



A. dữ liệu được lưu trữ.

B. thông tin ra.

C. thông tin máy tính.

D. thông tin vào.

**Câu 11.** Bản tin thời sự báo “Số ca mắc Covid ngày 15 tháng 12 năm 2021 cả nước có 1003 ca trong đó Hà Nội có 567 ca”. Theo em thông báo đó được gọi là gì?

A. Dữ liệu.

B. Số liệu.

C. Thông tin.

D. Vật mang tin.

**Câu 12.** Phần mềm nào sau đây giúp em giao tiếp và truyền thông tin qua mạng

A. phần mềm soạn thảo văn bản.

B. trình duyệt.

C. mạng xã hội.

D. game online.

**Câu 13.** Nghe bản tin dự báo thời tiết “Ngày mai trời sẽ lạnh” em sẽ xử lý thông tin và quyết định như thế nào (thông tin ra)?

A. Ăn sáng trước khi đến trường.

B. Mặc đồng phục mùa hè.

C. Đi học mang theo áo mưa.

D. Mặc áo khoác ấm khi ra ngoài.

**Câu 14.** Trong các tên sau đây, tên nào không phải là tên của trình duyệt Web

A. mozilla Firefox

B. unikey.

C. google Chrome.

D. cóc cóc.

**Câu 15.** Em hãy chọn phương án đúng? Trang siêu văn bản là

A. trang văn bản thông thường không chứa liên kết.

B. cuốn sách được biên soạn và in ấn đến tay người dung.

C. trang văn bản đặc biệt tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau và không chứa các liên kết.

D. trang văn bản đặc biệt tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau và chứa các liên kết.

**Câu 16.** Một thẻ nhớ 4G lưu trữ được khoảng bao nhiêu bức ảnh 512KB

A. 4 nghìn ảnh.

B. 8 triệu ảnh.

C. 2 nghìn ảnh.

D. 8 nghìn ảnh.

**Câu 17.** Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng nào?

A. Số thập phân.

B. Các ký tự.

C. Thông tin.

D. Dây bit.

**Câu 18.** Hoạt động nào là hoạt động lưu trữ thông tin

A. ghi chép lại một bài hát mà em thích.

B. quan sát đàn bò đang ăn cỏ.

C. từ câu ca dao em hãy phân tích thành một bài văn.

D. đọc bài thơ trước lớp.

**Câu 19.** Em hãy chọn những việc mà em có thể làm với internet?

1. Học online khi dịch bệnh phức tạp.

2. Học tiếng anh qua các trang web.

3. Tìm tư liệu học tập.

4. Rèn luyện thể thao, chơi bóng cùng bạn.

5. Nghe nhạc, xem phim giải trí.

6. Giúp mẹ việc nhà.

A. 1, 2, 3, 5, 6.

B. 1, 2, 4, 5.

C. 1, 2, 3, 5.

D. 1, 2, 3, 4, 5.

**Câu 20.** Các hoạt động xử lý thông tin bao gồm

A. thu nhận thông tin, xử lý thông tin, truyền thông tin, hiển thị thông tin.

B. thu nhận thông tin, xử lý thông tin, lưu trữ thông tin, truyền thông tin.

C. xử lý thông tin, lưu trữ thông tin, truyền thông tin, hiển thị thông tin.

D. thu nhận thông tin, xử lý thông tin, lưu trữ thông tin, nén thông tin.

## II. PHẦN TỰ LUẬN

**Câu 21 (2đ).** Thế nào là Mạng máy tính? Các thành phần chính của mạng máy tính?

**Câu 22 (2đ).** Internet là gì? Nêu 4 đặc điểm chính của Internet?

**Câu 23 (1đ).** Hãy nêu các bước để tìm kiếm và khai thác thông tin trên Internet về tác giả Nguyễn Ngọc Ký và tác phẩm “Tôi đi học”.

----- **HẾT** -----

**I. TRẮC NGHIỆM (5đ)** Mỗi câu đúng 0,25đ

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

**II. TỰ LUẬN (5đ)**

**Câu 21.**

**\* Mạng máy tính là (1đ):**

Hai hay nhiều máy tính và các thiết bị được kết nối để truyền thông tin cho nhau tạo thành một mạng máy tính.

**\* Các thành phần chính của mạng máy tính (1đ):**

- + Các Thiết bị đầu cuối (Máy tính, điện thoại, máy in, máy ảnh,..)
- + Các thiết bị kết nối (đường truyền dữ liệu, bộ chia, bộ chuyển mạch, bộ định tuyến...)
- + Phần mềm mạng ( ứng dụng truyền thông và phần mềm điều khiển truyền dữ liệu...)

**Câu 22.**

**- Khái niệm Internet (1đ):**

Là mạng liên kết các mạng máy tính trên khắp thế giới.

**- Đặc điểm chính của Internet (1đ):**

- Tính toàn cầu
- Tính tương tác
- Tính dễ tiếp cận
- Tính không chủ sở hữu.

**Câu 23.** Các bước để tìm kiếm và khai thác thông tin trên Internet về tác giả Nguyễn Ngọc Ký và tác phẩm “Tôi đi học”.

- B1. Mở một trình duyệt web có sẵn máy Vd: chrome, cốc cốc,..... **(0,25đ)**
- B2. Nhập địa chỉ trang web là google.com**(0,25đ)**
- B3. Gõ mục tìm kiếm “tác giả Nguyễn Ngọc Ký”+ “Tôi đi học” **(0,25đ)**
- B4. Nhấn enter **(0,25đ)**

BGH duyệt

TTCM

Người ra đề

Khúc Thị Thanh Hiền

Tạ Thị Tuyết Sơn

Nguyễn Thị Ngọc Thúy