|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| PHÒNG GD – ĐT GIA LÂM  **TRƯỜNG THCS PHÚ THỊ** | ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI KỲ I  **Môn: TIN HỌC Khối: 8**  **Năm học: 2024 - 2025** |

**NỘI DUNG ĐỀ CƯƠNG ÔN THI CUỐI KỲ I**

***I. Học sinh* ô*n tập lại kiến thức đã học từ bài 1 đến bài 7 SGK Tin Học 8***

***II. Một số câu hỏi dùng để tham khảo ôn tập: (HS trả lời vào vở bài tập)***

**Câu 1: Công thức tại ô F5 là =$E$5\*$F$2. Sao chép công thức này đến ô F6, kết quả sao chép là:**

A. =$E$5\*$F$2 B. =$E$6\*$F$2 C. =$E$6\*$F$6 D. =$E$5\*$F$6

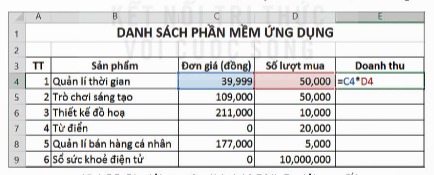
**Câu 2: Trong phần mềm bảng tính Excel, công thức nào sau đây là SAI?**

A. =10\*(5 + 4) B. =5^3 + 3^5 C. =2(2+3) D. =1/2 + 1/5

**Câu 3: Đâu là tên một phần mềm bảng tính thông dụng hiện nay?**

A. Microsoft Excel B. Microsoft Word C. Paint D. Windows 10

**Câu 4: Nếu sao chép công thức từ ô E4 đến ô E7 thì công thức ô E7 sẽ là?**



A. =C7\*D7. B. =C5\*D6. C**.** =C6\*D7. D. =E7\*D6.

**Câu 5: Đặc điểm nào sau đây không thuộc về thông tin số?**

A. Nhiều người có thể truy cập đồng thời.

B. Có công cụ hỗ trợ tìm kiếm, xử lí, chuyển đổi hiệu quả.

C. Chỉ cho phép một người sử dụng tại một thời điểm. D. Có thể truy cập từ xa.

**Câu 6: Để lọc dữ liệu, em thực hiện thế nào?**

A. Mở dải lệnh Data, tại nhóm Sort and Filter → chọn lệnh Filter.

B. Mở dải lệnh Data → chọn lệnh Filter.

C. Mở dải lệnh Data, tại nhóm Sort and Filter → chọn lệnh Sort. D. Tất cả đều sai.

**Câu 7: Trong các vùng địa chỉ sau, đâu là vùng địa chỉ tuyệt đối?**

A. $A$3:$E$9 B. $A3:D9 C. A9:E3 D. A$9:E$3

**Câu 8: Máy tính trong dự án của Babbage có những đặc điểm gì?**

A. Máy tính cơ học, thực hiện tự động.

B. Máy tính có những ứng dụng ngoài tính toán thuần túy.

C. Có thiết kế giống với máy tính ngày nay. D. Cả ba đặc điểm trên.

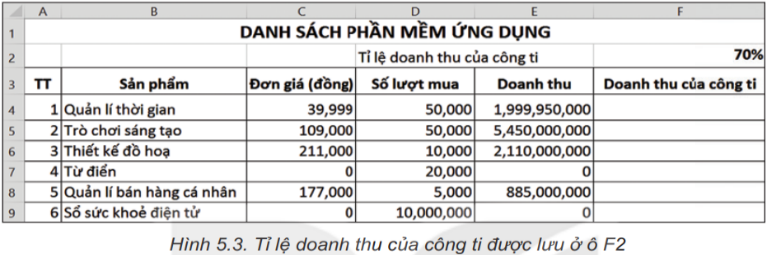
**Câu 9: Phát biểu nào dưới đây là SAI?**

a) Biểu đồ hình tròn phù hợp để mô tả tỉ lệ của các giá trị dữ liệu so với tổng thể

b) Biểu đồ hình cột thích hợp để so sánh dữ liệu có trong nhiều cột

c) Biểu đồ đường gấp khúc thường dùng để so sánh dữ liệu, thể hiện xu hướng tăng, giảm của dữ liệu theo thời gian hay quá trình nào đó

d) Sau khi đã tạo thì không thể thay đổi dạng biểu đồ

**Câu 10: Trong hình 5.3, công thức tại ô F5 là =E5\*$F$2, sao chép công thức này đến ô F6, kết quả sao chép là:**

A. =F6\*F3

B. =E6\*$F$2

C. =$E$6\*F3

D. =$E$6\*$F$2

**Câu 11: Cách nhập kí hiệu $ cho địa chỉ tuyệt đối là?**

A. Gõ kí hiệu $ từ bàn phím khi nhập địa chỉ ô.

B. Sau khi nhập địa chỉ tương đối, nhấn F4 để chuyển thành địa chỉ tuyệt đối.

C. Sau khi nhập địa chỉ tương đối, nhấn F2 để chuyển thành địa chỉ tuyệt đối.

D. Thực hiện theo cả hai cách A và B.

**Câu 12: Những hành vi nào vi phạm pháp luật trong sử dụng Tin học?**

A. Tung những hình ảnh, phim đồi truỵ lên mạng.

B. Xâm phạm thông tin cá nhân hoặc tập thể nào đó.

C. Lây lan virus qua mạng. D. Cả ba đáp án trên.

**Câu 13: Sắp xếp danh sách dữ liệu để làm gì?**

A. Để danh sách dữ liệu đẹp hơn. B. Để danh sách dữ liệu có thứ tự.

C. Để dễ tra cứu. D. Đáp án B và C

**Câu 14:** Trong các công thức sau công thức nào chứa địa chỉ tương đối:

A. =(6/2)\*4. B. =$E$2\*6. C. =B2\*D2. D. =$B$2\*$D$2.

**Câu 15: ƯU ĐIỂM của việc biểu diễn dữ liệu bằng biểu đồ?**

a) Dễ hiểu, dễ gây ấn tượng và người đọc ghi nhớ lâu hơn

b) Biểu đồ được tự động cập nhật khi dữ liệu thay đổi

c) Có nhiều dạng biểu đồ phong phú

d) Giúp dễ dàng so sánh, nhận định xu hướng thay đổi, ý nghĩa của dữ liệu

**Câu 16:** **Trong các công thức sau công thức nào chứa địa chỉ tuyệt đối đối:**

A. =(6/2)\*4. B. =$E$2\*6. C. =B2\*D2. D. =$B$2\*$D$2.

**Câu 17:** **Để sao chép dữ liệu từ các tệp văn bản, trang trình chiếu sang trang tính thì em sử dụng lệnh?**A. **Copy.** B. Paste. C. Delete. D. Cut.

**Câu 18**: **Địa chỉ tuyệt đối trong ô tính là:**

A. Một địa chỉ ô trong công thức không thay đổi khi sao chép công thức.

B. Một địa chỉ cột trong công thức không thay đổi.

C. Một địa chỉ ô trong công thức thay đổi khi sao chép công thức.

D. Một địa chỉ ô trong công thức không thay đổi.

**Câu 19**: **Địa chỉ có dấu $ trước tên cột và trước tên hàng là:**

A. Địa chỉ tương đối. B. Địa chỉ vùng dữ liệu. C. Địa chỉ tuyệt đối. D. Địa chỉ khối.

**Câu 20**: **Tất cả thông tin trên Internet đều đáng tin cậy?**

A. Đúng B. Sai

**Câu 21**: **Hãy chọn phát biểu mô tả đúng về biểu đồ.**

A. Biểu đồ được sử dụng để hiển thị so sánh, các xu hướng thay đổi.

B. Biểu đồ được sử dụng chỉ để hiển thị so sánh.

C. Biểu đồ được sử dụng chỉ để hiển thị dữ liệu trong các cột

D. Biểu đồ được sử dụng chỉ để hiển thị dữ liệu trong các dòng.

**Câu 22:** **Trong chương trình bảng tính, sau khi thực hiện lệnh sắp xếp dữ liệu tha chiều tăng dần, thứ tự sắp xếp nào sau đây là đúng?**

A. A010-A100-A011. B. A010-A011 - A100.

C. A100-A010-A011. D. A011-A010-A100.

**Câu 23:** **Chiếc máy tính cơ học đầu tiên có tên là gì?**

A. Pascaline. B. John Mauchly.  C.Blaise Pascal.D.J. Presper Eckert.

**Câu 25: Thời kỳ đầu các máy tính được thiết kế dựa trên:**

A. Đèn điện tử. B. Bóng bán dẫn. C. Các rơ le cơ - điện. D. Mạch tích hợp.

**Câu 26:** **Ý tưởng nào đóng vai trò quan trọng trong lịch sử phát triển của máy tính?**

A. Cơ giới hóa việc lao động. B. Trí óc hóa việc tính toán.

C. Cơ giới hóa việc tính toán.D.Điện toán đám mây.

**Câu 27: Em tìm thấy thông tin mình cần tìm qua internet, điều đó phản ánh đặc điểm nào của thông tin số?**

A. Đa dạng. B. Tốn tiền. C. Nguy hiểm. D. độ tin cậy thấp.

**Câu 28: Đặc điểm của thông tin số là:**

A. Hạn chế ở một số lĩnh vực.

B. Đa dạng và được lưu trữ với dung lượng khổng lồ bởi nhiều tổ chức và cá nhân.

C. Hoàn toàn đảm bảo độ tin cậy.

D. Không có các công cụ để xử lý, chuyển đổi.

**Câu 29. Hành động nào sau đây là vi phạm đạo đức pháp luật?**

A. Chia sẻ các thông tin trên mạng xã hội mang tính vì lợi ích cộng đồng.

B. Tìm kiếm thông tin trên mạng Internet phục vụ mục đích cá nhân.

C. Dùng sản phẩm video của người khác đăng tải lại trên kênh Youtube để kiếm tiền.

D. Tạo kênh Youtube để quảng bá du lịch.

**Câu 30:** **Mỗi ứng dụng trên Internet (Facebook, YouTobe, Zalo) thu thập dạng thông tin nào?**

A. Các văn bản và số liệu.

B. Hiểu biết của con người về một thực thể, sự vật, khái niệm, hiện tượng nào đó.

C. Hình ảnh, âm thanh.

D. Văn bản, Hình ảnh, âm thanh.

**Câu 31: Mức độ tin cậy của thông tin số phụ thuộc vào?**

A. Nguồn gốc. B. Mục tiêu thông tin.

C. Cả hai đáp án A,B đều sai. D. Cả hai đáp án A, B đều đúng.

**Câu 32. Trong quá trình duyệt Web, em sưu tầm được nhiều hình ảnh đẹp, em gửi cho nhiều bạn bè ở nhiều nơi khác nhau em sử dụng dịch vụ nào sau đây?**

A. Thương mại điện tử. B. Thư điện tử.

C. Đào tạo qua mạng. D. Tìm kiếm thông tin.

**Câu 33. Hành động nào dưới đây là vi phạm đạo đức, pháp luật và văn hóa khi sử dụng công nghệ kĩ thuật số?**

A. Tạo một trang cá nhân để chia sẻ những kinh nghiệm học tập của mình.

B. Sáng tác một bài thơ về lớp và gửi bạn bè cùng đọc.

C. Chia sẻ cách học tập qua mạng của mình với bạn bè.

D. Quay và lan truyền video về bạo lực học đường.

**Câu 34: Điền từ còn thiếu vào dấu (…..)**

Môi trường mạng là môi trường trong đó thông tin được cung cấp, truyền đưa, thu thập, xử lý, lưu trữ và trao đổi thông qua thiết bị ……..

A. Đường truyền. B. Cơ sở hạ tầng thông tin. C. Cáp quang. D. Modem.

**Câu 35: Để tìm hiểu về cách sử dụng nồi cơm điện điện tử, nguồn thông tin nào sau đây cần được tham khảo nhất?**

A. Hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất. B. Hướng dẫn của người giỏi máy tính.

C. Hướng dẫn của một người đã sử dụng. D. Câu trả lời trên một số diễn đàn về điều hoà.

**Câu 36**: **Công thức tại ô F5 là =$E$5\*$F$2. Sao chép công thức này đến ô F6, kết quả sao chép là:**

A. =$E$5\*$F$2 B. =$E$6\*$F$2 C. =$E$6\*$F$6 D. =$E$5\*$F$6

**Câu 37:** **Để sao chép dữ liệu từ các tệp văn bản, trang trình chiếu sang trang tính thì em sử dụng lệnh?**

A. Copy. B. Paste. C. Delete. D. Cut.

**Câu 38:** **Phát biểu sau Đúng hay Sai**

*Địa chỉ tương đối tự động thay đổi khi sao chép công thức nhưng vẫn giữ nguyên vị trí tương đối giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức.*

A. Đúng. B. Sai.

**Câu 39: Phát biểu sau Đúng hay Sai**

Địa chỉ tuyệt đối thay đổi khi sao chép công thức. Địa chỉ tuyệt đối có dấu $ trước tên cột và trước tên hàng

A. Đúng. B. Sai.

**Câu 40: Trải qua nhiều giai đoạn, dựa trên những tiến bộ về công nghệ, máy tính điện tử có thể được phân chia thành mấy thế hệ?**

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BGH xác nhận**  **Tạ Thúy Hà** | **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN**  **Đỗ Thị Hợp** | **GVBM**  **Vũ Thị Phương** |