

**ÔN TẬP TIN HỌC LỚP 7 HỌC KÌ 1  
NĂM HỌC 2025 -2026**

**Câu 1**

Bộ phận nào sau đây thực hiện **xử lý dữ liệu chính** của máy tính?

- A. Bàn phím                      B. CPU                                      C. Màn hình                                      D. Chuột

**Câu 2**

Để máy tính có thể hoạt động và chạy các phần mềm ứng dụng, bắt buộc phải có

- A. phần mềm soạn thảo văn bản                      B. phần mềm trình chiếu  
C. hệ điều hành                                      D. trình duyệt Internet

**Câu 3**

Mạng xã hội được sử dụng chủ yếu để

- A. lưu trữ dữ liệu lâu dài                                      B. trao đổi và chia sẻ thông tin  
C. cài đặt phần mềm                                      D. sửa lỗi máy tính

**Câu 4**

Hành vi nào sau đây **phù hợp với văn hoá ứng xử trong môi trường số?**

- A. Bình luận xúc phạm người khác                                      B. Chia sẻ thông tin riêng tư của bạn bè  
C. Sử dụng ngôn ngữ lịch sự, tôn trọng                                      D. Lan truyền tin chưa kiểm chứng

**Câu 5**

Trong phần mềm bảng tính, mỗi ô (**cell**) được xác định bởi

- A. tên trang tính                                      B. số hàng  
C. chữ cột và số hàng                                      D. công thức

**Câu 6**

Trong bảng tính, để tính tổng các giá trị ở ô B2, B3, B4, công thức nào sau đây là đúng?

- A. =B2-B3-B4                                      B. =B2B3B4  
C. =B2+B3+B4                                      D. =B2/B3/B4

**Câu 7.** Trong các thiết bị sau, thiết bị nào chỉ là thiết bị ra (**Output Device**) của máy tính?

- A. Bàn phím.                                      B. Micro.                                      C. Máy quét (Scanner).                                      D. Máy in.

**Câu 8.** Để bảo vệ dữ liệu của mình, bạn Lan thường xuyên sao chép các tệp ảnh và tài liệu sang một ổ đĩa cứng ngoài (**Hard Drive**). Đây là biện pháp bảo vệ nào?

- A. Sao lưu cục bộ.                                      B. Phòng chống virus.  
C. Sao lưu từ xa.                                      D. Bảo mật bằng mật khẩu.

**Câu 9.** Phát biểu **sai** trong các phát biểu sau?

- A. Thư điện tử, diễn đàn, mạng xã hội, ... là những kênh trao đổi thông tin thông dụng trên Internet.  
B. Mạng xã hội giúp người sử dụng kết nối, giao lưu, chia sẻ và thảo luận các vấn đề mà họ quan tâm.  
C. Mạng xã hội chỉ có một mặt tốt vì có rất nhiều ưu điểm.  
D. Cách thức tổ chức mạng xã hội phổ biến nhất để người sử dụng tham gia là dưới dạng các website.

**Câu 10.** Trong các việc sau, việc nào là **không nên** làm khi giao tiếp qua mạng?

- A. Tôn trọng mọi người khi giao tiếp qua mạng.  
B. Sử dụng ngôn ngữ, hình ảnh, ... văn minh, lịch sự.  
C. Đưa thông tin, hình ảnh của người khác lên mạng khi chưa được họ cho phép.  
D. Bảo vệ tài khoản cá nhân trên mạng.

**Câu 11.** Em quan sát hình ảnh sau và cho biết hình ảnh này thuộc thành phần nào trên bảng tính?

- A. Vùng nhập dữ liệu. B. Khu vực hiển thị dữ liệu.  
C. Hộp địa chỉ. D. Ô hiện thời.

**Câu 12.** Một ô tính được nhập nội dung  $=SUM(1,2)+MAX(3,4)+MIN(5,6)$ . Vậy kết quả là bao nhiêu sau khi em nhấn Enter?

- A. 9 B. 12 C. 13 D. 21

**Câu 13.** Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?

- A. Giao lưu với bạn bè. B. Học hỏi kiến thức.  
C. Bình luận xấu về người khác. D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình.

**Câu 14.** Trong các việc sau, việc nào là không nên làm khi giao tiếp qua mạng?

- A. Tôn trọng mọi người khi giao tiếp qua mạng.  
B. Sử dụng ngôn ngữ, hình ảnh, ... văn minh, lịch sự.  
C. Đưa thông tin, hình ảnh của người khác lên mạng khi chưa được họ cho phép.  
D. Bảo vệ tài khoản cá nhân trên mạng.

## PHẦN II Câu trắc nghiệm đúng sai.

**Câu 1:** Trong phòng Tin học của trường, một máy tính để bàn được lắp đặt gồm: thân máy (chứa CPU), màn hình, bàn phím và chuột. Khi học sinh gõ chữ bằng bàn phím, thông tin được máy tính xử lý và kết quả hiển thị trên màn hình.

Dựa vào thông tin trên, hãy cho biết các phát biểu sau Đúng hay Sai:

- a) CPU là bộ phận nằm trong thân máy, có nhiệm vụ xử lý dữ liệu và điều khiển hoạt động của máy tính.  
b) Bàn phím là thiết bị dùng để nhập chữ, số và các lệnh vào máy tính.  
c) Màn hình là thiết bị xuất, dùng để hiển thị kết quả xử lý của máy tính cho người dùng quan sát.  
d) Khi bàn phím bị hỏng, người dùng không thể nhập văn bản vào máy tính bằng bất kì cách nào khác.

**Câu 2:** Lớp 7A lập một nhóm trực tuyến trên Internet để trao đổi bài học và nhận thông báo của giáo viên. Trong nhóm, học sinh có thể gửi tin nhắn, hình ảnh và tệp học tập cho nhau. Trước khi chia sẻ thông tin, giáo viên nhắc lớp cần kiểm tra độ tin cậy của thông tin.

Dựa vào thông tin trên, hãy cho biết các phát biểu sau Đúng hay Sai:

- a) Nhóm trực tuyến của lớp 7A là một kênh trao đổi thông tin trên Internet.  
b) Trong nhóm trực tuyến, học sinh có thể gửi văn bản, hình ảnh và tệp học tập cho các bạn khác.  
c) Chỉ cần thấy thông tin được nhiều người chia sẻ trong nhóm thì có thể khẳng định thông tin đó là đúng.  
d) Trước khi chia sẻ thông tin vào nhóm, học sinh cần kiểm tra nguồn và nội dung thông tin.

**Câu 3:** Bạn Nam sử dụng phần mềm bảng tính để tạo một bảng theo dõi điểm học tập của mình. Trong bảng, mỗi bạn học sinh được ghi trên một hàng, các loại điểm được ghi ở những cột khác nhau. Nam nhập cả tên học sinh và điểm số vào bảng, đồng thời sử dụng công thức để tính toán.

Dựa vào thông tin trên, hãy cho biết các phát biểu sau Đúng hay Sai:

- a) Trong bảng tính, dữ liệu được tổ chức theo các hàng và các cột.  
b) Trong mỗi ô của bảng tính, có thể nhập cả dữ liệu dạng chữ và dạng số.  
c) Địa chỉ ô C3 được hiểu là hàng C và cột 3 trong bảng tính.  
d) Khi sử dụng công thức, nếu Nam thay đổi điểm số, kết quả tính toán trong bảng có thể tự động cập nhật.

**Câu 4:** Trong giờ Tin học, giáo viên hướng dẫn học sinh sử dụng công thức và hàm trong phần mềm bảng tính để tính toán tổng, hiệu và các giá trị khác, giúp việc tính toán nhanh hơn và chính xác hơn so với làm thủ công.

Dựa vào thông tin trên, hãy cho biết các phát biểu sau Đúng hay Sai:

- a) Khi nhập công thức trong bảng tính, công thức phải bắt đầu bằng dấu “=”.
- b) Hàm SUM được sử dụng để tính tổng các giá trị trong bảng tính.
- c) Khi nhập công thức, người dùng không cần gõ dấu “=” mà bảng tính vẫn hiểu.
- d) Việc sử dụng bảng tính giúp giảm sai sót so với tính toán thủ công.

**Câu 5:** Thiết bị ra (output devices) là các thiết bị cho phép máy tính truyền đạt thông tin ra ngoài. Ví dụ, màn hình và máy in là những thiết bị ra phổ biến.

Hãy đánh giá tính đúng sai của các nhận định sau:

- a) Màn hình là thiết bị ra giúp hiển thị thông tin.
- b) Máy in không thể in tài liệu từ máy tính.
- c) Thiết bị ra không cần thiết cho việc sử dụng máy tính.
- d) Người dùng nhập các thông tin từ bên ngoài nhờ thiết bị ra

**Câu 6:** Bạn Minh đang sử dụng Zalo để giao tiếp, trao đổi thông tin với bạn bè và người thân.

Hãy đánh giá tính đúng sai của các nhận định sau:

- a) Zalo là một mạng xã hội dùng để trao đổi thông tin
- b) Nhắn tin trò chuyện qua zalo là Minh đã gửi thư qua hộp thư điện tử
- c) Khi chia sẻ tài liệu học tập qua Zalo, Minh không cần kiểm tra tài liệu đó có nguồn gốc rõ ràng hay không.
- d) Khi không sử dụng Zalo trên máy tính công cộng, Minh nên thực hiện đăng xuất tài khoản để bảo vệ thông tin cá nhân.

**Câu 7:** Hộp địa chỉ trong Excel là nơi hiển thị địa chỉ của ô hiện thời, giúp người dùng dễ dàng theo dõi vị trí của ô mà họ đang làm việc. Việc hiểu rõ hộp địa chỉ sẽ giúp cải thiện hiệu suất làm việc với bảng tính.

Hãy đánh giá tính đúng sai của các nhận định sau:

- a) Hộp địa chỉ chỉ hiển thị thông tin về ô đầu tiên trong bảng tính.
- b) Hộp địa chỉ giúp người dùng biết được ô nào đang được chọn.
- c) Người dùng không cần quan tâm đến hộp địa chỉ khi làm việc với Excel.
- d) Hộp địa chỉ có thể thay đổi khi người dùng chọn ô khác.

**Câu 8:** Hàm MIN trong bảng tính giúp tìm giá trị nhỏ nhất trong một dãy ô. Sử dụng công thức =MIN(E1:E10) sẽ trả về giá trị nhỏ nhất từ ô E1 đến E10. Hàm này rất quan trọng trong việc phân tích dữ liệu để xác định các giá trị thấp nhất.

Hãy đánh giá tính đúng sai của các nhận định sau:

- a) Hàm MIN không thể tìm giá trị nhỏ nhất trong một dãy ô.
- b) Việc sử dụng hàm MIN không có ích trong phân tích dữ liệu.
- c) Hàm MIN chỉ có thể áp dụng cho các giá trị số.
- d) Công thức =MIN(E1:E10) tìm giá trị nhỏ nhất trong dãy ô E1 đến E10.

**Câu 9:** Trên không gian mạng, việc sử dụng ngôn từ lịch sự và tôn trọng người khác là rất cần thiết. Ngôn từ có thể tạo ra ấn tượng tích cực hoặc tiêu cực, do đó, việc lựa chọn từ ngữ phù hợp sẽ giúp cải thiện mối quan hệ giữa người dùng. (Nguồn: Tạp chí Công nghệ Thông tin, 2023)

Cho biết nhận định nào đúng? Nhận định nào sai?

- a) Ngôn từ không ảnh hưởng đến mối quan hệ giữa người dùng.
- b) Sử dụng ngôn từ lịch sự giúp cải thiện mối quan hệ trực tuyến.
- c) Người dùng có thể tự do sử dụng ngôn từ mà không cần suy nghĩ.
- d) Lựa chọn từ ngữ phù hợp là một phần của văn hóa ứng xử trên mạng.

**Câu 10:** Trong thời đại công nghệ số, lưu trữ đám mây đã trở thành một giải pháp phổ biến cho việc lưu trữ và quản lý dữ liệu. Người dùng có thể lưu trữ dữ liệu trực tuyến, truy cập từ bất kỳ đâu và

chia sẻ dễ dàng với người khác. Các dịch vụ như Google Drive, Dropbox và OneDrive là những ví dụ điển hình cho lưu trữ đám mây. Hãy đánh giá tính đúng sai của các nhận định sau:

- Lưu trữ đám mây chỉ phù hợp cho doanh nghiệp lớn.
- Người dùng có thể truy cập dữ liệu từ bất kỳ đâu có kết nối Internet.
- Lưu trữ đám mây không an toàn hơn lưu trữ trên đĩa cứng.
- Các dịch vụ lưu trữ đám mây cho phép chia sẻ dữ liệu dễ dàng như Google, Drive, Dropbox và OneDrive.

### PHẦN III . *Tự luận.*

**Câu 1:** Theo em các biểu hiện và tác hại của bệnh nghiện internet là gì?

**Câu 2.** Bạn Minh đang làm bài thuyết trình về một danh thắng tại Điện Biên và tìm được nhiều tài liệu trên Internet. Bạn đã sử dụng hình ảnh, thông tin từ nhiều website khác nhau mà không ghi nguồn.

- Hành động này của Minh có vi phạm quy tắc gì về đạo đức và bản quyền không? Vì sao?
- Nêu ít nhất hai rủi ro (hậu quả tiêu cực) có thể xảy ra khi Minh đưa bài thuyết trình đó lên mạng.

**Câu 3** Cho bảng dữ liệu doanh số bán hàng như sau:

Tên sản phẩm	Doanh thu (VNĐ)
A	10.000.000
B	5.000.000
C	15.000.000
D	8.000.000

- Em hãy viết hàm tính doanh thu trung bình của các sản phẩm?
- Viết hàm tính số lượng các mặt hàng đã bán trong bảng dữ liệu trên?

**Câu 4** Nêu **hai quy tắc ứng xử văn minh** khi tham gia môi trường số (mạng xã hội, nhóm chat,...).

**Câu 5** Vì sao khi sử dụng Internet để học tập, học sinh cần **đánh giá độ tin cậy của thông tin**?

Nêu **một cách** để đánh giá độ tin cậy của thông tin.

**Câu 6** Em hãy nêu cách viết hàm **Sum; max. Min, average** và cho biết ý nghĩa của các hàm đó.

Lớp 7A dùng **phần mềm bảng tính** để ghi lại **số quyền sách quyền góp** của 4 bạn:

Ô	B2	B3	B4	B5
Số sách	5	7	6	4

- Viết **công thức hoặc hàm** để tính **tổng số sách** của 4 bạn.
- Viết **một hàm** để tìm **số sách nhiều nhất**.

**Câu 7: Trả lời các câu sau:**

- Nếu em chọn một vùng rồi nhập dữ liệu thì dữ liệu sẽ được nhập vào ô nào?
- Muốn xóa nhanh dữ liệu trong vùng thì làm thế nào?

**Câu 8: Em hãy tìm hiểu thêm những ví dụ cụ thể về hậu quả của việc sử dụng thông tin vào mục đích sai trái. Hãy chia sẻ với người thân và bạn bè cùng phòng tránh.**