



C. Những quyển sách được viết ngắn gọn hơn D. Số lượng học sinh đi học đông hơn

**Câu 12:** Một bạn học sinh được bố mẹ mua cho chiếc laptop, theo em bạn ấy cần cài và sử dụng những phần mềm nào để tận dụng được khả năng của máy tính vào hoạt động học tập:

- A. Phần mềm vẽ hình hình học B. Phần mềm xem phim  
C. Trò chơi trực tuyến D. Phần mềm nghe nhạc

**Câu 13:** Đâu **không phải** là một trong những đặc điểm chính của thông tin số

- A. Dễ dàng nhân bản B. Khó lan truyền  
C. Khó bị xóa bỏ hoàn toàn D. Có thể được truy cập từ xa nếu được phép

**Câu 14:** Một bức ảnh được chụp thì có điểm khác gì với một bức tranh tạo ra trên giấy?

- A. Bức ảnh chụp luôn đắt tiền hơn.  
B. Bức ảnh chụp không thể chuyển cho người khác.  
C. Khi chuyển cho người khác, bức ảnh chụp không mất đi  
D. Cả ba phương án trên

**Câu 15:** Nguồn thông tin nào dưới đây em không nên lựa chọn?

- A. Từ người ẩn danh trên Facebook  
B. Cộng đồng Cơ điện lạnh Việt Nam  
C. Tập đoàn Điện lực Việt Nam  
D. Bộ Công Thương

**Câu 16:** Thông tin số có thể được truy cập từ xa thông qua:

- A. Kết nối điện tử B. Kết nối Internet  
C. Kết nối vật lý D. Kết nối khác

**Câu 17:** Từ nào còn thiếu trong chỗ trống:

*Thông tin số ..... được nhân bản và chia sẻ*

- A. dễ dàng B. khó khăn C. luôn luôn D. không bao giờ

**Câu 18:** Tại sao các thông tin số khó bị xóa bỏ hoàn toàn?

- A. Vì các thông tin đã được mã hóa.  
B. Vì nhân bản và chia sẻ thông tin số rất khó khăn.  
C. Vì nhân bản và chia sẻ thông tin số rất dễ dàng.  
D. Vì không có kết nối Internet

**Câu 19:** Khi em đăng một bức ảnh lên mạng xã hội, ai là người có thể tiếp cận bức ảnh đó?

- A. Người thân của người đăng B. Bạn bè của người đăng  
C. Công ty mạng xã hội D. Cả A, B và C

**Câu 20:** Câu nói nào **đúng** khi nói về quyền tác giả của thông tin số?

- A. Thông tin số là của tất cả mọi người, ai cũng có quyền chỉnh sửa và chia sẻ.  
B. Pháp luật bảo hộ quyền tác giả của thông tin số  
C. Công ty sở hữu mạng xã hội, ứng dụng,... là người duy nhất sở hữu quyền tác giả đối với thông tin số  
D. Việc chỉnh sửa và chia sẻ thông tin số trên Internet không chịu sự quản lý của Nhà nước và pháp luật.

**Câu 21:** Chọn phương án ghép đúng:

Thông tin số được nhiều tổ chức và cá nhân lưu trữ với dung lượng rất lớn,

- A. được truy cập tự do và có độ tin cậy khác nhau.  
B. được bảo hộ quyền tác giả và không đáng tin cậy.  
C. được bảo hộ quyền tác giả và có độ tin cậy khác nhau.  
D. được bảo hộ quyền tác giả và rất đáng tin cậy.

**Câu 22:** Từ nào còn thiếu trong chỗ trống:

Thông tin số cần được quản lý, khai thác ..... và có trách nhiệm

- A. tự do                      B. tối đa                      C. nhanh chóng                      D. an toàn

**Câu 23:** Em nên làm gì khi đọc được một bài báo trên mạng xã hội có nội dung chính như sau: *Ngày mai, tức thứ hai, ngày 28 tháng 10 năm 2023, Bộ Giáo dục và Đào tạo cho phép tất cả học sinh nghỉ học một ngày.*

- A. Không đến trường vào ngày hôm sau  
B. Kiểm tra lại nguồn thông tin, hỏi ý kiến của người lớn.  
C. Gọi điện cho bạn bè cùng nghỉ học  
D. Chia sẻ thông tin này lên trang cá nhân của em

**Câu 24:** Đây là một ví dụ về xử lý thông tin?

- A. Em tạo một bài trình chiếu giới thiệu về một di tích lịch sử  
B. Em chia sẻ một bức ảnh lên mạng xã hội  
C. Em tải một đoạn video trên Internet.  
D. Em tìm tên một đất nước trên bản đồ

**Câu 25:** Thành phần điện tử chính trong máy tính thế hệ thứ nhất là loại linh kiện điện tử nào?

- A. Đèn điện tử chân không  
B. Bóng bán dẫn  
C. Mạch tích hợp  
D. Mạch tích hợp cỡ rất lớn.

**Câu 26:** Để thực hiện báo cáo về nội dung “Dự báo sự phát triển của máy tính”, thông tin nào sau đây là phù hợp nhất?

- A. Khái niệm máy tính điện tử  
B. Cách sử dụng máy tính để viết báo cáo.  
C. Tương lai của máy tính điện tử  
D. Lược sử máy tính

**Câu 27:** Hành động nào sau đây **không** vi phạm đạo đức và pháp luật:

- A. Đăng tải thông tin sai sự thật lên mạng.  
B. Tặng đĩa nhạc có bản quyền em đã mua cho người khác.  
C. Cố ý nghe, ghi âm trái phép các cuộc nói chuyện.  
D. Tải một bài trình chiếu của người khác từ Internet và sử dụng như là của mình tạo ra.

**Câu 28:** Hành động nào sau đây thể hiện tính trung thực khi tạo ra và sử dụng sản phẩm số?

- A. Sử dụng thông tin chưa kiểm chứng  
B. Sao chép và chỉnh sửa sản phẩm của người khác rồi coi là của mình.  
C. Tải và sử dụng phần mềm lậu  
D. Xin phép người khác trước khi đăng ảnh họ lên mạng xã hội.

## II. TỰ LUẬN (3 điểm)

**Câu 29 (1,5 điểm):** Thông tin số là gì? Đặc điểm chính của thông tin số? Làm thế nào để xác định được thông tin đáng tin cậy?

**Câu 30 (1,5 điểm):** Vì sao tin học giúp nâng cao hiệu quả công việc? Em đã ứng dụng tin học vào việc học tập của mình như thế nào để nâng cao chất lượng học tập?

**ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM**  
**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2023 - 2024**  
**MÔN: TIN HỌC 8**

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

*Mỗi câu đúng được 0,25đ*

1A	2D	3C	4B	5C	6D	7B	8A	9C	10D	11B	12A	13B	14C
15A	16B	17A	18C	19D	20B	21C	22D	23B	24A	25A	26C	27B	28D

**II. TỰ LUẬN (3 điểm)**

<b>Câu 29</b> <b>(1,5 điểm)</b>	- Thông tin số là thông tin được mã hóa thành dãy bit, được chuyển vào máy tính, điện thoại thông minh,...để lan truyền, trao đổi trong môi trường kĩ thuật số.	<b>0,5</b>
	- Đặc điểm chính: + Dễ nhân bản và lan truyền nhưng khó bị xóa bỏ hoàn toàn.	<b>0,25</b>
	+ Có thể truy cập từ xa nếu người quản lí thông tin đó cho phép	<b>0,25</b>
	- Cách xác định thông tin đáng tin cậy: + Xác định nguồn thông tin + Phân biệt ý kiến và sự kiện + Kiểm tra chứng cứ của kết luận + Đánh giá tính thời sự của thông tin	<b>0,5</b>
<b>Câu 30</b> <b>(1,5 điểm)</b>	- Tin học giúp nâng cao hiệu quả công việc vì: + Tăng tốc độ xử lí, tiết kiệm thời gian + Liên lạc và trao đổi thông tin dễ dàng + Mở rộng phạm vi làm việc, hỗ trợ làm việc nhóm + Bổ sung kiến thức, kĩ năng, thông tin và nâng cao tay nghề cho người lao động.	<b>1,0</b>
	-Nêu được các ứng dụng tin học vào việc học tập của mình để nâng cao chất lượng học tập.	<b>0,5</b>

**Xác nhận của BGH**

**Duyệt của tổ trưởng chuyên môn**

**Nguyễn Thị Phương Lan**