ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 1

**TRƯỜNG THCS VÕ TRƯỜNG TOẢN**

**ĐỊNH HƯỚNG ÔN THI TIN HỌC CUỐI KỲ I**

***Khối 6. Năm học 2024 - 2025***

* ***Lưu ý***: **+ Ngày thi: từ ngày 16/12 – 20/12/2024 theo TKB lớp**

+ Ôn chủ đề A, B, C

+ Hình thức thi: **trắc nghiệm** (6 điểm) **+ thực hành** (4 điểm)

***HOẶC học sinh vào trang web K12ONLINE (phần bài giảng tự do) để ôn tập trắc nghiệm:***

1. **Phần trắc nghiệm**

**Câu 1: 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

**Câu 2: Việc lưu trữ thông tin trực tiếp trong bộ não con người gọi là:**

a. Ghi nhớ

b. Học tập

c. Sao chép

d. Lưu trữ

**Câu 3: 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

**Câu 4: Vật mang tin là gì?**

a. Là hiểu biết mà con người thu nhận được

b. Là vật, phương tiện mang lại thông tin cho con người

c. Là điện thoại và máy tính

d. Là các giác quan

**Câu 5: Lưu trữ thông tin là gì?**

a. Là sử dụng các giác quan để có được thông tin

b. Là sử dụng bộ não để cho ra thông tin có ích

c. Là cung cấp thông tin cho người khác

d. Là hoạt động đưa thông tin vào vật mang tin

**Câu 6: Chọn nhóm thiết bị có chức năng lưu trữ thông tin?**

a. Máy chụp hình, máy quét, bàn phím

b. USB, đĩa cứng, thẻ nhớ

c. Đĩa cứng, USB, loa

d. Bàn phím, chuột, USB

**Câu 7: Hãy liệt kê những giác quan giúp con người thu nhận thông tin?**

a. Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, đa giác

b. Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, tê giác

c. Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, tam giác

d. Thính giác, thị giác, xúc giác, khứu giác, vị giác

**Câu 8: Phát biểu nào sau đây đúng nhất về lợi ích của thông tin?**

a. Có độ tin cậy cao, đem lại hiểu biết cho con người.

b. Đem lại hiểu biết cho con người, không phụ thuộc vào dữ liệu.

c. Đem lại hiểu biết và giúp con người có những lựa chọn tốt.

d. Có độ tin cậy cao, không phụ thuộc vào dữ liệu.

**Câu 9: Cho biết đĩa cứng, USB, CD có những chức năng gì trong hoạt động thông tin?**

a. Xử lý thông tin

b. Thu nhận thông tin

c. Trao đổi thông tin

d. Lưu trữ thông tin

**Câu 10: Để truyền đạt thông tin tới người bị khiếm thị hoàn toàn, người ta có thể:**

a. Vẽ hoặc viết ra giấy

b. Đọc nội dung ghi trên giấy hoặc cho nghe một bài hát.

c. Nhấp nháy đèn tín hiệu.

d. Cho xem những bức ảnh.

**Câu 11: Sắp xếp dung lượng từ thấp đến cao?**

a. Bit/ Byte/ KB/ MB/ GB

b. Bit/ Byte/ KB/ GB/ MB

c. Byte/ Bit/ KB/ MB/ GB

d. KB/ Bit/ Byte/ / MB/ GB

**Câu 12: Mạng máy tính là gì?**

a. Mạng máy tính là một nhóm máy tính được kết nối với nhau

b. Mạng máy tính là một nhóm điện thoại thông minh được kết nối với nhau

c. Mạng máy tính là một nhóm các máy tính và thiết bị được kết nối để chia sẻ dữ liệu với nhau

d. Mạng máy tính là một nhóm các thiết bị truyền thông để truyền dữ liệu cho nhau

**Câu 13: Lợi ích của mạng máy tính là?**

a. Chia sẻ thông tin

b. Chia sẻ tài nguyên

c. Chia sẻ dữ liệu

d. Chia sẻ thiết bị

**Câu 14: Đặc điểm nổi bật nhất khi nói về Internet là?**

a. Không thuộc quyền sở hữu của bất kì tổ chức hay cá nhân nào

b. Gồm một mạng duy nhất

c. Nhiều người sử dụng chung một đường truyền

d. Có mặt khắp nơi trên đất liền

**Câu 15: Em có một file Word thiết kế poster trên máy tính có nối mạng ở phòng thực hành, em muốn chia sẻ file này cho các bạn cùng lớp, trường hợp nào dưới đây không sử dụng lợi ích mà mạng máy tính mang lại?**

a. Chép file vào USB và đưa cho các bạn

b. Chia sẻ file thông qua chức năng Sharing File bằng phần mềm của máy

c. Gửi email có file đính kèm đến tất cả các bạn

d. Gửi file lên group Zalo chung của lớp

**Câu 16: Lợi ích mà internet mang lại là gì?**

a. Cung cấp các dịch vụ, tài nguyên online cho công việc, kinh doanh, học tập, giải trí, nghiên cứu... cho toàn thế giới.

b. Giúp liên lạc thông suốt trên thế giới.

c. Tạo điều kiện cho việc chia sẻ dữ liệu ra khắp thế giới.

d. Cung cấp kết nối cho các máy tính trên toàn thế giới.

**Câu 17: Ứng dụng nào dưới đây không sử dụng mạng Internet?**

a. Facebook

b. Gmail

c. Zalo

d. Microsoft Paint

**Câu 18: Hãy cho biết một mạng máy tính gồm mấy thành phần chính?**

a. Một phần chính: thiết bị thông minh

b. Hai phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh

c. Ba phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh, phần mềm

d. Bốn phần chính: thiết bị mạng, thiết bị thông minh, phần mềm, giao thức

**Câu 19: Máy tính, điện thoại, máy tính bảng.. thuộc nhóm nào của mạng máy tính?**

a. Các thiết bị gửi – nhận

b. Các thiết bị mạng

c. Phần mềm

d. Giao thức

**Câu 20: Trình duyệt, hệ điều hành, máy tìm kiếm, mạng xã hội…thuộc nhóm nào của mạng máy tính?**

a. Các thiết bị gửi – nhận

b. Các thiết bị mạng

c. Phần mềm

d. Giao thức

**Câu 21: Hãy cho biết công dụng của modem?**

a. Truyền thông tin

b. Kết nối máy tính và thiết bị mạng

c. Chuyển đổi tín hiệu

d. Hiển thị thông tin trên màn hình

**Câu 22: Ở các vùng hải đảo rất xa như Trường Sa, việc các đảo có thể truy cập Internet là một trong những thành tựu của các kỹ sư Việt Nam. Em hãy cho biết cách nào là tối ưu nhất để truyền tín hiệu ra đảo mà ít tốn kém nhất?**

a. Sử dụng vệ tinh truyền dẫn tín hiệu (không dây)

b. Kéo cáp Internet từ đất liền ra đảo (có dây)

c. Xây dựng các trạm phát sóng ở đất liền (có cáp internet đấu nối) và trạm thu sóng ở đảo kết nối qua sóng radio tầm xa để truyền dẫn Internet (hỗn hợp)

d. Không có phương án đúng

**Câu 23: Mạng không dây được kết nối bằng:**

a. Sóng biển

b. Sóng điện từ, bức xạ hồng ngoại…

c. Cáp điện

d. Cáp quang

**Câu 24: Chiếc điều khiển liên lạc với ti vi bằng gì?**

a. Dây cáp

b. Bluetooth

c. Sóng điện từ

d. Mạng không dây

**Câu 25: Trang web là gì?**

a. Là tập hợp nhiều trang web có liên quan với nhau và chung địa chỉ

b. Là nơi chứa thông tin trên internet

c. Là trang web đầu tiên xuất hiện khi ta gõ địa chỉ website trên trình duyệt

d. Là một đường dẫn giúp ta chuyển hướng đến trang web khác

**Câu 26: Địa chỉ website là gì?**

a. Là tập hợp nhiều trang web có liên quan với nhau và chung địa chỉ

b. Cho biết vị trí của website trên internet

c. Là trang web đầu tiên xuất hiện khi ta gõ địa chỉ website trên trình duyệt

d. Là một đường dẫn giúp ta chuyển hướng đến trang web khác

**Câu 27: Google.com là một?**

a. Máy tìm kiếm

b. Mạng xã hội

c. Trang tin tức

d. Diễn đàn

**Câu 28: Để tìm kiếm thông tin trên internet người ta thường gõ?**

a. Cụm từ không liên quan

b. Cụm từ yêu thích

c. Từ khóa

d. Một đoạn văn

**Câu 29: Hãy cho biết nguyên tắc đặt mật khẩu khi tạo tài khoản email?**

a. Bao gồm chữ cái, số, kí hiệu, viết liền nhau

b. Bao gồm chữ cái, không có số hay kí hiệu, viết liền nhau

c. Bao gồm số và kí hiệu, viết liền nhau, không chữ cái

d. Bao gồm kí hiệu và chữ cái, không số, viết liền nhau

**Câu 30: Thư điện tử (email) là gì?**

a. Là phương tiện gửi và nhận thông tin qua bưu điện

b. Là phương tiện gửi và nhận thông tin qua máy tính, điện thoại thông minh

c. Là phương tiện gửi và nhận thông tin qua đường bộ

d. Là phương tiện gửi và nhận thông tin qua tàu thuyền

**Câu 31: Tài khoản email bao gồm gì?**

a. Địa chỉ email và mật khẩu

b. Địa chỉ và ảnh chân dung

c. Avatar và mật khẩu

d. Tên đăng nhập và địa chỉ email

**Câu 32: Địa chỉ email bao gồm gì?**

a. Tên đăng nhập, @, địa chỉ dịch vụ email

b. Địa chỉ nhà, @, địa chỉ dịch vụ email

c. Tên đăng nhập, @, .com

d. Tên đăng nhập, @, mật khẩu

**Câu 33: Hãy chọn cách thức liên lạc nhanh nhất với một người bạn ở xa mà cách thức này bạn có thể nhìn thấy hình ảnh của mình?**

a. Gọi điện thoại bàn cho bạn

b. Viết thư tay và gửi qua đường bưu điện

c. Soạn thư điện tử và gửi qua máy tính

d. Mua vé máy bay đến thăm bạn

**Câu 34: Nhược điểm của việc gửi thư tay qua đường bưu điện là gì?**

a. Thời gian nhận thư và phản hồi thư lâu

b. Không tốn chi phí

c. Cách thực hiện đơn giản, tức thời

d. Không cần tài khoản thư điện tử

**Câu 35: Ưu điểm của việc gửi thư điện tử là gì?**

a. Có thể nghe được giọng nói của nhau, chi phí cao

b. Đính kèm được hình ảnh, âm thanh, tức thời, chi phí thấp

c. Cách thức thực hiện phức tạp, mất thời gian

d. Phải có tài khoản miễn phí

* Đáp án tham khảo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | **Đáp án** |  | Câu | **Đáp án** |  | Câu | **Đáp án** |  | Câu | **Đáp án** |
| 1 | **B** |  | 11 | **A** |  | 21 | **C** |  | 31 | **A** |
| 2 | **A** |  | 12 | **C** |  | 22 | **C** |  | 32 | **A** |
| 3 | **A** |  | 13 | **B** |  | 23 | **B** |  | 33 | **C** |
| 4 | **B** |  | 14 | **A** |  | 24 | **C** |  | 34 | **A** |
| 5 | **D** |  | 15 | **A** |  | 25 | **B** |  | 35 | **B** |
| 6 | **B** |  | 16 | **A** |  | 26 | **B** |  |  |  |
| 7 | **D** |  | 17 | **D** |  | 27 | **A** |  |  |  |
| 8 | **C** |  | 18 | **C** |  | 28 | **C** |  |  |  |
| 9 | **D** |  | 19 | **A** |  | 29 | **A** |  |  |  |
| 10 | **B** |  | 20 | **C** |  | 30 | **B** |  |  |  |

1. **Phần thực hành**

Học sinh hãy tìm kiếm thông tin trên một số trang web thông dụng như tra từ điển, xem thời tiết, tin thời sự, nhân vật lịch sử... theo yêu cầu. Sau đó sao chép vào MS.Word, lưu file và nộp bài theo hướng dẫn của giáo viên bộ môn.

|  |  |
| --- | --- |
| Duyệt của Ban giám hiệu  Phó hiệu trưởng  Bùi Thị Minh Châu | Nhóm trưởng 6  Đỗ Phạm Vân Anh |