

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HK1 – TIN HỌC 6

NĂM HỌC: 2021-2022

Nội dung ôn tập gồm:

Chủ đề A: bài 1 đến bài 5

Củ đề B: bài 1 đến bài 3

Chủ đề C: bài 1 đến bài 5

Cấu trúc đề: 16 câu trắc nghiệm (4đ) + 4 câu tự luận (6đ)

A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (tham khảo)

1. Thông tin là gì?
 - A. Là vật, phương tiện đem lại thông tin
 - B. Là hiểu biết của con người
 - C. Là chữ viết, con số, hình ảnh có trên vật mang tin
 - D. Là tất cả những gì đem lại sự hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính mình.
2. Hàng ngày, em thường thu nhận những thông tin gì?
 - A. Lời thầy cô giảng bài trên lớp
 - B. Bài học có trong sách giáo khoa
 - C. Tin tức trên tivi, báo đài
 - D. Tất cả các thông tin trên.
3. Lưu trữ thông tin là gì?
 - A. Là sử dụng các giác quan để có được thông tin
 - B. Là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin
 - C. Là sử dụng bộ não để cho ra thông tin có ích
 - D. Là cung cấp thông tin cho người khác
4. Cho biết đĩa cứng, USB, CD có những chức năng gì trong hoạt động thông tin?
 - A. Lưu trữ thông tin
 - B. Thu nhận thông tin
 - C. Xử lý thông tin
 - D. Trao đổi thông tin
5. Bit là gì?
 - A. Là đơn vị nhỏ nhất để đo khối lượng
 - B. Là đơn vị nhỏ nhất để đo thể tích
 - C. Là đơn vị nhỏ nhất để biểu diễn và lưu trữ thông tin
 - D. Là đơn vị nhỏ nhất để tính toán

6. Trong máy tính, mỗi kí tự được biểu diễn bằng gì?
 - A. Một dãy bit xác định
 - B. Một dãy bit tương ứng
 - C. Một dãy bit duy nhất
 - D. Một dãy bit tương ứng xác định duy nhất
7. Xử lí thông tin là gì?
 - A. Là từ những dữ liệu vừa thu nhận được, kết hợp hiểu biết đã có từ trước để ra những thông tin mới, có ích
 - B. Là dùng giác quan để có được thông tin
 - C. Là vật, phương tiện mang lại thông tin
 - D. Là hiểu biết của con người về thế giới xung quanh
8. Những vật mang tin thường gặp trong đời sống là gì?
 - A. Xe, máy bay
 - B. Điện thoại, tivi, máy tính, sách
 - C. Con người, kiến thức
 - D. Tất cả các câu trên đều đúng.
9. Trao đổi thông tin là gì?
 - A. Gửi thông tin đến bên nhận, nhận thông tin từ bên gửi
 - B. Là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin
 - C. Là hiểu biết mà con người thu nhận được
 - D. Là sử dụng giác quan để có thông tin
10. Thông tin của mỗi người khác nhau khi thu nhận cùng một dữ liệu là vì?
 - A. Dùng các giác quan khác nhau
 - B. Hiểu biết vốn có của mỗi người khác nhau
 - C. Vật mang tin khác nhau
 - D. Các dạng dữ liệu khác nhau
11. Bit bao gồm những kí hiệu nào?
 - A. 0 và 2
 - B. 1 và 2
 - C. 1 và 3
 - D. 0 và 1
12. Mạng máy tính là:
 - A. Một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để truyền dữ liệu cho nhau
 - B. Tập hợp các máy tính
 - C. Mạng Internet
 - D. Mạng LAN
13. “Internet cung cấp các bài giảng, học liệu điện tử và khóa học trực tuyến cho người học; cung cấp cho người dạy những công cụ dạy học và diễn đàn để trao đổi với người học.” Là ứng dụng của Internet trong lĩnh vực nào?

- A. Trong thương mại, tài chính và kinh tế.
 - B. Trong văn hóa, nghệ thuật, giải trí và thể thao.
 - C. Trong giáo dục và đào tạo.
 - D. Trong khoa học, kỹ thuật và y tế.
14. Mạng máy tính gồm các thành phần?
- A. Các máy tính và thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng
 - B. Thiết bị mạng có chức năng kết nối các máy tính với nhau.
 - C. Những phần mềm giúp giao tiếp và truyền thông tin qua mạng.
 - D. Tất cả các đáp án trên.
15. Điện thoại thông minh là thành phần nào của mạng máy tính?
- A. Các máy tính và thiết bị gửi và nhận thông tin qua mạng
 - B. Các thiết bị mạng
 - C. Phần mềm
 - D. Thiết bị nghe gọi
16. Phát biểu nào sau đây là **không** chính xác?
- A. Mạng không dây thuận tiện cho những người di chuyển nhiều;
 - B. Mạng không dây thường được sử dụng cho các thiết bị di động như máy tính bảng, điện thoại...
 - C. Mạng không dây dễ dàng lắp đặt hơn vì không cần khoan đục, không lắp đặt đường dây ;
 - D. Mạng không dây nhanh và ổn định hơn mạng có dây.
17. Thiết bị mạng nào có lõi đồng và sử dụng dòng điện để truyền thông tin?
- A. Cáp xoắn
 - B. Cáp quang
 - C. Switch
 - D. Modem
18. Trong máy tính, mỗi ký tự được biểu diễn bằng gì?
- A. Một dãy bit xác định
 - B. Một dãy bit tương ứng
 - C. Một dãy bit duy nhất
 - D. Một dãy bit tương ứng xác định duy nhất
19. “Internet giúp mọi người trao đổi thông tin, giao lưu với bạn bè, đồng nghiệp nhanh chóng và hiệu quả nhờ dùng phần mềm điện tử, chuyện trò trực tuyến hay hội nghị trực tuyến.” Là ứng dụng của Internet trong lĩnh vực nào?
- A. Trong thương mại, tài chính và kinh tế.
 - B. Trong văn hóa, nghệ thuật, giải trí và thể thao.
 - C. Trong đời sống hàng ngày.
 - D. Trong khoa học, kỹ thuật và y tế
20. Cáp mạng, Switch, Modem gọi chung là:

- A. Các máy tính và thiết bị gửi và nhận thông tin qua mạng
- B. Các thiết bị mạng
- C. Phần mềm
- D. Thiết bị nối

21. Siêu văn bản là gì?

- A. Văn bản thông thường không chứa liên kết.
- B. Văn bản đặc biệt tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau và chứa các siêu liên kết.
- C. Văn bản đặc biệt tích hợp nhiều dạng dữ liệu khác nhau và không chứa các siêu liên kết.
- D. Tất cả đều sai

22. Trên trang web có những dạng thông tin nào sau đây?

- A. Văn bản
- B. Hình ảnh
- C. Âm thanh
- D. Tất cả đều đúng

23. World Wide Web là gì?

- A. Một trò chơi máy tính.
- B. Là mạng lưới các website trên Internet và được liên kết với nhau
- C. Một phần mềm máy tính
- D. Tên khác của Internet

24. Trong các địa chỉ sau, đâu là địa chỉ website của máy tìm kiếm?

- A. <https://nguyenminhanh@gmail.com>
- B. <https://www.bing.com>
- C. <https://vietnamnet.vn>
- D. <https://hocmai.vn>

25. Khi trỏ đến các siêu liên kết trên trang web biểu tượng con trỏ chuột là gì?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

26. Em hãy cho biết, lợi ích của máy tìm kiếm trong tìm thông tin là

- A. giúp người truy cập dễ dàng
- B. Nguồn thông tin phong phú và đa dạng
- C. Tìm kiếm được các thông tin cập nhật mới nhất
- D. Tất cả đều đúng.

B. PHẦN TỰ LUẬN (tham khảo)

Câu 1. Em hãy chọn các cụm từ thích hợp sau: *đầu ra, dây bit, dữ liệu, đầu vào* điền vào dấu ở dưới để được câu hoàn chỉnh.

Mọi dữ liệu trong máy tính đều là..(1)....Quy trình xử lý thông tin của máy tính gồm: xử lý...(2)....., xử lý...(3)...., xử lý...(4)..

Câu 2. Mạng máy tính là một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để truyền thông tin cho nhau. Nếu từ đó kết luận rằng mạng máy tính chỉ giúp người dùng chia sẻ thông tin với nhau, ngoài ra không đem lại lợi ích gì khác, thì kết luận đó đúng hay sai? Vì sao?

Câu 3. Em hãy cho biết, Trình duyệt Web là gì? Liệt kê 3 trình duyệt web thông dụng hiện nay mà em biết?

Câu 4. Em hãy cho biết, Máy tìm kiếm là gì? Kể tên 3 máy tìm kiếm phổ biến hiện nay?

Câu 5 :Giải thích vì sao cần cảnh giác khi sử dụng thư điện tử?

Câu 6: Em chuẩn bị đi du lịch ở Đà Lạt cùng gia đình nên muốn tìm hiểu về thời tiết Đà Lạt. Vậy em sẽ tìm các thông tin trên với máy tìm kiếm Google như thế nào?

Câu 7: Bill Gates – Ông chủ hãng phần mềm Microsoft từng nói: “Thế giới trên đầu ngón tay”. Bằng những hiểu biết của mình về thông tin trên web, em hãy chứng minh câu nói trên?