

A. Phần trắc nghiệm

Câu 1: Bạn Khoa vẽ biểu đồ trên giấy như sau:



Hình 3. Biểu đồ cột

Theo em tờ giấy của bạn Khoa đóng vai trò là gì?

- A. **Vật mang tin.** B. Thông tin. C. Dữ liệu. D. Tất cả đều đúng.

Câu 2: Công cụ nào sau đây không phải là vật mang tin?

- A. Giấy. B. Thẻ nhớ. C. Đĩa CD, DVD. D. **Xô, chậu.**

Câu 3: Phát biểu nào sau đây đúng về lợi ích của thông tin?

- A. Có độ tin cậy cao, không phụ thuộc vào dữ liệu.
B. Đem lại hiểu biết và giúp con người có những lựa chọn tốt.
 C. Có độ tin cậy cao, đem lại hiểu biết cho con người.
 D. Đem lại hiểu biết cho con người, không phụ thuộc vào dữ liệu.

Câu 4: Phương án nào sau đây là thông tin?

- A. Tập lưu trữ tài liệu về điều tra dân số.
 B. Phiếu điều tra dân số.
C. Kiến thức về phân bố dân cư.
 D. Các con số thu thập được thông qua cuộc điều tra dân số.

Câu 5: Xem bản tin dự báo thời tiết như Hình 1, bạn Khoa kết luận: “Hôm nay, trời có mưa”. Phát biểu nào sau đây đúng?



Hình 1. Bản tin dự báo thời tiết

- A. Bản tin thời tiết là thông tin, kết luận của Khoa là dữ liệu.
B. Bản tin dự báo thời tiết là dữ liệu, kết luận của Khoa là thông tin.
 C. Bản tin dự báo thời tiết và kết luận của Khoa đều là dữ liệu.
 D. Những con số trong bản tin dự báo thời tiết là thông tin.

Câu 6: Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Sự tiếp nhận thông tin phụ thuộc vào sự hiểu biết của mỗi người.
B. Thông tin là những gì có giá trị, dữ liệu là những thứ vô giá trị.
 C. Thông tin đem lại cho con người sự hiểu biết.
 D. Thông tin có thể làm thay đổi hành động của con người.

Câu 7: Các hoạt động xử lý thông tin gồm

- A. đầu vào, đầu ra. B. **thu nhận, xử lý, lưu trữ, truyền.**
 C. nhìn, nghe, suy đoán, kết luận. D. mở bài, thân bài, kết luận.

Câu 8: Thao tác ghi nhớ và cất giữ tài liệu của con người được xếp vào hoạt động nào trong quá trình xử lý thông tin?

- A. Thu nhận. B. **Lưu Trữ.** C. Xử lý. D. Truyền.

Câu 9: Bao nhiêu “byte” tạo thành một “kilobyte”?

- A. 64. B. 8. C. **1 024.** D. 2 028.

Câu 10: Một ổ cứng di động 2 TB có dung lượng nhớ tương đương bao nhiêu?

A. 2 048 KB. B. 1 024 MB. C. 2 048 MB. D. 2 048 GB.

Câu 11: Đơn vị đo dữ liệu nào sau đây bé nhất?

A. Bit. B. Kilobyte. C. Megabyte. D. Gigabyte.

Câu 12: Dữ liệu trong máy tính được mã hóa thành dãy bit vì

A. dãy bit chiếm ít dung lượng nhớ hơn. B. dãy bit được xử lý dễ dàng hơn.
C. dãy bit đáng tin cậy hơn. D. máy tính chỉ làm việc với hai kí hiệu 0 và 1.

Câu 13: Một bit được biểu diễn bằng:

A. Chữ số bất kì. B. Một chữ cái. C. Kí hiệu 0 hoặc 1. D. Một kí hiệu đặc biệt.

Câu 14: Trong các nhận định sau, nhận định nào **không phải** là lợi ích của việc sử dụng mạng máy tính?

A. Giảm chi phí khi dùng chung phần cứng.
B. Giảm chi phí khi dùng chung phần mềm.
C. Người sử dụng có quyền kiểm soát độc quyền đối với dữ liệu và ứng dụng của riêng họ.
D. Cho phép chia sẻ dữ liệu, tăng hiệu quả sử dụng.

Câu 15: Phát biểu nào sau đây là *sai*?

A. Mạng không dây có thể kết nối ở mọi địa hình.
B. Mạng có dây kết nối các máy tính bằng dây dẫn mạng.
C. Mạng có dây dễ sửa và lắp đặt hơn mạng không dây vì có thể nhìn thấy dây dẫn.
D. Mạng không dây không chỉ kết nối các máy tính mà còn cho phép kết nối các thiết bị thông minh khác như điện thoại di động, ti vi, tủ lạnh, ...

Câu 16: Phát biểu nào sau đây *không chính xác*?

A. Mạng không dây thuận tiện cho những người di chuyển nhiều.
B. Mạng không dây nhanh và ổn định hơn mạng có dây.
C. Mạng không dây dễ dàng lắp đặt hơn vì không cần khoan đục và lắp đặt đường dây.
D. Mạng không dây thường được sử dụng cho các thiết bị di động như máy tính bảng, điện thoại, ...

Câu 17: Mạng máy tính gồm các thành phần

A. máy tính và thiết bị kết nối. B. máy tính và phần mềm mạng.
C. thiết bị đầu cuối, thiết bị kết nối và phần mềm mạng. D. thiết bị đầu cuối và thiết bị kết nối.

Câu 18: Phát biểu nào sau đây **không phải** là đặc điểm của Internet?

A. Phạm vi hoạt động trên toàn cầu. B. Có nhiều dịch vụ đa dạng và phong phú.
C. Không thuộc quyền sở hữu của ai. D. Thông tin chính xác tuyệt đối.

Câu 19: Đặc điểm chính của Internet?

A. Tính toàn cầu. B. Tính tương tác. C. Tính không sở hữu. D. Tất cả đáp án trên.

Câu 20: Phát biểu nào sau đây **đúng**?

A. Internet chỉ là mạng kết nối các trang thông tin trên phạm vi toàn cầu.
B. Internet là một mạng kết nối các máy tính liên kết với nhau trên toàn cầu.
C. Internet là mạng truyền hình kết nối các thiết bị nghe nhìn trong phạm vi một quốc gia.
D. Internet là mạng kết nối các thiết bị có sử dụng chung nguồn điện.

Câu 21: Để kết nối với Internet, máy tính phải được cài đặt và cung cấp dịch vụ bởi:

A. Một máy tính khác. B. Người quản trị mạng xã hội.
C. Nhà cung cấp dịch vụ Internet. D. Người quản trị mạng máy tính.

Câu 22: Phát biểu nào sau đây không phải là lợi ích của việc sử dụng Internet đối với học sinh?

A. Giúp tiết kiệm thời gian và cung cấp nhiều tư liệu làm bài tập dự án.
B. Giúp nâng cao kiến thức bằng cách tham gia các khoá học trực tuyến.
C. Giúp giải trí bằng cách xem mạng xã hội và chơi điện tử suốt cả ngày.
D. Giúp mở rộng giao lưu kết bạn với các bạn ở nước ngoài.

Câu 23: Lợi ích của mạng Internet là

A. cung cấp nguồn tài liệu phong phú.
B. là phương tiện vui chơi giải trí.
C. trao đổi thông tin nhanh chóng hiệu quả.
D. cung cấp nguồn tài liệu phong phú, là phương tiện vui chơi giải trí, trao đổi thông tin nhanh chóng hiệu quả.

Câu 24: Một vài ứng dụng trên Internet

A. Đào tạo qua mạng. B. Hội thảo trực tuyến.
C. Thương mại điện tử. D. Tất cả các đáp án.

Câu 25: World Wide Web là gì?

- A. Tên khác của Internet.
- B. Một phần mềm máy tính.
- C. Một hệ thống các website trên Internet cho phép người sử dụng xem và chia sẻ thông tin qua các trang web được liên kết với nhau.**
- D. Một trò chơi máy tính.

Câu 26: Mỗi website bắt buộc phải có

- A. địa chỉ thư điện tử.
- B. một địa chỉ truy cập.**
- C. địa chỉ trụ sở của đơn vị sở hữu.
- D. tên cá nhân hoặc tổ chức sở hữu.

Câu 27: Website là tập hợp


- A. các trang Web có nội dung liên quan.**
- B. các trang chủ.
- C. các trình duyệt.
- D. các siêu văn bản.

Câu 28: Phần mềm giúp người sử dụng truy cập các trang web trên Internet gọi là gì?

- A. Website.
- B. Địa chỉ web.
- C. Trình duyệt web.**
- D. Công cụ tìm kiếm.

Câu 29: Trong trang web, liên kết (hay siêu liên kết) là gì?

- A. Là địa chỉ thư điện tử.
- B. Là địa chỉ của một trang web.
- C. Là nội dung được thể hiện trên trình duyệt.
- D. Là một thành phần trong trang web trở đến vị trí khác trên cùng trang web đó hoặc trở đến một trang web khác.**

Câu 30: Nút  trên trình duyệt web có ý nghĩa là

- A. xem lại trang hiện tại.
- B. quay về trang liền trước.
- C. quay về trang chủ.**
- D. đi đến trang liền sau.

Câu 31: Thông tin trên trang web gồm

- A. văn bản.
- B. văn bản, hình ảnh.
- C. văn bản, hình ảnh, âm thanh
- D. văn bản, hình ảnh, âm thanh, các siêu liên kết.**

Câu 32: Cách nhanh nhất để tìm thông tin trên WWW mà không biết địa chỉ là

- A. nhờ người khác tìm hộ.
- B. sử dụng máy tìm kiếm để tìm kiếm với từ khoá.**
- C. di chuyển lần theo đường liên kết của các trang web.
- D. hỏi địa chỉ người khác rồi ghi ra giấy, sau đó nhập địa chỉ vào thanh địa chỉ.

Câu 33: Máy tìm kiếm là

- A. một động cơ cung cấp sức mạnh cho Internet.
- B. một chương trình bảo vệ máy tính khỏi virus.
- C. một chương trình sắp xếp dữ liệu trên máy tính của bạn.
- D. một website đặc biệt hỗ trợ người sử dụng tìm kiếm thông tin trên Internet.**

Câu 34: Điền vào chỗ chấm

Máy tìm kiếm là công cụ hỗ trợ..... trên Internet theo yêu cầu của người sử dụng

- A. tìm kiếm thông tin.**
- B. liên kết.
- C. từ khoá.
- D. danh sách liên kết.

Câu 35: Từ khoá là gì?

- A. Là từ mô tả chiếc chìa khoá.
- B. Là một biểu tượng trong máy tìm kiếm.
- C. Là tập hợp các từ mà máy tìm kiếm quy định trước.
- D. Là một từ hoặc cụm từ liên quan đến nội dung cần tìm kiếm do người sử dụng cung cấp.**

Câu 36: Để tìm kiếm thông tin về virus Corona, em sử dụng từ khoá nào sau đây để thu hẹp phạm vi tìm kiếm nhất?

- A. Corona.
- B. Virus Corona.
- C. "Virus Corona".**
- D. "Virus"+"Corona".

Câu 37: Địa chỉ thư điện tử có dạng

- A. Tên đường phố # Viết tắt của tên quốc gia.
- B. Tên đăng nhập & Địa chỉ máy chủ thư điện tử.
- C. Tên đường phố @ Viết tắt của tên quốc gia.
- D. Tên người sử dụng @Tên máy chủ của thư điện tử.**

Câu 38: Khi đăng kí thành công một tài khoản thư điện tử, em cần nhớ gì để có thể đăng nhập vào lần sau?

- A. Tên nhà cung cấp dịch vụ Internet.
- B. Ngày tháng năm sinh đã khai báo.
- C. Địa chỉ thư của những người bạn.
- D. Tên đăng nhập và mật khẩu hộp thư.**

Câu 39: Ưu điểm của thư điện tử là

- A. có nhiều dịch vụ thư điện tử miễn phí. B. nhận và gửi nhanh chóng, gửi cùng lúc cho nhiều người.
C. có thể gửi kèm tệp. D. **Tất cả đáp án trên đều đúng.**

Câu 40: Địa chỉ nào sau đây là địa chỉ thư điện tử?

- A. www.nxbgd.vn. B. Hongha@hotmail.com.
C. Quynhanh-yahoo.com. D. **Hoa675439@mail.com.**

Câu 41: Đặc điểm nào sau đây *không phải* là ưu điểm của thư điện tử?

- A. Ít tốn kém. B. Có thể gửi kèm tệp.
C. Gửi và nhận thư nhanh chóng. D. **Có thể gửi và nhận thư mà không gặp phiền phức gì.**

Câu 42: Khi đặt mật khẩu cho thư điện tử của mình, em nên đặt mật khẩu như thế nào để đảm bảo tính bảo mật?

- A. **Mật khẩu có ít nhất 8 kí tự và có đủ các kí tự như chữ hoa, chữ thường, chữ số.**
B. Mật khẩu là dãy số từ 0 đến 9.
C. Mật khẩu là ngày sinh của mình.
D. Mật khẩu giống tên của địa chỉ thư.

Câu 43: Với thư điện tử, phát biểu nào sau đây là *sai*?

- A. Có thể gửi một thư cho nhiều người cùng lúc.
B. **Hai người có thể có địa chỉ thư điện tử giống hệt nhau.**
C. Một người có thể gửi thư cho chính mình ở cùng địa chỉ thư điện tử.
D. Tệp tin đính kèm theo thư có thể chứa virus, vậy nên cần kiểm tra độ tin cậy trước khi tải về.

Câu 44: Khi nghi ngờ thư điện tử nhận được là thư rác, em sẽ xử lí như thế nào?

- A. **Xoá thư khỏi hộp thư.** B. Mở ra đọc xem nội dung viết gì.
C. Trả lời lại thư, hỏi đó là ai. D. Gửi thư đó cho người khác.

Câu 45: Thông tin chính trên trang web bán hàng trực tuyến thường là:

- A. Lịch sử hình thành Internet. B. **Danh sách sản phẩm, giá bán.**
C. Bài học trực tuyến. D. Thông tin thời tiết.

Câu 46: Để tìm kiếm thông tin “ô nhiễm môi trường” trên Internet, em nên thực hiện thao tác nào sau đây?

- A. Mở phần mềm soạn thảo văn bản B. **Mở trình duyệt và nhập từ khóa vào ô tìm kiếm**
C. Mở thư điện tử D. Mở phần mềm vẽ

Câu 47: Máy tìm kiếm trên Internet có công dụng chính là gì?

- A. Soạn thảo văn bản. B. Lưu trữ dữ liệu cá nhân.
C. **Tìm kiếm thông tin trên Internet theo yêu cầu của người dùng.** D. Chơi trò chơi trực tuyến.

Câu 48: Công cụ nào sau đây là máy tìm kiếm trên Internet?

- A. Microsoft Word. B. **Google.** C. PowerPoint. D. Zalo.

Câu 49: Khi muốn tìm bài học Toán lớp 6 về “phân số”, em nên nhập từ khóa nào?

- A. Toán B. Phân số C. **Bài học Toán 6 phân số** D. Sách giáo khoa

Câu 50: Để xem thời tiết hôm nay tại Đồng Nai, em nên thực hiện cách nào sau đây là hiệu quả nhất?

- A. Gõ “thời tiết” vào phần mềm soạn thảo văn bản.
B. Truy cập một trang tin tức bất kỳ.
C. **Dùng máy tìm kiếm, nhập từ khóa “thời tiết Đồng Nai hôm nay”.**
D. Mở mạng xã hội và hỏi bạn bè.