hình ảnh của trường học.

B. Sử dụng ngôn từ tục tĩu bình luận khi sử dụng mạng xã hội.

C. Gửi thư điện tử cho bạn bè.

D. Like và chia sẻ bài viết vinh danh các bạn học sinh giỏi cấp Quốc gia

**Câu 28.** Minh nhận được một liên kết lạ từ một người bạn mới quen trên mạng và yêu cầu chia sẻ liên kết này cho 5 bạn truy cập liên kết để nhận được một phần quà là một chiếc balo rất đẹp. Theo em, Minh có nên làm theo yêu cầu đó không?

A. Không nên chia sẻ vì có thể lây lan mối đe dọa hoặc lừa dảo đến những người khác.

B. Không nên chia sẻ vì các bạn đó có thể nhận được quà trước mình.

C. Chia sẻ vì không ảnh hưởng gì đến bản thân mình.

D. Chia sẻ để người khác cũng được nhận quà.

**B. TỰ LUẬN: (3.0 điểm)**

**Câu 29. (1,0 điểm)** Em hãy kể một ví dụ về kiến thức, kĩ năng hoặc nội dung thú vị, có nhiều ý nghĩa mà em học được từ nguồn thông tin trên Internet?

**Câu 30. (1,0 điểm)** - Thông tin chiếc máy tính điện tử kỹ thuật số đầu tiên trên thế giới: Ngày 15 tháng 2 năm 1946, ENIAC được giới thiệu tại trường đại học Pennsylvania, Hoa kỳ như là chiếc máy tính điện tử đầu tiên  có thể được tái lập trình để thực hiện các nhiệm vụ khác nhau trong nhiều lĩnh vực. Em hãy đánh giá chất lượng thông tin của chiếc máy tính này?

**Câu 31. (1,0 điểm)** Em hãy lấy ví dụ về một hành vi vi phạm pháp luật, một hành vi trái đạo đức khi hoạt động trong môi trường số?

**MÃ ĐỀ 2**

**A. TRẮC NGHIỆM:** (7,0 điểm)

**Hãy chọn đáp án đúng nhất trong các câu hỏi sau.** *(Mỗi đáp án đúng 0.25 điểm)*

**Câu 1.** Chất lượng thông tin là gì?

A. Yếu tố quan trong trong việc ra quyết định.

B. Yếu tố quan trọng, quyết định hiệu quả của việc giải quyết vấn đề.

C. Yếu tố quan trọng, thông tin nào cũng hữu ích đối với việc giải quyết vấn đề.

D. Yếu tố giải quyết vấn đề.

**Câu 2.** Để đánh giá chất lượng thông tin, em cần xem xét những tiêu chí nào?

A. Tính mới, tính chính xác

B. Tính đầy đủ, tính sử dụng được.

C. Tính mới, tính đầy đủ.

D. Tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được.

**Câu** **3.** Chất lượng thông tin ảnh hưởng đến quá trình ra quyết định như thế nào?

A. Chất lượng thông tin không ảnh hưởng đến quyết định.

B. Chất lượng thông tin ảnh hưởng ít đến tính sử dụng được.

C. Chất lượng thông tin có thể dẫn đến quyết định không chính xác và thiếu hiệu quả.

D. Chất lượng thông tin chỉ ảnh hưởng đến quyết định cá nhân hoặc nhóm.

**Câu 4.** Chọn phương án nói về tác động tích cực của công nghệ kỹ thuật số tới đời sống con người và xã hội

A. Quyền riêng tư dễ bị ảnh hưởng.

B. Dữ liệu tài khoản ngân hàng dễ bị đánh cắp.

C. Giao dịch trong thương mại tăng nhanh nhờ ứng dụng ngân hàng số.

D. Ô nhiễm  do rác thải từ những thiết bị công nghệ số lỗi thời.

**Câu 5.**  Hành động nào sau đây không vi phạm pháp luật, không trái đạo đức, thiếu văn hóa?

A. Chúc mừng sinh nhật bạn trên mạng xã hội

B. Tải về một hình ảnh trên internet khi chưa có sự cho phép của chủ chủ sở hữu và sử dụng như là của mình

C. Sử dụng ngôn ngữ phản cảm khi giao tiếp trên mạng xã hội

D. Đăng hình ảnh, video bôi nhọ, xúc phạm tập thể hoặc cá nhân lên mạng

**Câu 6.** Phương án nào sau đây không phải tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đến đời sống con người?

A. Nhờ trí tuệ nhân tạo làm bài tập về nhà

B. Truy cập mạng xã hội trong nhiều giờ

C. Vừa ăn vừa xem video trên trang youtube

D. Thường xuyên sử dụng phần mềm soạn thảo văn bản để làm báo cáo

**Câu 7.**  Hành vi nào sau đây khi hoạt động trong môi trường số không vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hóa?

A. Đăng bài hoặc bình luận gây mâu thuẫn vùng miền

B. Quảng cáo bán hàng hóa, dịch vụ cấm

C. Sử dụng trái pháp tài khoản mạng của tổ chức, cá nhân khác

D. Chia sẻ thông tin về lớp học ngôn ngữ lập trình trực tuyến

**Câu** **8.** Em hãy cho biết cách nào sau đây không giúp em tránh được các tác động tiêu cực khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?

A. Không sử dụng thiết bị số trong thời gian dài liên tục.

B. Không xem các video phản cảm.

C. Sử dụng thiết bị điện thoại để truy cập Internet vào lúc ban đêm.

D. Tham gia luyện tập thể dục thể thao.

**Câu** **9.** Quốc hội ban hành Luật An ninh mạng vào năm nào?

A. 2018 B. 2019 C. 2020 D. 2021

**Câu 10.** Hành vi nào vi phạm pháp luật liên quan đến sở hữu trí tuệ?

A. Tuỳ tiện chia sẻ đoạn mã chương trình hay sản phẩm số của người khác.

B. Đăng hình ảnh của người khác khi không được phép.

C. Đăng địa chỉ nhà, biển số xe của người khác khi không được phép.

D. Đăng thông tin của tổ chức, doanh nghiệp khi chưa có sự đồng ý.

**Câu** **11.** Hành vi nào sau đây vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hóa của người sử dụng Internet?

A. Viết, đăng các bài đăng quảng bá hình ảnh của trường học.

B. Sử dụng ngôn từ tục tĩu bình luận khi sử dụng mạng xã hội.

C. Gửi thư điện tử cho bạn bè.

D. Like và chia sẻ bài viết vinh danh các bạn học sinh giỏi cấp Quốc gia

**Câu 12.** Minh nhận được một liên kết lạ từ một người bạn mới quen trên mạng và yêu cầu chia sẻ liên kết này cho 5 bạn truy cập liên kết để nhận được một phần quà là một chiếc balo rất đẹp. Theo em, Minh có nên làm theo yêu cầu đó không?

A. Không nên chia sẻ vì có thể lây lan mối đe dọa hoặc lừa dảo đến những người khác.

B. Không nên chia sẻ vì các bạn đó có thể nhận được quà trước mình.

C. Chia sẻ vì không ảnh hưởng gì đến bản thân mình.

D. Chia sẻ để người khác cũng được nhận quà.

**Câu 13.** Thiết bị có gắn bộ xử lí như hình bên là thiết bị gì?

A. Bảng điện tử.

B. Máy chụp cắt lớp.

C. Robot lắp ráp.

D. Ô tô lái tự động.

**Câu 14.** Thông tin đầu vào nào **không** được ti vi tiếp nhận từ bộ điều khiển?

A.Bật/tắt.

B. Chỉ tay từ xa.

C. Chuyển kênh.

C. Tăng/giảm âm lượng.

**Câu 15.** Một số khả năng của máy tính mà nhờ đó máy tính có thể hỗ trợ con người một cách đắc lực trong cuộc sống là

|  |
| --- |
| A. máy tính giúp chúng ta giải trí bằng cách: xem phim, đọc sách, chơi game,…  B. máy tính giúp chúng ta lưu trữ các thông tin.  C. đáp án A, B đúng  D. đáp án A. B sai. |

**Câu 16.** Thiết bị được gắn bộ xử lí giúp con người tự động hóa một phần hoạt động xử lí thông tin và xuất hiện trong các lĩnh vực nào?

A. Kinh tế, xã hội và đời sống.

B. Giáo dục, y tế, làm việc ngoài trời.

C. Lao động chân tay, công nghiệp, nông nghiệp hiện đại.

D. Chăm sóc vật nuôi, cây trồng, sản xuất nông nghiệp.

**Câu 17.** Một số thiết bị trong nhà được gắn bộ xử lí thông tin là các thiết bị nào sau đây?

|  |  |
| --- | --- |
| A. Tủ lạnh, ti vi, bếp điện, nồi cơm điện. | B. Bảng điện, ổ cắm điện. |
| C. Chổi lau nhà, quạt. | D. Máy hút bụi, chổi lông quét mạng nhện |

**Câu 18.**Em không nên sử dụng máy tính để …

|  |  |
| --- | --- |
| A. Nghe nhạc. | B. Chơi game. |
| C. Xem phim. | D. Trò chuyện với bạn bè. |

**Câu 19.**Trong lĩnh vực giao thông, máy tính được sử dụng để …

A. Tính toán phức tạp.

B. Mô phòng dòng chảy của chất khí.

C. Điều khiển xe tự động lái.

D. Quản lý dữ liệu người bệnh.

**Câu 20.** Thiết bị kĩ thuật số nào sau đây dùng trong lĩnh vực giáo dục?

A. Máy tính, máy chiếu, tủ lạnh.

B. Máy tính, máy chiếu, hệ thống phun nước tự động.

C. Máy tính, máy chiếu, ti vi thông minh.

D. Hệ thống băng chuyền tự động, máy tính, máy chiếu.

**Câu 21.** Công nghệ thông tin có tác động như thế nào đối với giáo dục?

A. Tác động mạnh mẽ, sử dụng công nghệ thông tin để chia sẻ kiến thức, kĩ năng và cổ vũ thái độ sống tích cực.

B. Học sinh không cần giáo viên dạy học.

C. Học sinh chuyển từ hình thức đọc - chép sang nhìn - chép, chiếu - chép.

D. Giảm tương tác thầy - trò.

**Câu 22.** Thông tin đáng tin cậy là

1. thông tin mang tính chất lừa dối.
2. thông tin đồn thổi, kết luận thiếu căn cứ.
3. thông tin thiếu kiểm chứng.
4. thông tin từ các trang web của chính phủ.

**Câu 23.** Cách nào dưới đây **không** phải là cách xác định được thông tin đáng tin cậy?

A. Đánh giá tính thời sự của thông tin.

B. Xem thông tin nhiều lượt truy cập.

C. Kiểm tra chứng cứ và kết luận.

D. Xác định nguồn thông tin.

**Câu 24.** Nếu dự định tham gia một lớp học trực tuyến để nâng cao trình độ tiếng Anh, em cần những thông tin nào?

A. Mục tiêu học tập.

B. Trình độ hiện tại.

C. Ngân sách.

D. Tất cả các ý A, B, C đều đúng.

**Câu 25.** Giả sử em được giao nhiệm vụ giới thiệu với một vận động viên Việt Nam mà em yêu thích. Em sẽ tìm kiếm, thu thập những thông tin gì?

A. Thông tin cá nhân, sự nghiệp và thành tích, bộ môn thể thao…

B. Trải nghiệm thi đấu, đời sống riêng tư, …

C. Tin đồn về vận động viên.

D. Bí mật thông tin cá nhân, gia đình.

**Câu 26.** Phát biểu nào dưới đây **đúng**?

1. Nguồn thông tin đáng tin cậy thường là nguồn thông tin được công bố từ các cơ quan chính phủ.
2. Cơ sở dữ liệu phải đảm bảo để từ đó xuất ra thông tin không đáng tin cậy đáp ứng yêu cầu sử dụng của tổ chức, cơ quan, doanh nghiệp.
3. Nếu thông tin không đáng tin cậy, doanh nghiệp không bị thiệt hại.
4. Xử lí dữ liệu bằng máy tính để rút ra thông tin đáng tin cậy là một bài toán khó.

**Câu 27.** Khẳng định nào sau đây là đúng?

A. Giải quyết vấn đề, mọi thông tin tìm được đều giúp đạt được mục tiêu.

B. Tính tính xác và đầy đủ là hai yếu tố quan trọng ảnh hưởng đến chất lượng thông tin.

C. Tính mới và tính sử dụng được là hai yếu tố quan trọng ảnh hưởng đến chất lượng thông tin.

D. Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua tính mới, tính chính xác, tính đầy đủ, tính sử dụng được.

**Câu 28.** Để lên kế hoạch một kì nghỉ hè 5 ngày ở biển cho gia đình, em cần tìm hiểu những thông tin nào?

A. Địa điểm, phương tiện vận chuyển, chi phí đi lại và ăn ở, lịch trình sinh hoạt.

B. Địa điểm, phương tiện vận chuyển, khóa học trực tuyến.

C. Địa chỉ khách sạn đã ghi trên website.

D. Số lượng và loại phòng còn trống trong các ngày của khách sạn.

**B. TỰ LUẬN: (3.0 điểm)**

**Câu 29. (1,0 điểm)** Em hãy kể một ví dụ về kiến thức, kĩ năng hoặc nội dung thú vị, có nhiều ý nghĩa mà em học được từ nguồn thông tin trên Internet?

**Câu 30. (1,0 điểm)** - Thông tin chiếc máy tính điện tử kỹ thuật số đầu tiên trên thế giới: Ngày 15 tháng 2 năm 1946, ENIAC được giới thiệu tại trường đại học Pennsylvania, Hoa kỳ như là chiếc máy tính điện tử đầu tiên  có thể được tái lập trình để thực hiện các nhiệm vụ khác nhau trong nhiều lĩnh vực. Em hãy đánh giá chất lượng thông tin của chiếc máy tính này?

**Câu 31. (1,0 điểm)** Em hãy lấy ví dụ về một hành vi vi phạm pháp luật, một hành vi trái đạo đức khi hoạt động trong môi trường số?

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

**A. TRẮC NGHIỆM (7.0 điểm): Mỗi câu trả lời đúng được 0,25 điểm**

**MÃ ĐỀ 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| Đáp án | D | B | C | A | A | B | C | C | A | D | B | D | A | A |
| **Câu** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| Đáp án | D | A | B | D | C | C | A | D | D | C | A | A | B | A |

**MÃ ĐỀ 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| Đáp án | B | D | C | C | A | D | D | C | A | A | B | A | D | B |
| **Câu** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| Đáp án | C | A | A | B | C | C | A | D | B | D | A | A | D | A |

**B. TỰ LUẬN (3.0 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 29**  (1.0 điểm) | Ví dụ về kiến thức, kĩ năng hoặc nội dung thú vị, có nhiều ý nghĩa mà em học được từ nguồn thông tin trên Internet là:  - Từ nguồn thông tin trên Internet, em đã biết cách làm món bánh bông lan,  - Lớp em có thể tập một tiết mục văn nghệ tham gia biểu diễn ở trường nhờ học từ các video trên Youtube.  - Em truy cập Internet để tìm các hình ảnh, video làm bài thuyết trình giới thiệu về các đặc sản của địa phương.  …  *(HS trả lời được 1 ví dụ khác đúng vẫn đạt điểm tối đa)* | **1,0** |
| **Câu 30**  (1.0 điểm) | Đánh giá thông tin về chiếc máy tính điện tử kỹ thuật số đầu tiên trên thế giới: Ngày 15 tháng 2 năm 1946, ENIAC được giới thiệu tại trường đại học Pennsylvania, Hoa kỳ như là chiếc máy tính điện tử đầu tiên có thể được tái lập trình để thực hiện các nhiệm vụ khác nhau trong nhiều lĩnh vực:  Đảm bảo chất lượng thông tin (tính mới, tính chính, tính đầy đủ, tính sử dụng được). | **1,0** |
| **Câu 31**  (1.0 điểm) | Ví dụ về một hành vi vi phạm pháp luật, một hành vi trái đạo đức khi hoạt động trong môi trường số là:  - Ví dụ về một hành vi vi phạm pháp luật:  + Tạo liên kết lừa đảo.  + Gọi điện lừa đảo dưới dạng trúng thưởng, từ thiện,…  - Ví dụ về một hành vi trái đạo đức:  + Sử dụng tài khoản và mật khẩu người khác khi không được phép.  + Tùy tiện nhận xét, phê bình, chê bai, nói xấu người khác trên mạng.  *(HS trả lời được từ 2 ví dụ trở lên đạt điểm tối đa. HS trả lời ví dụ khác đúng vẫn đạt điểm)* | **1,0** |

**BAN GIÁM HIỆU TỔ CHUYÊN MÔN** **GV RA ĐỀ**

**Nguyễn Văn Hải**