

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
HUYỆN TÂN YÊN
(Đề gồm 02 trang)

Mã đề: 206

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
Năm học: 2024 – 2025
Môn: Tin học 9

Thời gian làm bài: 45 phút không kể thời gian giao đề

I. Trắc nghiệm (5 điểm) Chọn đáp án đúng.

Câu 1: Thiết bị nào sau đây **không** được gắn bộ xử lý thông tin?

- A. Máy giặt. B. Máy rửa bát. C. Máy khoan cầm tay. D. Robot hút bụi.

Câu 2: Tiêu chí nào sau đây **không** được dùng để đánh giá chất lượng thông tin?

- A. Tính cập nhật. B. Tính hấp dẫn. C. Tính sử dụng được. D. Tính đầy đủ.

Câu 3: Phương án nào sau đây là một ứng dụng của máy tính trong khoa học kỹ thuật?

- A. Phần mềm trợ giúp thiết kế CAD (Computer-Aided Design).
B. Điều khiển hệ thống máy rút tiền tự động.
C. Giám sát các thiết bị theo dõi nhịp tim.
D. Điều khiển Rôbốt làm phẫu thuật.

Câu 4: Đăng thông tin sai sự thật là một hành vi bị nghiêm cấm theo quy định ở bộ luật nào?

- A. Luật Công nghệ thông tin. B. Luật An ninh mạng.
C. Luật Dân sự. D. Luật Lao động.

Câu 5: Phương án nào sau đây là tác động tích cực của công nghệ thông tin đối với lĩnh vực tài chính ngân hàng?

- A. Máy tính là công cụ hiệu quả để phân tích cấu trúc phân tử để điều chế các chất hoá học.
B. Tăng cường tính tương tác và linh hoạt trong học tập.
C. Các giao dịch giữa doanh nghiệp với khách hàng trở nên nhanh chóng, tiện lợi và dễ kiểm soát.
D. Giảm thiểu sai lầm trong chẩn đoán bệnh.

Câu 6: Nguồn thông tin đáng tin cậy để tìm hiểu thông tin về kì thi tuyển sinh lớp 10 là:

- A. Thông tin từ bạn bè. B. Trang web của Bộ Thông tin và Truyền thông.
C. Trang web của Sở Giáo dục và Đào tạo. D. Mạng xã hội.

Câu 7: 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 2024-2025 do bạn bè chia sẻ trên mạng xã hội.
C. Thông tin về máy tính thông tin trên một trang web lạ Robot hút bụi.
D. Thông tin về chế độ dinh dưỡng trên trang web của Bộ y tế năm 2024.

Câu 8: Phương án nào sau đây là tác động tiêu cực của công nghệ kỹ thuật số đối với thể chất con người?

- A. Những mối quan hệ xã hội bị ảnh hưởng. C. Khám chữa bệnh từ xa.
B. Gây ra bệnh khô mắt và giảm thị lực. D. Cổ xuý lối sống thiếu đạo đức.

Câu 9: Phương án nào sau đây là ứng dụng của máy tính trong giáo dục và đào tạo?

- A. Dự báo thời tiết. C. Khám chữa bệnh từ xa.
B. Học trực tuyến. D. Chơi game trực tuyến.

Câu 10: 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. B. Tính chính xác. C. Tính mới. D. Tính sử dụng được.

Câu 11: Hành vi nào sau đây là vi phạm pháp luật trong môi trường số?

- A. Đăng nhập mật khẩu của người khác. B. Đi học muộn.
C. Quay phim, ghi âm khi không được phép. D. Bình luận vào bài viết của bạn bè.

Câu 12: Phương án nào sau đây là tác động tiêu cực của công nghệ kỹ thuật số đến giáo dục?

- A. Chất lượng bài giảng của giáo viên được nâng cao.
B. Gian lận bằng thiết bị công nghệ trong các kì thi.

- C. Gia tăng lượng rác thải công nghệ ra môi trường.
D. Nguy cơ mắc bệnh béo phì, bệnh tim mạch, bệnh tiểu đường.
- Câu 13.** Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị kỹ thuật số trong lĩnh vực y tế?
A. Máy bán hàng tự động. C. Máy chụp cắt lớp vi tính.
B. Ti vi. D. Máy giặt.
- Câu 14.** Thiết bị nào sau đây **không** gắn bộ xử lý thông tin?
A. Tủ lạnh. B. Thiết bị nhận dạng khuôn mặt.
C. Bảng từ trắng. D. Máy rút tiền tự động.
- Câu 15.** Phương án nào sau đây **không phải** là tác động tiêu cực của công nghệ kỹ thuật số đến đời sống con người?
A. Thông tin cá nhân bị rò rỉ và sử dụng bất hợp pháp. B. Tỷ lệ thất nghiệp tăng.
C. Khiến con người lười suy luận và ghi nhớ. D. Cung cấp các công cụ giáo dục tiên tiến.
- Câu 16.** Phương án nào sau đây là tác động tiêu cực của công nghệ kỹ thuật số đến xã hội?
A. Gia tăng lượng chất thải nông nghiệp ra môi trường.
B. Sự lan truyền của những thông tin sai lệch và tin tức giả mạo.
C. Thúc đẩy kinh doanh.
D. Dễ dàng truy cập thông tin.
- Câu 17.** Phương án nào sau đây là một ứng dụng thực tế của công nghệ máy tính trong lĩnh vực y tế?
A. Máy tính được sử dụng để nhận dạng biển số xe.
B. Máy tính được sử dụng để làm việc từ xa.
C. Máy tính được sử dụng để quản lý hồ sơ bệnh án của bệnh nhân.
D. Máy tính được sử dụng để chơi các trò chơi thực tế ảo.
- Câu 18.** “Đưa thông tin xuyên tạc, vu khống, xúc phạm uy tín của tổ chức, danh dự và nhân phẩm của cá nhân” là hành vi bị nghiêm cấm theo quy định ở văn bản nào?
A. Điểm d mục 1 Điều 8 Luật An ninh mạng 24/2018/QH14.
B. Điểm d khoản 1 Điều 101 Nghị định 15/2020/NĐ-CP của Chính phủ.
C. Điểm d mục 1 Điều 5 Nghị định 72/2013/NĐ-CP của Chính phủ.
D. Điểm d khoản 2 Điều 12 Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11.
- Câu 19.** Hành vi lợi dụng mạng xã hội để thực hiện một trong các hành vi: cung cấp, chia sẻ thông tin bịa đặt, gây hoang mang trong nhân dân; kích động bạo lực, tội ác, tệ nạn xã hội, đánh bạc hoặc phục vụ đánh bạc sẽ bị phạt bao nhiêu tiền theo điểm d khoản 1 Điều 101 Nghị định 15/2020/NĐ-CP của Chính phủ?
A. Từ 5 000 000 đồng đến 15 000 000 đồng. B. Từ 10 000 000 đồng đến 15 000 000 đồng.
C. Từ 10 000 000 đồng đến 20 000 000 đồng. D. Từ 20 000 000 đồng đến 30 000 000 đồng.
- Câu 20.** Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị có gắn bộ xử lý thông tin trong thương mại?
A. Máy điều hoà không khí. B. Máy tính bỏ túi.
C. Máy chiếu trong lớp học. D. Máy tính tiền POS.

B. PHẦN TỰ LUẬN: (5,0 điểm)

Câu 21 (2 điểm). Để đăng ký nguyện vọng thi vào THPT, bạn An đã truy cập Internet để lựa chọn trường học trên tỉnh Bắc Giang phù hợp với bản thân. Theo em bạn An cần đánh giá những thông tin về các trường THPT trên địa bàn tỉnh Bắc Giang vừa tìm được thông qua mấy tiêu chí? Đó là những tiêu chí nào?

Câu 22 (2 điểm).

- Em hãy kể tên một ứng dụng của công nghệ mà em thường xuyên sử dụng.
- Nêu những tác động tích cực của ứng dụng đó.

Câu 23 (1 điểm). Em hãy nêu ví dụ thực tế về những tác động tiêu cực của công nghệ kỹ thuật số đến xã hội ở địa phương mà em sinh sống.

HƯỚNG DẪN CHẤM

Môn: Tin học 9

Năm học 2024-2025

I. Trắc nghiệm (5 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đáp án	C	B	A	B	C	C	D	B	B	A
Câu	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Đáp án	C	B	C	C	D	B	C	C	C	D

II. Tự luận (5 điểm)

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 21 (2 điểm)	- Bạn An cần đánh giá những thông tin về các trường THPT trên địa bàn tỉnh Bắc Giang 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 (Nếu được mỗi tiêu chí đúng được 0,25 điểm)	1,0 1,0
Câu 22 (2 điểm)	a. Ứng dụng thường xuyên sử dụng: facebook, zalo, google, gmail, team, zoom,... b. - Facebook, Zalo, Gmail: Giúp liên lạc, trao đổi bài vở, kết bạn và cập nhật thông tin. - Google: Tra cứu thông tin hỗ trợ việc học tập. - Team, Zoom: Hỗ trợ học online, làm bài nhóm. (Tùy vào các ví dụ của HS mà GV linh động cho điểm)	1,0 1,0
Câu 23 (1 điểm)	Hs nêu được 1 ví dụ thực tế ở địa phương được 0,5đ (Tùy vào các ví dụ của HS mà GV linh động cho điểm)	1,0

Lưu ý: Giáo viên có thể cho điểm tối đa nếu HS làm đúng theo cách khác.