

Họ và tên: Lớp:

<u>Điểm</u>	<u>Lời nhận xét của Giáo viên</u>

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (Hãy chọn và ghi vào phần bài làm đáp án trước câu trả lời đúng nhất!)

Câu 1. Bài hát “*Lần đầu tiên trái thanh long có trong mì tôm*” trong máy tính được biểu diễn dưới dạng

- A. bit. B. giai điệu. C. byte. D. nốt nhạc.

Câu 2. 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. Mặc áo khoác ấm khi ra ngoài. B. Đi học mang theo áo mưa.
C. Mặc đồng phục mùa hè. D. Ăn sáng trước khi đến trường.

Câu 3. Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng nào?

- A. Số thập phân. B. Các ký tự. C. Thông tin. D. Dãy bit.

Câu 4. Phần mềm giúp người sử dụng truy cập các trang web trên Internet gọi là

- A. website. B. công cụ tìm kiếm. C. địa chỉ Web. D. trình duyệt Web.

Câu 5. World Wide Web là gì

- A. một trò chơi máy tính.
B. một hệ thống các Website trên Internet cho phép người dùng sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua trang web được liên kết với nhau.
C. là một phần mềm máy tính.
D. là một trò chơi máy tính.

Câu 6. 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, 4, 5. B. 1, 2, 3, 5, 6. C. 1, 2, 3, 5. D. 1, 2, 3, 4, 5.

Câu 7. Em hãy chọn phương án đúng? Trang siêu văn bản là

- A. trang văn bản đặc biệt tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau và chứa các liên kết.
B. cuốn sách được biên soạn và in ấn đến tay người dùng.
C. trang văn bản đặc biệt tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau và không chứa các liên kết.
D. trang văn bản thông thường không chứa liên kết.

Câu 8. Máy tính kết nối với nhau để

- A. chia sẻ các thiết bị và trao đổi dữ liệu.
B. chia sẻ các thiết bị.
C. thuận lợi cho việc sửa chữa và tiết kiệm điện.

D. trao đổi dữ liệu.

Câu 9. Để tìm kiếm thông tin về bạo lực học đường, em sử dụng từ khóa nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm?

A. Bạo lực học đường.

B. Bạo lực trong nhà trường.

C. Bạo lực + học đường.

D. “Bạo lực học đường”.

Câu 10. Số 6 được mã hóa thành các kí tự 0; 1 như thế nào (theo quy tắc trái là số 0; bên phải là số 1)

A. 101

B. 011.

C. 110.

D. 111.

Câu 11. Các hoạt động xử lý thông tin bao gồm

A. thu nhận thông tin, xử lí thông tin, lưu trữ thông tin, nén thông tin.

B. thu nhận thông tin, xử lí thông tin, truyền thông tin, hiển thị thông tin.

C. thu nhận thông tin, xử lí thông tin, lưu trữ thông tin, truyền thông tin.

D. xử lí thông tin, lưu trữ thông tin, truyền thông tin, hiển thị thông tin.

Câu 12. 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. Thông tin.

B. Vật mang tin.

C. Số liệu.

D. Dữ liệu.

Câu 13. 5GB tương đương với khoảng bao nhiêu byte

A. 5 nghìn byte.

B. 5 tỷ byte.

C. 1024 tỷ byte.

D. 0,5 tỷ byte.

Câu 14. Một thẻ nhớ 4G lưu trữ được khoảng bao nhiêu bức ảnh 512KB

A. 2 nghìn ảnh.

B. 4 nghìn ảnh.

C. 8 triệu ảnh.

D. 8 nghìn ảnh.

Câu 15. Trong các tên sau đây, tên nào không phải là tên của trình duyệt Web

A. unikey.

B. cóc cóc.

C. google Chrome.

D. mozilla Firefox

Câu 16. Hoạt động nào là hoạt động lưu trữ thông tin

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

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

C. quan sát đàn bò đang ăn cỏ.

D. đọc bài thơ trước lớp.

Câu 17. Phần mềm nào sau đây giúp em giao tiếp và truyền thông tin qua mạng

A. phần mềm soạn thảo văn bản.

B. mạng xã hội.

C. trình duyệt.

D. game online.

Câu 18. Em hay chọn các phương án trả lời đúng? Internet có những đặc điểm chính nào dưới đây

1. Tính toàn cầu

2. Tính tương tác

3. Tính tích trữ

4. Tính dễ tiếp cận

5. Tính đa dạng

6. Tính không chủ sở hữu

7. Tính cập nhật

8. Tính ẩn danh

A. 1, 2, 4, 7.

B. 1, 2, 3, 5.

C. 1, 2, 6, 8.

D. 1, 2, 4, 6.

Câu 19. Lượng thông tin mà một thiết bị lưu trữ có thể lưu trữ được gọi là

A. dung lượng lưu trữ.

B. tốc độ truy cập.

C. thời gian truy cập.

D. mật độ lưu trữ.

Câu 20. Chúng ta gọi dữ liệu hoặc lệnh được nhập vào máy tính là

A. thông tin máy tính.

B. dữ liệu được lưu trữ.

C. thông tin ra.

D. thông tin vào.

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”.

UBND QUẬN LONG BIÊN
TRƯỜNG THCS LÊ QUÝ ĐÔN
Mã đề 602

ĐÁP ÁN KIỂM TRA HỌC KỲ I
NĂM HỌC 2023-2024
MÔN: TIN HỌC 6

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

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

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

