

UBND PHƯỜNG BỒ ĐỀ
TRƯỜNG THCS NGỌC THỤY

TH9-G1-911

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

NĂM HỌC: 2025- 2026

MÔN: TIN HỌC 9

Ngày thi: 29/10/2025

Thời gian làm bài: 45 phút

**Phần I (5đ): Tô kín chữ cái tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm.
Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.**

Câu 1. Văn bản nào quy định chi tiết việc bảo đảm an toàn thông tin và an ninh thông tin?

- A. Luật An toàn thông tin.
- B. Luật Công nghệ thông tin số 67/2006/QH11.
- C. Luật An ninh mạng.
- D. Nghị định số 72/2013/NĐ-CP.

Câu 2. Trong đô thị, thiết bị nào sau đây được gắn bộ xử lý thông tin để điều khiển việc lưu thông, giúp cho các phương tiện trên đường phố di chuyển một cách có trật tự?

- A. Biển báo giao thông.
- B. Đèn giao thông.
- C. Xe ô tô tự lái.
- D. Camera an ninh.

Câu 3. Những đặc điểm nào là ưu điểm, thể hiện khả năng của máy tính?

- A. Tượng tượng phong phú, lưu trữ lớn, kết nối an toàn.
- B. Tính toán nhanh, lưu trữ lớn, kết nối toàn cầu.
- C. Tính toán nhanh, lưu trữ lâu dài, kết nối toàn cầu.
- D. Tượng tượng phong phú, lưu trữ lớn, kết nối toàn cầu.

Câu 4. 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. 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.
- D. Không phải thông tin nào trên Internet cũng hữu ích đối với việc giải quyết vấn đề.

Câu 5. Phương án nào sau đây là ví dụ về thiết bị có gắn bộ xử lý trong thương mại?

- A. Hệ thống phun tưới vận hành tự động.
- B. Hệ thống thanh toán trong siêu thị.
- C. Máy chụp X-quang.
- D. Máy chiếu trong lớp học.

Câu 6. Khi tìm hiểu về kì thi tuyển sinh vào lớp 10 công lập tại Hà Nội năm học 2025 – 2026, thông tin nào dưới đây là **không** phù hợp?

- A. Thông tin về lịch thi chi tiết.
- B. Thông tin về số lượng nguyện vọng được đăng kí.
- C. Thông tin về các trường THPT dân lập tại Hà Nội.
- D. Thông tin về điểm chuẩn ba năm gần đây của các trường THPT công lập tại Hà Nội.

Câu 7. Công nghệ thông tin tác động tiêu cực đến môi trường như thế nào?

- A. Bạo lực mạng.
- B. Rác thải từ những sản phẩm công nghệ lỗi thời.
- C. Tạo ra thông tin sai lệch và tin tức giả mạo.
- D. Tăng nguy cơ thất nghiệp.

Câu 8. Công nghệ thông tin có tác động tiêu cực như thế nào đến sức khoẻ thể chất của con người?

- A. Thông tin giả tràn lan.
- B. Giảm tương tác giữa người với người.

C. Khiến con người trở nên thụ động.

D. Gây giảm thị lực.

Câu 9. Công nghệ kỹ thuật số có tác động tiêu cực đến sức khỏe tinh thần của con người như thế nào?

A. Nguy cơ trầm cảm và lo lắng.

B. Gây ra các vấn đề về cột sống.

C. Suy giảm sự sáng tạo.

D. Thách thức về an ninh dữ liệu.

Câu 10. Phương án nào sau đây là ứng dụng hỗ trợ và phổ biến tệ nạn trên mạng?

A. Internet Banking.

B. Học online.

C. Mua sắm trực tuyến.

D. Tổ chức đánh bạc trực tuyến.

Câu 11. Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua mấy tiêu chí?

A. 1.

B. 2.

C. 4.

D. 3.

Câu 12. Ví dụ về việc con người quá lệ thuộc vào công nghệ kỹ thuật số để giải quyết những vấn đề nhỏ trong cuộc sống là

A. Lừa đảo qua mạng.

B. Việc lộ thông tin tài khoản ngân hàng có thể bị mất tiền trong tài khoản.

C. Học sinh lười suy nghĩ, nhờ trí tuệ nhân tạo làm bài tập về nhà.

D. Gia tăng ô nhiễm môi trường.

Câu 13. Công nghệ kỹ thuật số có tác động tiêu cực đến quyền riêng tư như thế nào?

A. Gây mất ngủ.

B. Gây nghiện Internet.

C. Ít giao tiếp.

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

Câu 14. Biện pháp để hạn chế tác động tiêu cực của công nghệ thông tin đến sức khỏe 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. dành thời gian giao lưu với người thân, bạn bè, chơi thể thao, tham gia các hoạt động ngoại khóa, ...

D. cập nhật các thông tin về tiến bộ công nghệ.

Câu 15. KOL là thuật ngữ viết tắt của key Opinion Leader có nghĩa là *người dẫn dắt dư luận chủ chốt* hay *người có ảnh hưởng*. Khi em thấy một KOL quảng cáo sản phẩm trên mạng, em sẽ ứng xử thế nào?

A. Không sử dụng và cảnh báo người thân về nguồn tin kém chất lượng.

B. Chia sẻ thông tin với người thân vì KOL là một nguồn tin đáng tin cậy.

C. Cân nhắc, đánh giá chất lượng thông tin trước khi sử dụng sản phẩm.

D. Sử dụng sản phẩm vì KOL là một đảm bảo cho sản phẩm đã qua kiểm định.

Câu 16. Phương án nào sau đây **không** phải là tác động tiêu cực của công nghệ số đến đời sống con người?

A. Thiết bị số nhanh chóng trở nên lỗi thời.

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

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

D. Cung cấp các công cụ giáo dục tiên tiến.

Câu 17. Thiết bị nào sau đây không được gắn bộ xử lý thông tin?

A. Máy khoan cầm tay.

B. Máy rửa bát.

C. Máy giặt.

D. Robot hút bụi.

Câu 18. Loại đồng hồ nào sau đây được gọi là bộ xử lý thông tin?

A. Đồng hồ quartz (thạch anh).

- B. Đồng hồ thông minh.
- C. Đồng hồ điện tử không dùng pin.
- D. Đồng hồ quay lắc, chạy bằng dây cót.

Câu 19. 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. Số lượng bản tin làm cho thông tin trở thành hữu ích.
- C. 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.
- D. Internet là một kho thông tin khổng lồ.

Câu 20. Công nghệ kỹ thuật số có tác động tiêu cực đến xã hội như thế nào?

- A. Hạn chế những ý tưởng sáng tạo do thói quen tìm kiếm trên Google.
- B. Khiến cho một bộ phận người dân yếu thế như người già, người khuyết tật ngày càng tụt hậu.
- C. Thúc đẩy các nền kinh tế truyền thống chuyển đổi sang kinh tế tri thức.
- D. Tăng nguy cơ mắc các bệnh liên quan đến tim mạch, tiểu đường, ung thư và béo phì do ít vận động.

Phần II (2đ): Tô kín vào ô Đúng hoặc Sai tương ứng với đáp án đúng trong phiếu trả lời trắc nghiệm. Ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.

Câu 1: Nhờ có thông tin, con người có thể đưa ra những quyết định sáng suốt, giải quyết vấn đề một cách hiệu quả. Tuy nhiên, trước lượng thông tin khổng lồ, việc sàng lọc và đánh giá thông tin trở nên vô cùng quan trọng. Dưới đây là một số nhận định về vai trò của thông tin trong giải quyết vấn đề:

- A. Thông tin chính xác là nền tảng cho mọi quyết định trong cuộc sống.
- B. Tất cả thông tin trên mạng đều đáng tin cậy.
- C. Chỉ cần đọc nhiều thông tin là sẽ có nhiều kiến thức.
- D. Việc tìm kiếm và đánh giá thông tin là một kỹ năng sống cần thiết.

Câu 2: Một trong những khả năng nổi bật của máy tính là khả năng lưu trữ dữ liệu. Khả năng này cho phép máy tính lưu giữ một lượng thông tin khổng lồ và truy xuất chúng một cách nhanh chóng. Dưới đây là một số nhận định về khả năng này:

- A. Máy tính có thể lưu trữ mọi loại dữ liệu, kể cả những dữ liệu không có cấu trúc như hình ảnh, âm thanh và video.
- B. Khả năng lưu trữ của máy tính không giới hạn, chúng ta có thể lưu trữ bất kỳ lượng dữ liệu nào mà mình muốn.
- C. Các thiết bị lưu trữ như ổ cứng, thẻ nhớ có tuổi thọ không giới hạn và dữ liệu sẽ được bảo toàn vĩnh viễn.
- D. Vi rút máy tính có thể làm hỏng dữ liệu được lưu trữ trên máy tính.

Phần III (3đ): Tự luận

Câu 1: Chất lượng thông tin được đánh giá thông qua các tiêu chí nào? Nhà quản lý căn cứ vào danh sách nhân viên vắng mặt không lí do trong một ngày để tiến hành đánh giá về chuyên cần và thái độ làm việc của nhân viên. Thông tin nhà quản lý đã vi phạm yếu tố nào của chất lượng thông tin trong đánh giá nhân viên?

Câu 2: Trình bày một số hành vi vi phạm pháp luật, trái đạo đức thiếu văn hóa trong môi trường số?

---HẾT---