|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN MƯỜNG CHÀ****TRƯỜNG PTDTBT THCS SA LÔNG** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2024 - 2025****MÔN TIN 9*****Tiết PPCT: 9*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **TN** | **TL** | **Câu hỏi** | **Điểm** | **Tỉ lệ %** |
| **TN** | **TL** |
| **1** | **Máy tính và cộng đồng** | Thế giới kĩ thuật số | 5 |  | 3 |  |  |  |  |  | 8 |  | 2 | 20% |
| **2** | **Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** | Thông tin trong giải quyết vấn đề | 4 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 6 | 1 | 3,5 | 35% |
| **3** | **Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số** | Một số vấn đề pháp lý về sử dụng dịch vụ Internet | 5 |  | 3 |  |  | 1 |  |  | 8 | 1 | 4 | 40% |
| **4** | **Ứng dụng tin học** | Tìm hiểu phần mềm mô phỏng | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  | 0,5 | 5% |
| ***Tổng*** | **15** |  | **9** | **1** |  | **1** |  |  | **24** | **2** | **10** | **100%** |
| **Tỉ lệ %** | **37,5%** | **42,5%** | **20%** |  | **26** |
| **Tỉ lệ chung** | **80%** | **20%** | **100%** |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN MƯỜNG CHÀ****TRƯỜNG PTDTBT THCS SA LÔNG** | **BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2024 - 2025****MÔN TIN 9*****Tiết PPCT: 9*** |

| **TT** | **Nội dung kiến thức** | **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** | **Máy tính và cộng đồng** | Thế giới kĩ thuật số | **Nhận biết:** 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.**Thông hiểu:** 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.**Vận dụng:** Giải thích được tác động của công nghệ thông tin lên giáo dục và xã hội thông qua các ví dụ cụ thể. | 5 | 3 |  |  |
| **2** | **Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** | Thông tin trong giải quyết vấn đề | **Nhận biết:** Nhận biết được các tiêu chí đánh giá chất lượng thông tin. **Thông hiểu:** Hiểu được sự cần thiết phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận và trao đổi thông tin.**Vận dụng:** Giải quyết được một số tình huống thực tế liên quan tới chất lượng thông tin và việc xử lý thông tin. | 4 | 3 |  |  |
| **3** | **Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số** | Một số vấn đề pháp lý về sử dụng dịch vụ Internet | **Nhận biết:** Một số hành vi trái pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hóa khi sử dụng Internet thông qua một vài ví dụ.**Thông hiểu:** 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 lý của việc sở hữu, sử dụng và trao đổi thông tin.**Vận dụng cao:** Trình bày được một số tác động tiêu cực của công nghệ kỹ thuật số đối với đời sống con người và xã hội, nêu được ví dụ minh họa. | 5 | 3 | 1 |  |
| **4** | **Ứng dụng tin học** | Tìm hiểu phần mềm mô phỏng | **Nhận biết:** Nhận biết được phần mềm mô phỏng**Thông hiểu:** Hiểu lợi ích của phần mềm mô phỏng | 1 | 1 |  |  |
| **Tổng** |  | 15 | 10 | 1 |  |
| ***Tỉ lệ %*** |  | **37,5%** | **42,5%** | **20%** |
| **Tỉ lệ chung** |  | **80%** | **20%** |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN MƯỜNG CHÀ****TRƯỜNG PTDTBT THCS SA LÔNG***(Đề có 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2024 - 2025****MÔN TIN 9***Thời gian làm bài: 45 phút; (Đề có 26 câu)* |

Đề 1 Mã 01

Họ và tên:............................................................ Lớp: 9D..................

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của giáo viên* |

**Đề bài**

**PHẦN CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

***Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 24. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án đúng nhất.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Câu 1. Kỹ thuật số là gì?**

**A**. Là kỹ thuật liên quan đến việc lưu trữ và xử lý thông tin dưới dạng số.

**B**. Là kỹ thuật xử lý thông tin bằng cách ghi nhận các hiện tượng tự nhiên.

**C**. Là kỹ thuật chỉ có thể áp dụng trong lĩnh vực truyền thông.

**D**. Là kỹ thuật chỉ dùng để xử lý âm thanh và hình ảnh.

**Câu 2. Lợi ích của kỹ thuật số trong cuộc sống hiện đại là gì?**

**A.** Giúp thông tin được truyền tải nhanh chóng, chính xác hơn.

**B.** Giúp tăng khả năng sáng tạo và giải trí.

**C**. Giúp tiết kiệm chi phí và thời gian trong các hoạt động.

**D**. Tất cả các đáp án trên.

 **Câu 3. Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua mấy tiêu chí?**

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

**Câu 4. Kỹ thuật số được ứng dụng trong lĩnh vực nào sau đây?**

**A.** Y tế

**B**. Giáo dục

**C.** Truyền thông

**D**. Tất cả các lĩnh vực trên

**Câu 5. Những lợi ích của việc ứng dụng CNTT trong giáo dục là gì?**

**A**. Mở rộng phạm vi tiếp cận giáo dục cho những khu vực xa xôi.

**B**. Giúp học sinh tiếp cận nhanh chóng với các tài liệu và bài giảng từ nhiều nguồn.

**C**. Hỗ trợ giảng viên quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ của học sinh dễ dàng hơn.

**D**. Tất cả các đáp án trên.

**Câu 6. CNTT có vai trò gì trong việc thúc đẩy sự sáng tạo và đổi mới trong xã hội?**

**A**. Giúp cá nhân và tổ chức tiếp cận công nghệ mới để giải quyết các vấn đề phức tạp.

**B**. Tạo ra môi trường hỗ trợ hợp tác và trao đổi ý tưởng toàn cầu.

**C**. Chỉ làm giảm sự sáng tạo do phụ thuộc vào công nghệ.

**D.** Cả A và B đều đúng.

 **Câu 7. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kĩ thuật số trong lĩnh vực y tế?**

**A.** Máy bán hàng tự động. **B.** Ti vi.

**C.** Máy chụp cắt lớp vi tính. **D.** Máy giặt.

**Câu 8. Các thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị kỹ thuật số?**

**A.** Điện thoại thông minh

**B**. Máy ảnh kỹ thuật số

**C**. Máy giặt điều khiển bằng nút bấm cơ

**D**. Máy tính bảng

 **Câu 9. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kĩ thuật số trong lĩnh vực thương mại?**

**A.** Máy tính tiền POS. **B.** Máy điều hoà không khí.

**C.** Máy chiếu trong lớp học. **D.** Máy tính bỏ túi.

 **Câu 10. Tính mới của thông tin cho biết:**

**A.** Thông tin còn phản ánh được sự vật, hiện tượng hiện thời nữa hay không.

**B.** Mức độ thuận tiện, dễ hiểu của thông tin để người dùng có thể tiếp cận, truy cập, sử dụng

**C.** Mức độ mô tả đầy đủ các thuộc tính của sự vật, hiện tượng và mối quan hệ giữa chúng

**D.** Sự vật, hiện tượng được mô tả giống nó đến mức nào.

 **Câu 11. Phát biểu nào sau đây sai?**

**A.** Em có thể tìm thấy nhiều thông tin trên Internet nhưng không phải thông tin nào cũng có thể sử dụng để giải quyết vấn đề.

**B.** Cần phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận, trao đổi và sử dụng thông tin để có thể đưa ra các quyết định đúng đắn.

**C.** Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.

 **D.** Internet là một kho thông tin khổng lồ.

 **Câu 12. Thông tin nào dưới đây là thông tin đảm bảo chất lượng nhất?**

**A.** Thông tin về dịch Covid 19 trên trang cá nhân của một người ẩn danh

**B.** Thông tin tuyển sinh vào lớp 10 năm học 2025-2026 do bạn bè chia sẻ trên mạng xã hội.

**C.** Thông tin về máy tính thông tin trên một trang web lạ

**D.** Thông tin về chế độ dinh dưỡng trên trang web của Bộ y tế năm 2023

**Câu 13. Tại sao cần thu thập thông tin đầy đủ khi giải quyết một vấn đề?**

**A**. Để tiết kiệm thời gian.

**B.** Để có nhiều sự lựa chọn giải pháp khác nhau.

**C**. Để tránh ra quyết định dựa trên thông tin thiếu chính xác hoặc không đầy đủ.

**D**. Để giảm thiểu chi phí cho việc giải quyết vấn đề.

**Câu 14. Phần mềm mô phỏng là gì?**

**A**. Phần mềm dùng để vẽ và thiết kế đồ họa.

**B**. Phần mềm giúp tạo ra các tình huống hoặc mô phỏng hiện tượng, quá trình trong thế giới thực trên máy tính.

**C**. Phần mềm dùng để soạn thảo văn bản.

**D**. Phần mềm để chỉnh sửa âm thanh.

**Câu 15. Nguồn nào dưới đây KHÔNG phải là nguồn thu thập thông tin trong quá trình giải quyết vấn đề?**

**A**. Internet

**B**. Sách báo

**C**. Dữ liệu từ cuộc khảo sát

**D**. Tin đồn chưa kiểm chứng

 **Câu 16. Hành vi nào sau đây không phải là hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hoá khi hoạt động trong môi trường số?**

**A.** Quấy rối, kêu gọi tẩychay. **B.** Quảng cáo, buôn bán hàng hoá cấm.

**C.** Gửi tin nhắn rác với mục đích quảng cáo. **D.** Sử dụng phần mềm có bản quyền.

 **Câu 17. Hành vi nào là có văn hóa, đạo đức trên mạng xã hội:**

**A.** Cản trở trái pháp luật việc cung cấp, truy cập thông tin trên internet của tổ chức

**B.** Tạo, cài đặt, phát tán phần mềm độc hại, virus máy tính

**C.** Sử dụng mật khẩu, thông tin, dữ liệu trên internet của tổ chức, cá nhân khi chưa được phép

**D.** Chia sẻ thông tin có nguồn chính thống, tin cậy

 **Câu 18. Phương án nào sau đây là tệ nạn trên mạng?**

**A.** Mua sắm trực tuyến. **B.** Tổ chức đánh bạc trực tuyến.

**C.** Internet Banking. **D.** Học online.

 **Câu 19. Đâu là tác hại khi sử dụng internet?**

**A.** Tham gia các hoạt động phi pháp trên mạng xã hội. **B.** Tìm kiếm thông tin.

**C.** Học tập online. **D.** Chia sẻ thông tin.

**Câu 20. Phương án nào sau đây không phải là tác động tiêu cực của công nghệ số đến đời sống con người?**

 **A.** Người dân ở các vùng khó khăn ngày càng tụt hậu. **B.** Thông tin cá nhân bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

 **C.** Thiết bị số nhanh chóng trở nên lỗi thời. **D.** Cung cấp các công cụ giáo dục tiên tiến.

 **Câu 21. Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?**

 **A.** Gây nghiện Internet **B.** Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

 **C.** Gây mất ngủ. **D.** Ít giao tiếp.

 **Câu 22. Phương án nào không phải là biện pháp phòng ngừa tác hại khi tham gia internet?**

 **A.** Tự suy nghĩ thay vì lập tức tìm sự trở giúp của Internet. **B.** Truy cập trang web lành mạnh

 **C.** Không mở email từ địa chỉ lạ **D.** Vào mạng xã hội thâu đêm suốt sáng.

**Câu 23. Công nghệ kỹ thuật số có thể gây ra tình trạng mất quyền riêng tư như thế nào?**

**A**. Khi dữ liệu cá nhân bị đánh cắp và sử dụng cho mục đích xấu.

**B**. Khi công nghệ giúp bảo mật thông tin cá nhân.

**C**. Khi con người có thể chia sẻ thông tin cá nhân với người thân.

**D**. Khi công nghệ giúp bảo vệ người dùng khỏi các cuộc tấn công mạng.

**Câu 24. Phần mềm mô phỏng có thể giúp ích gì trong quá trình học tập?**

**A**. Cho phép học sinh thử nghiệm các tình huống khác nhau mà không gây hại.

**B**. Giúp học sinh tự học và khám phá kiến thức.

**C**. Tăng cường khả năng tư duy logic qua việc mô phỏng các quy trình phức tạp.

**D**. Tất cả các đáp án trên đều đúng.

**PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**

**Câu 25 (2 điểm).** Để đăng ký nguyện vọng thi vào THPT, bạn An đã truy cập Internet để lựa chọn trường học trên huyện Mường Chà phù hợp với bản thân. Theo em bạn An cần đánh giá những thông tin về các trường THPT trên địa bàn huyện Mường Chà vừa tìm được thông qua mấy tiêu chí? Đó là những tiêu chí nào?

**Câu 26 (2 điểm).** Em hãy nêu ví dụ thực tế về những tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đến xã hội ở địa phương mà em sinh sống.

**Bài làm**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN MƯỜNG CHÀ****TRƯỜNG PTDTBT THCS SA LÔNG***(Đề có 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2024 - 2025****MÔN TIN 9***Thời gian làm bài: 45 phút; (Đề có 26 câu)* |

Đề 1 Mã 02

Họ và tên:.................................................. Lớp: 9D..................

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của giáo viên* |

**Đề bài**

**PHẦN CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

***Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 24. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án đúng nhất.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Câu 1. Lợi ích của kỹ thuật số trong cuộc sống hiện đại là gì?**

**A.** Giúp thông tin được truyền tải nhanh chóng, chính xác hơn.

**B.** Giúp tăng khả năng sáng tạo và giải trí.

**C**. Giúp tiết kiệm chi phí và thời gian trong các hoạt động.

**D**. Tất cả các đáp án trên.

 **Câu 2. Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua mấy tiêu chí?**

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

**Câu 3. Kỹ thuật số được ứng dụng trong lĩnh vực nào sau đây?**

**A.** Y tế

**B**. Giáo dục

**C.** Truyền thông

**D**. Tất cả các lĩnh vực trên

**Câu 4. Những lợi ích của việc ứng dụng CNTT trong giáo dục là gì?**

**A**. Mở rộng phạm vi tiếp cận giáo dục cho những khu vực xa xôi.

**B**. Giúp học sinh tiếp cận nhanh chóng với các tài liệu và bài giảng từ nhiều nguồn.

**C**. Hỗ trợ giảng viên quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ của học sinh dễ dàng hơn.

**D**. Tất cả các đáp án trên.

**Câu 5. CNTT có vai trò gì trong việc thúc đẩy sự sáng tạo và đổi mới trong xã hội?**

**A**. Giúp cá nhân và tổ chức tiếp cận công nghệ mới để giải quyết các vấn đề phức tạp.

**B**. Tạo ra môi trường hỗ trợ hợp tác và trao đổi ý tưởng toàn cầu.

**C**. Chỉ làm giảm sự sáng tạo do phụ thuộc vào công nghệ.

**D.** Cả A và B đều đúng.

 **Câu 6. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kĩ thuật số trong lĩnh vực y tế?**

**A.** Máy bán hàng tự động. **B.** Ti vi.

**C.** Máy chụp cắt lớp vi tính. **D.** Máy giặt.

**Câu 7. Các thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị kỹ thuật số?**

**A.** Điện thoại thông minh

**B**. Máy ảnh kỹ thuật số

**C**. Máy giặt điều khiển bằng nút bấm cơ

**D**. Máy tính bảng

 **Câu 8. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kĩ thuật số trong lĩnh vực thương mại?**

**A.** Máy tính tiền POS. **B.** Máy điều hoà không khí.

**C.** Máy chiếu trong lớp học. **D.** Máy tính bỏ túi.

 **Câu 9. Tính mới của thông tin cho biết:**

**A.** Thông tin còn phản ánh được sự vật, hiện tượng hiện thời nữa hay không.

**B.** Mức độ thuận tiện, dễ hiểu của thông tin để người dùng có thể tiếp cận, truy cập, sử dụng

**C.** Mức độ mô tả đầy đủ các thuộc tính của sự vật, hiện tượng và mối quan hệ giữa chúng

**D.** Sự vật, hiện tượng được mô tả giống nó đến mức nào.

 **Câu 10. Phát biểu nào sau đây sai?**

**A.** Em có thể tìm thấy nhiều thông tin trên Internet nhưng không phải thông tin nào cũng có thể sử dụng để giải quyết vấn đề.

**B.** Cần phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận, trao đổi và sử dụng thông tin để có thể đưa ra các quyết định đúng đắn.

**C.** Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.

 **D.** Internet là một kho thông tin khổng lồ.

 **Câu 11. Thông tin nào dưới đây là thông tin đảm bảo chất lượng nhất?**

**A.** Thông tin về dịch Covid 19 trên trang cá nhân của một người ẩn danh

**B.** Thông tin tuyển sinh vào lớp 10 năm học 2025-2026 do bạn bè chia sẻ trên mạng xã hội.

**C.** Thông tin về máy tính thông tin trên một trang web lạ

**D.** Thông tin về chế độ dinh dưỡng trên trang web của Bộ y tế năm 2023

**Câu 12. Tại sao cần thu thập thông tin đầy đủ khi giải quyết một vấn đề?**

**A**. Để tiết kiệm thời gian.

**B.** Để có nhiều sự lựa chọn giải pháp khác nhau.

**C**. Để tránh ra quyết định dựa trên thông tin thiếu chính xác hoặc không đầy đủ.

**D**. Để giảm thiểu chi phí cho việc giải quyết vấn đề.

**Câu 13. Phần mềm mô phỏng là gì?**

**A**. Phần mềm dùng để vẽ và thiết kế đồ họa.

**B**. Phần mềm giúp tạo ra các tình huống hoặc mô phỏng hiện tượng, quá trình trong thế giới thực trên máy tính.

**C**. Phần mềm dùng để soạn thảo văn bản.

**D**. Phần mềm để chỉnh sửa âm thanh.

**Câu 14. Nguồn nào dưới đây KHÔNG phải là nguồn thu thập thông tin trong quá trình giải quyết vấn đề?**

**A**. Internet

**B**. Sách báo

**C**. Dữ liệu từ cuộc khảo sát

**D**. Tin đồn chưa kiểm chứng

 **Câu 15. Hành vi nào sau đây không phải là hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hoá khi hoạt động trong môi trường số?**

**A.** Quấy rối, kêu gọi tẩychay. **B.** Quảng cáo, buôn bán hàng hoá cấm.

**C.** Gửi tin nhắn rác với mục đích quảng cáo. **D.** Sử dụng phần mềm có bản quyền.

 **Câu 16. Hành vi nào là có văn hóa, đạo đức trên mạng xã hội:**

**A.** Cản trở trái pháp luật việc cung cấp, truy cập thông tin trên internet của tổ chức

**B.** Tạo, cài đặt, phát tán phần mềm độc hại, virus máy tính

**C.** Sử dụng mật khẩu, thông tin, dữ liệu trên internet của tổ chức, cá nhân khi chưa được phép

**D.** Chia sẻ thông tin có nguồn chính thống, tin cậy

 **Câu 17. Phương án nào sau đây là tệ nạn trên mạng?**

**A.** Mua sắm trực tuyến. **B.** Tổ chức đánh bạc trực tuyến.

**C.** Internet Banking. **D.** Học online.

 **Câu 18. Đâu là tác hại khi sử dụng internet?**

**A.** Tham gia các hoạt động phi pháp trên mạng xã hội. **B.** Tìm kiếm thông tin.

**C.** Học tập online. **D.** Chia sẻ thông tin.

**Câu 19. Phương án nào sau đây không phải là tác động tiêu cực của công nghệ số đến đời sống con người?**

 **A.** Người dân ở các vùng khó khăn ngày càng tụt hậu. **B.** Thông tin cá nhân bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

 **C.** Thiết bị số nhanh chóng trở nên lỗi thời. **D.** Cung cấp các công cụ giáo dục tiên tiến.

 **Câu 20. Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?**

 **A.** Gây nghiện Internet **B.** Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

 **C.** Gây mất ngủ. **D.** Ít giao tiếp.

 **Câu 21. Phương án nào không phải là biện pháp phòng ngừa tác hại khi tham gia internet?**

 **A.** Tự suy nghĩ thay vì lập tức tìm sự trở giúp của Internet. **B.** Truy cập trang web lành mạnh

 **C.** Không mở email từ địa chỉ lạ **D.** Vào mạng xã hội thâu đêm suốt sáng.

**Câu 22. Công nghệ kỹ thuật số có thể gây ra tình trạng mất quyền riêng tư như thế nào?**

**A**. Khi dữ liệu cá nhân bị đánh cắp và sử dụng cho mục đích xấu.

**B**. Khi công nghệ giúp bảo mật thông tin cá nhân.

**C**. Khi con người có thể chia sẻ thông tin cá nhân với người thân.

**D**. Khi công nghệ giúp bảo vệ người dùng khỏi các cuộc tấn công mạng.

**Câu 23. Phần mềm mô phỏng có thể giúp ích gì trong quá trình học tập?**

**A**. Cho phép học sinh thử nghiệm các tình huống khác nhau mà không gây hại.

**B**. Giúp học sinh tự học và khám phá kiến thức.

**C**. Tăng cường khả năng tư duy logic qua việc mô phỏng các quy trình phức tạp.

**D**. Tất cả các đáp án trên đều đúng.

**Câu 24. Kỹ thuật số là gì?**

**A**. Là kỹ thuật liên quan đến việc lưu trữ và xử lý thông tin dưới dạng số.

**B**. Là kỹ thuật xử lý thông tin bằng cách ghi nhận các hiện tượng tự nhiên.

**C**. Là kỹ thuật chỉ có thể áp dụng trong lĩnh vực truyền thông.

**D**. Là kỹ thuật chỉ dùng để xử lý âm thanh và hình ảnh.

**PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**

**Câu 25 (2 điểm).** Để đăng ký nguyện vọng thi vào THPT, bạn An đã truy cập Internet để lựa chọn trường học trên huyện Mường Chà phù hợp với bản thân. Theo em bạn An cần đánh giá những thông tin về các trường THPT trên địa bàn huyện Mường Chà vừa tìm được thông qua mấy tiêu chí? Đó là những tiêu chí nào?

**Câu 26 (2 điểm).** Em hãy nêu ví dụ thực tế về những tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đến xã hội ở địa phương mà em sinh sống.

**Bài làm**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN MƯỜNG CHÀ****TRƯỜNG PTDTBT THCS SA LÔNG***(Đề có 02 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2024 - 2025****MÔN TIN 9***Thời gian làm bài: 45 phút; (Đề có 26 câu)* |

Đề 1 Mã 03

Họ và tên:.................................................. ...........Lớp: 9D:..................

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của giáo viên* |

**Đề bài**

**PHẦN CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

***Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 24. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án đúng nhất.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Câu 1. Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua mấy tiêu chí?**

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

**Câu 2. Kỹ thuật số được ứng dụng trong lĩnh vực nào sau đây?**

**A.** Y tế

**B**. Giáo dục

**C.** Truyền thông

**D**. Tất cả các lĩnh vực trên

**Câu 3. Những lợi ích của việc ứng dụng CNTT trong giáo dục là gì?**

**A**. Mở rộng phạm vi tiếp cận giáo dục cho những khu vực xa xôi.

**B**. Giúp học sinh tiếp cận nhanh chóng với các tài liệu và bài giảng từ nhiều nguồn.

**C**. Hỗ trợ giảng viên quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ của học sinh dễ dàng hơn.

**D**. Tất cả các đáp án trên.

**Câu 4. CNTT có vai trò gì trong việc thúc đẩy sự sáng tạo và đổi mới trong xã hội?**

**A**. Giúp cá nhân và tổ chức tiếp cận công nghệ mới để giải quyết các vấn đề phức tạp.

**B**. Tạo ra môi trường hỗ trợ hợp tác và trao đổi ý tưởng toàn cầu.

**C**. Chỉ làm giảm sự sáng tạo do phụ thuộc vào công nghệ.

**D.** Cả A và B đều đúng.

 **Câu 5. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kĩ thuật số trong lĩnh vực y tế?**

**A.** Máy bán hàng tự động. **B.** Ti vi.

**C.** Máy chụp cắt lớp vi tính. **D.** Máy giặt.

**Câu 6. Các thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị kỹ thuật số?**

**A.** Điện thoại thông minh

**B**. Máy ảnh kỹ thuật số

**C**. Máy giặt điều khiển bằng nút bấm cơ

**D**. Máy tính bảng

 **Câu 7. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kĩ thuật số trong lĩnh vực thương mại?**

**A.** Máy tính tiền POS. **B.** Máy điều hoà không khí.

**C.** Máy chiếu trong lớp học. **D.** Máy tính bỏ túi.

 **Câu 8. Tính mới của thông tin cho biết:**

**A.** Thông tin còn phản ánh được sự vật, hiện tượng hiện thời nữa hay không.

**B.** Mức độ thuận tiện, dễ hiểu của thông tin để người dùng có thể tiếp cận, truy cập, sử dụng

**C.** Mức độ mô tả đầy đủ các thuộc tính của sự vật, hiện tượng và mối quan hệ giữa chúng

**D.** Sự vật, hiện tượng được mô tả giống nó đến mức nào.

 **Câu 9. Phát biểu nào sau đây sai?**

**A.** Em có thể tìm thấy nhiều thông tin trên Internet nhưng không phải thông tin nào cũng có thể sử dụng để giải quyết vấn đề.

**B.** Cần phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận, trao đổi và sử dụng thông tin để có thể đưa ra các quyết định đúng đắn.

**C.** Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.

 **D.** Internet là một kho thông tin khổng lồ.

 **Câu 10. Thông tin nào dưới đây là thông tin đảm bảo chất lượng nhất?**

**A.** Thông tin về dịch Covid 19 trên trang cá nhân của một người ẩn danh

**B.** Thông tin tuyển sinh vào lớp 10 năm học 2025-2026 do bạn bè chia sẻ trên mạng xã hội.

**C.** Thông tin về máy tính thông tin trên một trang web lạ

**D.** Thông tin về chế độ dinh dưỡng trên trang web của Bộ y tế năm 2023

**Câu 11. Tại sao cần thu thập thông tin đầy đủ khi giải quyết một vấn đề?**

**A**. Để tiết kiệm thời gian.

**B.** Để có nhiều sự lựa chọn giải pháp khác nhau.

**C**. Để tránh ra quyết định dựa trên thông tin thiếu chính xác hoặc không đầy đủ.

**D**. Để giảm thiểu chi phí cho việc giải quyết vấn đề.

**Câu 12. Phần mềm mô phỏng là gì?**

**A**. Phần mềm dùng để vẽ và thiết kế đồ họa.

**B**. Phần mềm giúp tạo ra các tình huống hoặc mô phỏng hiện tượng, quá trình trong thế giới thực trên máy tính.

**C**. Phần mềm dùng để soạn thảo văn bản.

**D**. Phần mềm để chỉnh sửa âm thanh.

**Câu 13. Nguồn nào dưới đây KHÔNG phải là nguồn thu thập thông tin trong quá trình giải quyết vấn đề?**

**A**. Internet

**B**. Sách báo

**C**. Dữ liệu từ cuộc khảo sát

**D**. Tin đồn chưa kiểm chứng

 **Câu 14. Hành vi nào sau đây không phải là hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hoá khi hoạt động trong môi trường số?**

**A.** Quấy rối, kêu gọi tẩychay. **B.** Quảng cáo, buôn bán hàng hoá cấm.

**C.** Gửi tin nhắn rác với mục đích quảng cáo. **D.** Sử dụng phần mềm có bản quyền.

 **Câu 15. Hành vi nào là có văn hóa, đạo đức trên mạng xã hội:**

**A.** Cản trở trái pháp luật việc cung cấp, truy cập thông tin trên internet của tổ chức

**B.** Tạo, cài đặt, phát tán phần mềm độc hại, virus máy tính

**C.** Sử dụng mật khẩu, thông tin, dữ liệu trên internet của tổ chức, cá nhân khi chưa được phép

**D.** Chia sẻ thông tin có nguồn chính thống, tin cậy

 **Câu 16. Phương án nào sau đây là tệ nạn trên mạng?**

**A.** Mua sắm trực tuyến. **B.** Tổ chức đánh bạc trực tuyến.

**C.** Internet Banking. **D.** Học online.

 **Câu 17. Đâu là tác hại khi sử dụng internet?**

**A.** Tham gia các hoạt động phi pháp trên mạng xã hội. **B.** Tìm kiếm thông tin.

**C.** Học tập online. **D.** Chia sẻ thông tin.

**Câu 18. Phương án nào sau đây không phải là tác động tiêu cực của công nghệ số đến đời sống con người?**

 **A.** Người dân ở các vùng khó khăn ngày càng tụt hậu. **B.** Thông tin cá nhân bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

 **C.** Thiết bị số nhanh chóng trở nên lỗi thời. **D.** Cung cấp các công cụ giáo dục tiên tiến.

 **Câu 19. Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?**

 **A.** Gây nghiện Internet **B.** Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

 **C.** Gây mất ngủ. **D.** Ít giao tiếp.

 **Câu 20. Phương án nào không phải là biện pháp phòng ngừa tác hại khi tham gia internet?**

 **A.** Tự suy nghĩ thay vì lập tức tìm sự trở giúp của Internet. **B.** Truy cập trang web lành mạnh

 **C.** Không mở email từ địa chỉ lạ **D.** Vào mạng xã hội thâu đêm suốt sáng.

**Câu 21. Công nghệ kỹ thuật số có thể gây ra tình trạng mất quyền riêng tư như thế nào?**

**A**. Khi dữ liệu cá nhân bị đánh cắp và sử dụng cho mục đích xấu.

**B**. Khi công nghệ giúp bảo mật thông tin cá nhân.

**C**. Khi con người có thể chia sẻ thông tin cá nhân với người thân.

**D**. Khi công nghệ giúp bảo vệ người dùng khỏi các cuộc tấn công mạng.

**Câu 22. Phần mềm mô phỏng có thể giúp ích gì trong quá trình học tập?**

**A**. Cho phép học sinh thử nghiệm các tình huống khác nhau mà không gây hại.

**B**. Giúp học sinh tự học và khám phá kiến thức.

**C**. Tăng cường khả năng tư duy logic qua việc mô phỏng các quy trình phức tạp.

**D**. Tất cả các đáp án trên đều đúng.

**Câu 23. Kỹ thuật số là gì?**

**A**. Là kỹ thuật liên quan đến việc lưu trữ và xử lý thông tin dưới dạng số.

**B**. Là kỹ thuật xử lý thông tin bằng cách ghi nhận các hiện tượng tự nhiên.

**C**. Là kỹ thuật chỉ có thể áp dụng trong lĩnh vực truyền thông.

**D**. Là kỹ thuật chỉ dùng để xử lý âm thanh và hình ảnh.

**Câu 24. Lợi ích của kỹ thuật số trong cuộc sống hiện đại là gì?**

**A.** Giúp thông tin được truyền tải nhanh chóng, chính xác hơn.

**B.** Giúp tăng khả năng sáng tạo và giải trí.

**C**. Giúp tiết kiệm chi phí và thời gian trong các hoạt động.

**D**. Tất cả các đáp án trên.

**PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**

**Câu 25 (2 điểm).** Để đăng ký nguyện vọng thi vào THPT, bạn Mai đã truy cập Internet để lựa chọn trường học trên huyện Mường Chà phù hợp với bản thân. Theo em bạn Mai cần đánh giá những thông tin về các trường THPT trên địa bàn huyện Mường Chà vừa tìm được thông qua mấy tiêu chí? Đó là những tiêu chí nào?

**Câu 26 (2 điểm).** Em hãy nêu ví dụ thực tế về những tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đến xã hội ở địa phương mà em sinh sống.

**Bài làm**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN MƯỜNG CHÀ****TRƯỜNG PTDTBT THCS SA LÔNG***(Đề có 03 trang)* | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I****NĂM HỌC 2024 - 2025****MÔN TIN 9***Thời gian làm bài: 45 phút; (Đề có 26 câu)* |

Đề 1 Mã 04

Họ và tên:.................................................. Lớp: 9D:..................

|  |  |
| --- | --- |
| *Điểm* | *Lời phê của giáo viên* |

**Đề bài**

**PHẦN CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

***Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 24. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án đúng nhất.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| **Đáp án** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Câu 1. Kỹ thuật số được ứng dụng trong lĩnh vực nào sau đây?**

**A.** Y tế

**B**. Giáo dục

**C.** Truyền thông

**D**. Tất cả các lĩnh vực trên

**Câu 2. Những lợi ích của việc ứng dụng CNTT trong giáo dục là gì?**

**A**. Mở rộng phạm vi tiếp cận giáo dục cho những khu vực xa xôi.

**B**. Giúp học sinh tiếp cận nhanh chóng với các tài liệu và bài giảng từ nhiều nguồn.

**C**. Hỗ trợ giảng viên quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ của học sinh dễ dàng hơn.

**D**. Tất cả các đáp án trên.

**Câu 3. CNTT có vai trò gì trong việc thúc đẩy sự sáng tạo và đổi mới trong xã hội?**

**A**. Giúp cá nhân và tổ chức tiếp cận công nghệ mới để giải quyết các vấn đề phức tạp.

**B**. Tạo ra môi trường hỗ trợ hợp tác và trao đổi ý tưởng toàn cầu.

**C**. Chỉ làm giảm sự sáng tạo do phụ thuộc vào công nghệ.

**D.** Cả A và B đều đúng.

 **Câu 4. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kĩ thuật số trong lĩnh vực y tế?**

**A.** Máy bán hàng tự động. **B.** Ti vi.

**C.** Máy chụp cắt lớp vi tính. **D.** Máy giặt.

**Câu 5. Các thiết bị nào sau đây không phải là thiết bị kỹ thuật số?**

**A.** Điện thoại thông minh

**B**. Máy ảnh kỹ thuật số

**C**. Máy giặt điều khiển bằng nút bấm cơ

**D**. Máy tính bảng

 **Câu 6. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kĩ thuật số trong lĩnh vực thương mại?**

**A.** Máy tính tiền POS. **B.** Máy điều hoà không khí.

**C.** Máy chiếu trong lớp học. **D.** Máy tính bỏ túi.

 **Câu 7. Tính mới của thông tin cho biết:**

**A.** Thông tin còn phản ánh được sự vật, hiện tượng hiện thời nữa hay không.

**B.** Mức độ thuận tiện, dễ hiểu của thông tin để người dùng có thể tiếp cận, truy cập, sử dụng

**C.** Mức độ mô tả đầy đủ các thuộc tính của sự vật, hiện tượng và mối quan hệ giữa chúng

**D.** Sự vật, hiện tượng được mô tả giống nó đến mức nào.

 **Câu 8. Phát biểu nào sau đây sai?**

**A.** Em có thể tìm thấy nhiều thông tin trên Internet nhưng không phải thông tin nào cũng có thể sử dụng để giải quyết vấn đề.

**B.** Cần phải quan tâm đến chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận, trao đổi và sử dụng thông tin để có thể đưa ra các quyết định đúng đắn.

**C.** Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.

 **D.** Internet là một kho thông tin khổng lồ.

 **Câu 9. Thông tin nào dưới đây là thông tin đảm bảo chất lượng nhất?**

**A.** Thông tin về dịch Covid 19 trên trang cá nhân của một người ẩn danh

**B.** Thông tin tuyển sinh vào lớp 10 năm học 2025-2026 do bạn bè chia sẻ trên mạng xã hội.

**C.** Thông tin về máy tính thông tin trên một trang web lạ

**D.** Thông tin về chế độ dinh dưỡng trên trang web của Bộ y tế năm 2023

**Câu 10. Tại sao cần thu thập thông tin đầy đủ khi giải quyết một vấn đề?**

**A**. Để tiết kiệm thời gian.

**B.** Để có nhiều sự lựa chọn giải pháp khác nhau.

**C**. Để tránh ra quyết định dựa trên thông tin thiếu chính xác hoặc không đầy đủ.

**D**. Để giảm thiểu chi phí cho việc giải quyết vấn đề.

**Câu 11. Phần mềm mô phỏng là gì?**

**A**. Phần mềm dùng để vẽ và thiết kế đồ họa.

**B**. Phần mềm giúp tạo ra các tình huống hoặc mô phỏng hiện tượng, quá trình trong thế giới thực trên máy tính.

**C**. Phần mềm dùng để soạn thảo văn bản.

**D**. Phần mềm để chỉnh sửa âm thanh.

**Câu 12. Nguồn nào dưới đây KHÔNG phải là nguồn thu thập thông tin trong quá trình giải quyết vấn đề?**

**A**. Internet

**B**. Sách báo

**C**. Dữ liệu từ cuộc khảo sát

**D**. Tin đồn chưa kiểm chứng

 **Câu 13. Hành vi nào sau đây không phải là hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức, thiếu văn hoá khi hoạt động trong môi trường số?**

**A.** Quấy rối, kêu gọi tẩychay. **B.** Quảng cáo, buôn bán hàng hoá cấm.

**C.** Gửi tin nhắn rác với mục đích quảng cáo. **D.** Sử dụng phần mềm có bản quyền.

 **Câu 14. Hành vi nào là có văn hóa, đạo đức trên mạng xã hội:**

**A.** Cản trở trái pháp luật việc cung cấp, truy cập thông tin trên internet của tổ chức

**B.** Tạo, cài đặt, phát tán phần mềm độc hại, virus máy tính

**C.** Sử dụng mật khẩu, thông tin, dữ liệu trên internet của tổ chức, cá nhân khi chưa được phép

**D.** Chia sẻ thông tin có nguồn chính thống, tin cậy

 **Câu 15. Phương án nào sau đây là tệ nạn trên mạng?**

**A.** Mua sắm trực tuyến. **B.** Tổ chức đánh bạc trực tuyến.

**C.** Internet Banking. **D.** Học online.

 **Câu 16. Đâu là tác hại khi sử dụng internet?**

**A.** Tham gia các hoạt động phi pháp trên mạng xã hội. **B.** Tìm kiếm thông tin.

**C.** Học tập online. **D.** Chia sẻ thông tin.

**Câu 17. Phương án nào sau đây không phải là tác động tiêu cực của công nghệ số đến đời sống con người?**

 **A.** Người dân ở các vùng khó khăn ngày càng tụt hậu. **B.** Thông tin cá nhân bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

 **C.** Thiết bị số nhanh chóng trở nên lỗi thời. **D.** Cung cấp các công cụ giáo dục tiên tiến.

 **Câu 18. Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?**

 **A.** Gây nghiện Internet **B.** Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

 **C.** Gây mất ngủ. **D.** Ít giao tiếp.

 **Câu 19. Phương án nào không phải là biện pháp phòng ngừa tác hại khi tham gia internet?**

 **A.** Tự suy nghĩ thay vì lập tức tìm sự trở giúp của Internet. **B.** Truy cập trang web lành mạnh

 **C.** Không mở email từ địa chỉ lạ **D.** Vào mạng xã hội thâu đêm suốt sáng.

**Câu 20. Công nghệ kỹ thuật số có thể gây ra tình trạng mất quyền riêng tư như thế nào?**

**A**. Khi dữ liệu cá nhân bị đánh cắp và sử dụng cho mục đích xấu.

**B**. Khi công nghệ giúp bảo mật thông tin cá nhân.

**C**. Khi con người có thể chia sẻ thông tin cá nhân với người thân.

**D**. Khi công nghệ giúp bảo vệ người dùng khỏi các cuộc tấn công mạng.

**Câu 21. Phần mềm mô phỏng có thể giúp ích gì trong quá trình học tập?**

**A**. Cho phép học sinh thử nghiệm các tình huống khác nhau mà không gây hại.

**B**. Giúp học sinh tự học và khám phá kiến thức.

**C**. Tăng cường khả năng tư duy logic qua việc mô phỏng các quy trình phức tạp.

**D**. Tất cả các đáp án trên đều đúng.

**Câu 22. Kỹ thuật số là gì?**

**A**. Là kỹ thuật liên quan đến việc lưu trữ và xử lý thông tin dưới dạng số.

**B**. Là kỹ thuật xử lý thông tin bằng cách ghi nhận các hiện tượng tự nhiên.

**C**. Là kỹ thuật chỉ có thể áp dụng trong lĩnh vực truyền thông.

**D**. Là kỹ thuật chỉ dùng để xử lý âm thanh và hình ảnh.

**Câu 23. Lợi ích của kỹ thuật số trong cuộc sống hiện đại là gì?**

**A.** Giúp thông tin được truyền tải nhanh chóng, chính xác hơn.

**B.** Giúp tăng khả năng sáng tạo và giải trí.

**C**. Giúp tiết kiệm chi phí và thời gian trong các hoạt động.

**D**. Tất cả các đáp án trên.

 **Câu 24. Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua mấy tiêu chí?**

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

**PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**

**Câu 25 (2 điểm).** Để đăng ký nguyện vọng thi vào THPT, bạn Mai đã truy cập Internet để lựa chọn trường học trên huyện Mường Chà phù hợp với bản thân. Theo em bạn Mai cần đánh giá những thông tin về các trường THPT trên địa bàn huyện Mường Chà vừa tìm được thông qua mấy tiêu chí? Đó là những tiêu chí nào?

**Câu 26 (2 điểm).** Em hãy nêu ví dụ thực tế về những tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đến xã hội ở địa phương mà em sinh sống.

**Bài làm**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN MƯỜNG CHÀ****TRƯỜNG PTDTBT THCS SA LÔNG** | **HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I** **NĂM HỌC 2024 - 2025** **MÔN TIN 9** |

**PHẦN TRẮC NGHIỆM:** (6 điểm). Mỗi ý đúng 0,25 điểm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |
| **01** | **A** | **D** | **A** | **D** | **D** | **D** | **C** | **C** | **A** | **A** | **C** | **D** | **C** | **B** | **D** | **D** | **D** | **B** | **A** | **D** | **B** | **D** | **A** | **D** |
| **02** | **D** | **A** | **D** | **D** | **D** | **C** | **C** | **A** | **A** | **C** | **D** | **C** | **B** | **D** | **D** | **D** | **B** | **A** | **D** | **B** | **D** | **A** | **D** | **A** |
| **03** | **A** | **D** | **D** | **D** | **C** | **C** | **A** | **A** | **C** | **D** | **C** | **B** | **D** | **D** | **D** | **B** | **A** | **D** | **B** | **D** | **A** | **D** | **A** | **D** |
| **04** | **D** | **D** | **D** | **C** | **C** | **A** | **A** | **C** | **D** | **C** | **B** | **D** | **D** | **D** | **B** | **A** | **D** | **B** | **D** | **A** | **D** | **A** | **D** | **A** |

**PHẦN TỰ LUẬN: (4 điểm)**

**Đề 01 Mã 01**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Gợi ý chấm điểm** | **Điểm** |
| **25** | Bạn An cần đánh giá những thông tin về các trường THPT trên địa bàn huyện Mường Chà vừa tìm được thông qua 4 tiêu chí.Đó là các tiêu chí:  - Tính mới - Tính chính xác - Tính đầy đủ - Tính sử dụng được | 11 |
| **26** | Hs nêu được 1 ví dụ thực tế ở địa phương được 0,5đ | 2 |