**ĐỀ CƯƠNG TIN 9**

**I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Phương án nào sau đây **không** phải là tác động tích cực khi sử dụng thư điện tử?

**A.** Giảm bớt sự phụ thuộc vào không gian và thời gian.

**B.** Dễ dàng tiếp cận thông tin.

**C.** Chứa nhiều nội dung thông tin trong một lần gửi.

**D.** Thông tin được bảo mật.

**Câu 2:** Phát biểu nào sau đây **sai**?

**A.** Máy tính được ứng dụng hiệu quả trong nhiều lĩnh vực của khoa học kĩ thuật và đời sống.

**B.** Nhiều dữ liệu hiện có trên Internet là miễn phí.

**C.** Công nghệ thông tin có tác động tiêu cực đến con người và xã hội nhiều hơn so với tác động tích cực.

**D.** Cần sử dụng công nghệ thông tin đúng cách để tránh những tác động tiêu cực đến cuộc sống.

**Câu 3:** Phương án nào sau đây **không** phải là tác động tích cực của công nghệ thông tin lên giáo dục?

A. Rút ngắn khoảng cách, kết nối con người nhanh chóng.

B. Cổ vũ thái độ sống tích cực.

C. Mở rộng phạm vi tiếp cận giáo dục.

D. Dễ dàng chia sẻ kiến thức, kĩ năng.

**Câu 4:** Công nghệ thông tin có tác động tiêu cực như thế nào đến sức khoẻ thể chất của con

người?

**A.** Khiến con người trở nên thụ động.

**B.** Gây giảm thị lực.

**C.** Giảm tương tác giữa người với người.

**D.** Thông tin giả tràn lan.

**Câu 5:** Phát biểu nào sau đây **sai**?

**A.** Công nghệ thông tin được con người sử dụng để khám phá tri thức mới, kết nối cá nhân với thế giới, hỗ trợ họ trong học tập và lao động.

**B.** Công nghệ thông tin giúp con người dễ dàng chuyển giao và tiếp cận thông tin.

**C.** Ngày nay, mọi người có thể bổ sung sự hiểu biết của mình về bất kì lĩnh vực nào, ở mọi nơi và vào mọi lúc bằng cách sử dụng Internet.

**D.** Công nghệ thông tin không có tác động tiêu cực đến sức khoẻ thể chất của con người.

**Câu 6:** Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị có gắn bộ xử lí trong thương mại?

**A.** Máy chiếu trong lớp học.

**B.** Máy chụp X-quang.

**C.** Hệ thống thanh toán trong siêu thị.

**D.** Hệ thống phun tưới vận hành tự động

**Câu 7:** Robot lắp ráp là thiết bị có gắn bộ xử lí được sử dụng trong lĩnh vực nào?

A. Công nghiệp. **C.** Xây dựng.

B. Giao thông. **D.** Giải trí.

**Câu 8:** Phương án nào sau đây là ứng dụng của máy tính trong lĩnh vực y tế?

**A.** Mô phỏng dòng chảy của chất lỏng. **C.** Điều khiển ô tô tự động lái.

**B.** Chẩn đoán bệnh. **D.** Dự báo thời tiết.

**Câu 9:** Phương án nào sau đây **không** phải là ứng dụng của máy tính trong giải trí?

**A.** Nghe nhạc. **C.** Đọc truyện.

**B.** Xem phim. D. Nấu ăn.

**Câu 10:** Máy tính **không** có khả năng nào sau đây?

**A.** Kết nối toàn cầu với tốc độ cao. C. Cảm thụ văn học.

**B.** Lưu trữ dữ liệu với dung lượng lớn. **D.** Tính toán nhanh.

**Câu 11:** Công nghệ thông tin tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?

**A.** Tạo ra thông tin sai lệch và tin tức giả mạo.

B. Rác thải từ những sản phẩm công nghệ lỗi thời.

C. Tăng nguy cơ thất nghiệp.

D. Bạo lực mạng.

**Câu 12:** Biện pháp để hạn chế tác động tiêu cực của công nghệ thông tin đến sức khoẻ thể chất của con người là

**A.** cẩn trọng khi chia sẻ thông tin trên Internet và mạng xã hội.

**B.** rèn luyện các kỹ năng tìm kiếm và đánh giá độ tin cậy của các thông tin nhận được.

**C.** cập nhật các thông tin về tiến bộ công nghệ.

**D.** dành thời gian giao lưu với người thân, bạn bè, chơi thể thao, tham gia các hoạt động ngoại khoá, …

**Câu 13:** Thiết bị bay không người lái để gieo hạt giống, phun thuốc trừ sâu,… là thiết bị có gắn bộ xử lí được sử dụng trong lĩnh vực nào?

**A.** Giao thông. C. Nông nghiệp.

**B.** Sinh học. **D.** Công nghiệp.

**Câu 14:** Trong y tế, máy tính giúp chẩn đoán hình ảnh như thế nào?

A. Dựa trên hình ảnh siêu âm, bác sĩ có thể đo được tương đối chính xác kích thước các tạng đặc trong ổ bụng (gan, lách, thận, tuỵ,…) và phát hiện các khối bất thường nếu có.

B. Dựa trên hình ảnh chụp cộng hưởng từ hạt nhân, bác sĩ xác định được một số bệnh lí ở sọ não.

C. Dựa trên hình ảnh chụp cắt lớp, bác sĩ xác định chính xác hơn các hình thái và các khối bất thường trong cơ thể.

D. Dựa trên hình ảnh X-quang, bác sĩ có thể xác định cấu trúc, kích thước các buồng tim, van tim và các mạch máu lớn.

**Câu 15:** Kính viễn vọng không gian Hubble là ứng dụng của máy tính trong nghiên cứu

**A.** vật lí. **C.** giao thông. **B.** vũ trụ. **D.** hoá học.

**Câu 16:** *“Não của chúng ta hoạt động ít dần vì sự xuất hiện của công nghệ cao”*, nhà thần kinh học Michael Merzenich cho biết trong cuốn sách “The Shallows: What The Internet Is Doing To Our Brains”, cảnh báo tác động của công nghệ đối với trí thông minh của con người, nguy hiểm tới mức không tưởng. Vậy theo em, công nghệ thông tin tác động lên não của chúng ta như thế nào?

**A.** Đạo đức suy giảm. **C.** Chênh lệnh giàu nghèo ngày càng lớn.

**B.** Tỉ lệ thất nghiệp tăng. D. Giảm độ tập trung.

**Câu 17:** Phát biểu nào sau đây **sai**?

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

**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.** 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.

**Câu 18:** Tính chính xác của thông tin thể hiện điều gì?

**A.** Thể hiện thông tin đã bị lỗi thời chưa.

**B.** Thể hiện tính phù hợp của thông tin với vấn đề hay câu hỏi được đặt ra.

**C.** Thể hiện sự bao quát nhiều khía cạnh, cho em có được cái nhìn tổng thể về vấn đề được đặt ra.

**D.** Thể hiện tính đúng đắn của thông tin.

**Câu 19:** Phát biểu nào sau đây **sai**?

**A.** Thông tin là cơ sở để ra quyết định.

**B.** Chất lượng thông tin trên Internet thể hiện ở số lượng người đọc.

**C.** Không phải thông tin nào trên Internet cũng hữu ích đối với việc giải quyết vấn đề.

**D.** Nếu thông tin không liên quan tới vấn đề được đặt ra thì em sẽ không sử dụng được và thông tin trở nên vô ích.

**Câu 20:** Nguồn thông tin nào sau đây là đáng tin cậy nhất? **A.** Ý kiến của người thân.

**B.** Các loại sách tham khảo phổ biến trên thị trường.

**C.** Những chia sẻ cá nhân trên Internet.

**D.** Sách giáo khoa do Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam phát hành.

**Câu 21:** Khi em thấy một quảng cáo trên YouTube, em sẽ ứng xử như thế nào?

**A.** Chia sẻ thông tin với người thân, bạn bè vì YouTube là một trang web nổi tiếng.

**B.** Báo cáo quảng cáo với YouTube vì nội dung không phù hợp với video.

**C.** Tìm hiểu, đánh giá chất lượng thông tin nếu có hứng thú với sản phẩm trong quảng cáo.

**D.** Sử dụng sản phẩm vì quảng cáo trên YouTube rất đáng tin cậy.

**Câu 22:** Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua mấy tiêu chí?

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

**Câu 23:** Tiêu chí nào sau đây **không** được dùng để đánh giá chất lượng thông tin?

**A.** Tính sử dụng được. **C.** Tính cập nhật.

**B.** Tính hấp dẫn. **D.** Tính đầy đủ.

**Câu 24:** Nguồn thông tin đáng tin cậy để tìm hiểu thông tin về kì thi tuyển sinh lớp 10 là **A.** mạng xã hội.

**B.** trang web của Bộ Thông tin và Truyền thông.

**C.** trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo.

**D.** thông tin từ bạn bè.

**Câu 25:** Em hãy tìm hiểu trên Internet và cho biết tờ báo điện tử nào sau đây trực thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông Việt Nam?

**A.** Báo Đời sống & Pháp luật. **C.** VTC News.

**B.** Vietnamnet. **D.** VnExpress.

**Câu 26:** Khi tìm kiếm thông tin về Cuộc thi Viết thư Quốc tế UPU năm học 2024 – 2025, bạn Minh đã không để ý đến thời hạn nộp bài dự thi nên đã bỏ lỡ cơ hội tham gia. Theo em, sơ suất này vi phạm tiêu chí nào về chất lượng thông tin?

A. Tính đầy đủ. **C.** Tính mới.

B. Tính chính xác. **D.** Tính sử dụng được.

**Câu 27:** Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?

**A.** Gây mất ngủ.

**B.** Ít giao tiếp.

**C.** Thông tin cá nhân có thể bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

**D.** Gây nghiện Internet.

**Câu 28:** Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?

**A.** Nguy cơ thất nghiệp tăng. **C.** Giúp tiết kiệm thời gian di chuyển.

**B.** Tổn hại thị lực. D. Tạo ra rác thải điện tử.

**Câu 29:** Công nghệ kĩ thuật số có tác động tiêu cực đến xã hội như thế nào?

**A.** Thúc đẩy các nền kinh tế truyền thống chuyển đổi sang kinh tế tri thức.

**B.** Hạn chế những ý tưởng sáng tạo do thói quen tìm kiếm trên Google.

**C.** Khiến cho một bộ phận người dân yếu thế như người già, người khuyết tật ngày càng tụt hậu.

**D.** Tăng nguy cơ mắc các bệnh liên quan đến tim mạch, tiểu đường, ung thư và béo phì do ít vận động.

**Câu 30:** Phương án nào sau đây **không** phải là tác động tiêu cực của công nghệ số đến đời sống con người?

**A.** Thông tin cá nhân bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp.

**B.** Cung cấp các công cụ giáo dục tiên tiến.

**C.** Thiết bị số nhanh chóng trở nên lỗi thời.

**D.** Người dân ở các vùng khó khăn ngày càng tụt hậu.

**II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Kể về một ứng dụng của công nghệ thông tin mà em thường xuyên sử dụng? Nêu những tác động tích cực của ứng dụng đó và cách em sử dụng nó hằng ngày?

**Câu 2.** Em hãy nêu một số ví dụ cụ thể về tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số.

**Câu 3.** Em hãy nêu các tác động tiêu cực của công nghệ số đến sức khỏe thể chất và tinh thần?