

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM**Câu 1. (NB)** 1 Byte (1B) bằng :

- A. 8 bit B. 10 bit C. 20 bit D. 1024 bit

Câu 2. (TH) Phát biểu nào sau đây là *sai* khi nói về quan hệ giữa thông tin và dữ liệu?

- A. Dữ liệu là thông tin đã được đưa vào máy tính. B. Thông tin là ý nghĩa của dữ liệu.
C. Thông tin và dữ liệu có tính độc lập tương đối. D. Thông tin không có tính toàn vẹn.

Câu 3. (NB) Chọn nhóm từ thích hợp điền vào đoạn sau: Ngành tin học gắn liền với..... và máy tính điện tử.

- A. tiêu thụ, sự phát triển. B. sự phát triển, tiêu thụ.
C. sử dụng, tiêu thụ. D. sự phát triển, sử dụng.

Câu 4. (TH) Phát biểu nào dưới đây là *sai*?

- A. Máy tính tốt là máy tính nhỏ, gọn và đẹp.
B. Máy tính ra đời làm thay đổi phương thức quản lí và giao tiếp trong xã hội.
C. Các chương trình trên máy tính ngày càng đáp ứng được nhiều ứng dụng thực tế và dễ sử dụng hơn.
D. Giá thành máy tính ngày càng hạ nhưng tốc độ, độ chính xác của máy tính ngày càng cao.

Câu 5. (NB) Kết nối nào không phải là kết nối phổ biến trên các PDA (Trợ thủ số cá nhân) hiện nay?

- A. Hồng ngoại B. Bluetooth C.USB D. Wifi

Câu 6. (NB) Mạng cục bộ viết tắt là gì?

- A. LAN B. WAN C. MCB D. Không có kí tự viết tắt

Câu 7. (TH) Chọn phát biểu *đúng*?

- A. Mạng cục bộ không có chủ sở hữu.
B. Mạng internet có chủ sở hữu.
C. Phạm vi của mạng internet là toàn cầu.
D. Mạng cục bộ không thể lắp đặt trong gia đình.

Câu 8.(NB) Khi truy cập mạng, mọi người có thể bị kẻ xấu lợi dụng, ăn cắp thông tin hay không?

- A. Có B. Không C. Tùy trường hợp D. Không thể làm được.

Câu 9. (TH) Biện pháp nào bảo vệ thông tin cá nhân *không* đúng khi truy cập mạng?

- A. Không ghi chép thông tin cá nhân ở nơi người khác có thể đọc.
B. Giữ máy tính không nhiễm phần mềm gián điệp.
C. Cẩn trọng khi truy cập mạng qua wifi công cộng.
D. Đăng tải tất cả thông tin cá nhân lên mạng cho mọi người cùng biết.

Câu 10. (NB) Phần mềm sử dụng dịch đa ngữ của Google để học ngoại ngữ là:

- A. Google Translate B. Google Meet C. Google Chrome D. Google drive

Câu 11. (NB) Công bố thông tin cá nhân hay tổ chức mà **không** được phép là loại hành vi vi phạm gì?

- A. Vi phạm đạo đức. B. Vi phạm pháp luật.
C. Cả A và B. D. Không vi phạm.

Câu 12. (NB) Quyền tác giả là gì?

- A. Quyền của tổ chức, cá nhân đối với tác phẩm mình sáng tạo ra hoặc sở hữu.
B. Quyền của tổ chức, cá nhân đối với tác phẩm mình không sáng tạo ra hoặc không sở hữu.
C. Quyền của tất cả mọi người đối với tác phẩm mình sáng tạo ra hoặc sở hữu.
D. Không có quyền tác giả.

Câu 13. (TH) Hành vi nào sau đây **không** là hành vi vi phạm pháp luật về chia sẻ thông tin?

- A. Chia sẻ tin tức của trang báo Lao Động lên trang cá nhân Facebook.
B. Chia sẻ văn hoá phẩm đồi trụy trên mạng.
C. Đăng tin sai sự thật về người khác lên Zalo.
D. Phát tán video độc hại lên mạng.

Câu 14. (NB) Quá trình thiết kế các thông điệp truyền thông bằng hình ảnh; giải quyết vấn đề thông qua sự kết hợp hình ảnh, kiểu chữ với ý tưởng để truyền tải thông tin đến người xem gọi là?

- A. Thiết kế ảnh. B. Thiết kế quảng cáo. C. Thiết kế ý tưởng. D. Thiết kế đồ họa.

Câu 15. (TH) Phần mềm nào **không** là phần mềm đồ họa?

- A. Adobe Photoshop. B. GIMP. C. Inkscape. D. Word.

Câu 16. (NB) Thuộc tính Spoke ratio có ở hình nào?

- A. Hình vuông. B. Hình chữ nhật. C. Hình elip. D. Hình sao.

Câu 17. (TH) Đâu **không** là thuộc tính của hình sao trong Inkscape?

- A. Corners. B. Rounded. C. Spoke Ratio. D. Start, End.

Câu 18. (TH) Để xác định đường viền của đối tượng dạng nét đứt, cần chọn trang nào trong hộp thoại Fill and Stroke?

- A. Fill. B. Stroke paint. C. Stroke style. D. Cả A và B.

Câu 19. (NB) Điểm neo trơn được thể hiện bằng hình gì?

- A. hình tam giác. B. hình vuông. C. hình thoi. D. hình bình hành.

Câu 20. (TH) Chọn phát biểu **đúng** trong các phát biểu sau:

- A. Hình khối là đối tượng được định nghĩa sẵn trong Inkscape và xác định bởi các tính chất toán học chặt chẽ.
B. Khi điều chỉnh hình khối ta thu được hình mới với đặc trưng thay đổi.
C. Không thể điều chỉnh các đối tượng tự do dạng đường.
D. Các đối tượng tự do không thể chỉnh thành hình dạng khác.

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1. (2 điểm)

Em hãy nêu những trường hợp có thể bị nhiễm phần mềm độc hại và biện pháp phòng, chống tương ứng?

Câu 2. (3 điểm)

- Em hãy nêu 3 ví dụ đưa tin lên mạng không đúng? (2 đ)
- Một cá nhân đưa tin bịa đặt về bệnh dịch xảy ra làm nhiều người hết sức lo lắng. Hành vi chia sẻ lại tin đó có vi phạm pháp luật hay không? Giải thích vì sao? (1 đ)

ĐÁP ÁN

I. TRẮC NGHIỆM

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

II. TỰ LUẬN

Câu 1. (1 điểm) Những trường hợp có thể bị nhiễm phần mềm độc hại là:

- Tải các phần mềm không rõ nguồn gốc từ mạng Internet về máy tính
- Sao chép các chương trình và dữ liệu từ ổ đĩa ngoài vào máy tính
- Mở liên kết lạ khi nhận email hay tin nhắn
- Nhấp vào thông báo lỗi hoặc cửa sổ bật lên giả mạo bắt đầu tải xuống phần mềm độc hại.
- ...

+ Biện pháp phòng, chống: (1 điểm)

- Cài đặt phần mềm tìm và diệt virus có bản quyền
- Không tải các phần mềm không rõ nguồn gốc
- Không mở các liên kết lạ
-

Câu 2. (3 điểm)

a. (2 điểm) Nêu 3 ví dụ đưa tin lên mạng không đúng:

- Đưa thông tin sai sự thật về dịch bệnh Covid -19
- Phát tán, like, share văn hóa phẩm đồi trụy lên facebook
- Đưa thông tin sai sự thật về chủ trương, đường lối của nhà nước lên facebook
-

b. (1 điểm) Một cá nhân đưa tin bịa đặt về bệnh dịch xảy ra làm nhiều người hết sức lo lắng. Hành vi chia sẻ lại tin đó là hành vi vi phạm pháp luật. Vì đây là hành vi tiếp tay cho hành vi tung tin sai trái ở trên.