

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.** 5GB tương đương với khoảng bao nhiêu byte
A. 5 nghìn byte. B. 0,5 tỷ byte. C. 1024 tỷ byte. D. 5 tỷ byte.
- Câu 2.** 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 trong nhà trường. B. Bạo lực học đường.
C. Bạo lực + học đường. D. “Bạo lực học đường”.
- Câu 3.** Hoạt động nào là hoạt động lưu trữ thông tin
A. từ câu ca dao em hãy phân tích thành một bài văn.
B. đọc bài thơ trước lớp.
C. quan sát đàn bò đang ăn cỏ.
D. ghi chép lại một bài hát mà em thích.
- Câu 4.** 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 5.** Lượng thông tin mà một thiết bị lưu trữ có thể lưu trữ được gọi là
A. thời gian truy cập. B. dung lượng lưu trữ.
C. mật độ lưu trữ. D. tốc độ truy cập.
- Câu 6.** Một thẻ nhớ 4G lưu trữ được khoảng bao nhiêu bức ảnh 512KB
A. 4 nghìn ảnh. B. 2 nghìn ảnh. C. 8 triệu ảnh. D. 8 nghìn ảnh.
- Câu 7.** Chúng ta gọi dữ liệu hoặc lệnh được nhập vào máy tính là
A. dữ liệu được lưu trữ. B. thông tin vào.
C. thông tin ra. D. thông tin máy tính.
- Câu 8.** Phần mềm giúp người sử dụng truy cập các trang web trên Internet gọi là
A. website. B. trình duyệt Web. C. công cụ tìm kiếm. D. địa chỉ Web.
- Câu 9.** Em hãy chọn phương án đúng? Trang siêu văn bản là
A. cuốn sách được biên soạn và in ấn đến tay người dùng.
B. trang văn bản thông thường không chứa liên kết.
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 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. 110.

B. 101

C. 011.

D. 111.

Câu 11. Phần mềm nào sau đây giúp em giao tiếp và truyền thông tin qua mạng

A. trình duyệt.

B. phần mềm soạn thảo văn bản.

C. game online.

D. mạng xã hội.

Câu 12. 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. Đi học mang theo áo mưa.

B. Mặc áo khoác ấm khi ra ngoài.

C. Mặc đồng phục mùa hè.

D. Ăn sáng trước khi đến trường.

Câu 13. Các hoạt động xử lý thông tin bao gồm

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

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

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

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

Câu 14. Máy tính kết nối với nhau để

A. thuận lợi cho việc sửa chữa và tiết kiệm điện.

B. chia sẻ các thiết bị.

C. chia sẻ các thiết bị và trao đổi dữ liệu.

D. trao đổi dữ liệu.

Câu 15. Dữ liệu được máy tính lưu trữ dưới dạng nào?

A. Các ký tự.

B. Thông tin.

C. Dãy bit.

D. Số thập phân.

Câu 16. Em hãy 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, 3, 5.

B. 1, 2, 4, 7.

C. 1, 2, 4, 6.

D. 1, 2, 6, 8.

Câu 17. 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, 4, 5.

C. 1, 2, 3, 5.

D. 1, 2, 3, 5, 6.

Câu 18. 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 19. 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. Vật mang tin.

C. Số liệu.

D. Thông tin.

Câu 20. Trong các tên sau đây, tên nào không phải là tên của trình duyệt Web

A. unikey.

B. mozilla Firefox

C. google Chrome.

D. cóc cóc.

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** -----

