|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN LONG BIÊN**TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ I** **MÔN: TIN HỌC 7****Năm học 2022 - 2023** |

**I, PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

**BÀI 1: THIẾT BỊ RA - VÀO**

**Câu 1:** Vai trò của thiết bị ra là:

A. Để xử lý thông tin. **B. Đưa thông tin ra ngoài.**

C. Để tiếp nhận thông tin vào. D. Thực hiện truyền thông tin giữa các bộ phận.

**Câu 2:** Một bộ tai nghe có gắn micro sử dụng cho máy tính là loại thiết bị gì?

A. Thiết bị vào. B. Thiết bị ra.

**C. Thiết bị vừa vào vừa ra.**  D. Không phải thiết bị vào - ra.

**Câu 3:** Thuật ngữ nào sau đây dùng để chỉ các thiết bị vào — ra của hệ thống máy tính?

A. Màn hình.  B. Phần mềm. **C. Phần cứng.** D. Tài nguyên dùng chung.

**Câu 4:** Em hãy cho biết máy ảnh nhập dữ liệu dạng nào vào máy tính?

A. Con số            B. Văn bản **C. Hình ảnh**   D. Âm thanh.

**Câu 5:** Thiết bị nào xuất dữ liệu âm thanh từ máy tính ra ngoài?

A. Máy ảnh             B. Micro C. Màn hình           **D. Loa**

**BÀI 2: PHẦN MỀM MÁY TÍNH**

**Câu 1:** Phần mềm nào sau đây không phải là một hệ điều hành?

A. Windows 7                    B. Windows 10. **C. Windows Explorer.**       D. Windows Phone.

**Câu 2:** Phương án nào sau đây là những ví dụ về hệ điều hành?

A. Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint. B**. Windows, Linux, iOS.**

C. Google Docs, Google Sheets, Google Slides. D. Writer, Calc, lmpress.

**Câu 3:** Chức năng nào sau đây không phải của hệ điều hành?

A. Quản lí các tệp dữ liệu trên đĩa. **B. Tạo và chỉnh sửa nội dung một tệp hình ảnh.**

C. Điều khiển các thiết bị vào - ra. D. Quản lí giao diện giữa người sử dụng và máy tính.

**Câu 4:** Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp dữ liệu âm thanh?

A. .sb3.  **B. mp3.** C. .avi.  D. .com.

**Câu 5:** Phương án nào sau đây là phần mở rộng của tệp chương trình máy tính?

A. .docx, .rtí,.odt.  B. .pptx, .ppt, .odp.

C. .xlsx, .csv, .ods.  **D. .com, .exe, .msi.**

**BÀI 3: QUẢN LÍ DỮ LIỆU TRONG MÁY TÍNH**

**Câu 1:**Tệp có phần mở rộng .exe thuộc loại tệp gì?

A. Không có loại tệp này. **B. Tệp chương trình máy tính.**

C. Tệp dữ liệu của chương trình Microsoft Word. D. Tệp dữ liệu Video.

**Câu 2:**Đâu là phần mềm bảo vệ máy tính tránh được virus máy tính?

**A. Windows Defender**  B. Mozilla Firefox

C. Microsoft Windows         D. Microsoft Word

**Câu 3:**Sao lưu dữ liệu gồm có mấy loại?

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

**Câu 4:** Trong tin học, tệp (tin học) là khái niệm như thế nào?

A. Một văn bản  **B. Một đơn vị lưu trữ thông tin trên bộ nhớ ngoài**

C. Một gói tin  D. Một trang web

**Câu 5:** Đâu là ưu điểm của thẻ nhớ, USB khi lưu giữ dữ liệu?

A. Dễ bị thất lạc  **B. Nhỏ gọn, tiện sử dụng, khá bền.**

C. Dễ lây lan virus  D. Khó bị nhiễm virus

**BÀI 4: MẠNG XÃ HỘI VÀ MỘT SỐ KÊNH TRAO ĐỔI THÔNG TIN TRÊN INTERNET**

**Câu 1:** Mạng xã hội là gì?

A. Một cộng đồng cùng chung sở thích. **B. Một cộng đồng trực tuyến.**

C. Một cộng đồng cùng chung mục đích. D. Đáp án khác.

**Câu 2:** Chọn phát biểu sai?

A. Thư điện tử, diễn đàn, mạng xã hội, … là những kênh trao đổi thông tin thông dụng trên Internet.

B. Mạng xã hội giúp người sử dụng kết nối, giao lưu, chia sẻ và thảo luận các vấn đề mà họ quan tâm.

**C. Mạng xã hội chỉ có một mặt tốt vì có rất nhiều ưu điểm.**

D. Cách thức tổ chức mạng xã hội phổ biến nhất để người sử dụng tham gia là dưới dạng các website.

**Câu 3:** Không nên dùng mạng xã hội cho mục đích nào sau đây?

A. Giao lưu với bạn bè. B. Học hỏi kiến thức.

**C. Bình luận xấu về người khác.** D. Chia sẻ các hình ảnh phù hợp của mình.

**Câu 4:** Chọn phương án ghép sai. Ưu điểm của mạng xã hội là:

A. Giúp người sử dụng kết nối với người thân, bạn bè.

B. Hễ trợ người sử dụng giảng dạy và học tập.

**C. Tăng khả năng giao tiếp trực tiếp.**

D. Là nguồn cung cấp thông tin và cập nhật thông tin nhanh chóng, hiệu quả.

**Câu 5:** Những kênh nào sau đây là kênh trao đổi thông tin trên internet?

A. Thư điện tử. B. Diễn đàn. C. Mạng xã hội. **D. Cả A, B và C.**

**BÀI 5: ỨNG XỬ TRÊN MẠNG**

**Câu 1:** Cách tốt nhất em nên làm khi bị ai đó bắt nạt trên mạng là gì?

A. Nói lời xúc phạm người đó. B. Cố gắng quên đi và tiếp tục chịu đựng.

**C. Nhờ bố mẹ, thầy cô giáo giúp đỡ, tư vấn.** D. Đe dọa người bắt nạt mình.

**Câu 2:** Mục tiêu của giao tiếp qua mạng là gì?

A. Giúp người khác hiểu em một cách rõ ràng. B. Hiểu người khác một cách rõ ràng.

C. Giữ mối quan hệ tốt để có thể tiếp tục giao tiếp. **D. Tất cả những điều trên.**

**Câu 3:** Em cần làm gì để tránh gặp thông tin xấu trên mạng?

A. Chỉ truy cập vào các trang thông tin có nội dung phù hợp với lứa tuổi.

B. Không nháy chuột vào các thông tin quảng cáo gây tò mò, giật gân, dụ dỗ.

C. Xác định rõ mục tiêu mỗi lần vào mạng để không sa đà vào các thông tin
không liên quan.

**D. Tất cả các điều trên.**

**Câu 4:** Nếu nhận được tin nhắn và lời mời kết bạn trên Facebook từ một người mà em không biết. Em sẽ làm gì?

A. Chấp nhận yêu cầu kết bạn và Trả lời tin nhắn ngay

B**. Không chấp nhận kết bạn và không Trả lời tin nhắn**

C. Nhắn tin hỏi người đó là ai, để xem mình có quen không, nếu quen mới kết bạn

D. Vào Facebook của họ đọc thông tin, xem ảnh xem có phải người quen không, nếu phải thi kết bạn, không phải thì thôi

**Câu 5:** Để phòng tránh bệnh nghiện Internet, em nên làm gì?

A. Đặt mục tiêu và thời gian rõ ràng cho mỗi lần sử dụng Internet (ví dụ vào Internet để tìm thông tin về các loại cây phù hợp với thời tiết ở địa phương cho dự án Trường học xanh trong khoảng 25 phút).

B. Tích cực tham gia các hoạt động ngoài trời như tập thể thao, đi dã ngoại, gặp gỡ bạn bè và người thân mỗi khi có thời gian rảnh rỗi.

C. Khi muốn liên hệ với người thân, bạn bè hãy gọi điện thoại thay vì dùng mạng xã hội.

**D. Tất cả các việc trên.**

# BÀI 6: LÀM QUEN VỚI PHẦN MỀM BẢNG TÍNH

**Câu 1:** Vị trí giao của một hàng và một cột được gọi là gì?

A. Ô. B. Trang tính. C. Hộp địa chỉ. D. Bảng tính.

**Câu 2:** Khi nhập số vào ô tính thì dữ liệu được tự động

A. Căn trái. B. Căn phải. C. Căn giữa. D. Căn đều hai bên.

**Câu 3:** Thế nào là ô dữ liệu trên bảng tính?

A. Là giao của một hàng và một cột. B. Là một vùng trên bảng tính.

C. Là giao của nhiều hàng và nhiều cột. D. Cả A, B, C

**Câu 4:** Vùng dữ liệu trên bảng tính có hình gì?

A. Hình tam giác. B. Hình chữ nhật. C. Hình tròn. D. Có thể là hình bất kì.

**Câu 5:** Phần mềm bảng tính là phần mềm ứng dụng có chức năng?

A. Ghi lại và trình bày thông tin dạng bảng. B. Thực hiện các tính toán.

C. Xây dựng biểu đồ minh họa số liệu trong bảng. D. Cả A, B và C

**Câu 6:** Một nhóm ô liền kề tạo thành hình chữ nhật được gọi là?

A. Cột B. Hàng C. Ô D. Vùng dữ liệu

**Câu 7:** Phát biểu nào dưới đây đúng?

A. Các hàng của trang tính được đặt tên theo các chữ cái: A, B, C,...

B. Các hàng của trang tính được đặt tên theo các số: 1, 2, 3,...

C. Các cột của trang tính được đặt tên theo các số 1, 2, 3,...

D. Các hàng và cột trong trang tính không có tên.

**Câu 8:** Đâu là việc không phải là công dụng của việc trình bày văn bản bằng bảng?

A. Thực hiện nhu cầu tính toán

B. Thực hiện nhu cầu chỉnh sửa, trang trí văn bản

C. Vẽ các biểu đồ với số liệu tương ứng trong bảng

D. Thông tin được trình bày cô đọng, dễ hiểu, dễ so sánh

**Câu 9:** Phát biểu nào sau đây là sai?

A. Mỗi bảng tính có nhiều trang tính

B. Khi nhập số vào ô tính dữ liệu tự động căn phải

C. Khi nhập chữ vào ô tính dữ liệu tự động căn trái

D. Khi nhập số vào ô tính dữ liệu tự động căn trái

**Câu 10:** Vùng A5:B10 có bao nhiêu ô?

A. 5 ô B. 10 ô C. 11 ô D. 12 ô

**Câu 11:** Địa chỉ ô nào dưới đây là đúng?

A. E B. 6 C. E6 D. 6E

**Câu 12:** Địa chỉ vùng dữ liệu nào dưới đây là đúng?

A. A3 → B5 B. A3:B5 C. A3;B5 D. A3..B5

**Câu 13:** Trên trang tính, hộp địa chỉ hiển thị D9 cho em biết?

A. Địa chỉ của ô hiện thời tại cột D, hàng 9 B. Địa chỉ của ô hiện thời tại cột 9, hàng D

C. Địa chỉ của ô hiện thời tại hàng D đến hàng 9 D. Địa chỉ của ô hiện thời tại cột 9 đến cột D.

**Câu 14:** Quan sát vùng dữ liệu bên và cho biết vùng dữ liệu có địa chỉ là gì?

A. B1:4C B. B2:C4 C. B4:C2 D. B4:2C

**BÀI 7: TÍNH TOÁN TỰ ĐỘNG TRÊN BẢNG TÍNH**

**Câu 1:** Các kiểu dữ liệu cơ bản trong phần mềm bảng tính?

A. Văn bản. B. Số.

C. Ngày tháng. D. Cả A, B và C.

**Câu 2:** Muốn nhập công thức trực tiếp vào ô tính thì đầu tiên em cần?

A. Gõ dấu “=” B. Gõ biểu thức C. Nhấn Enter D. Cả A và C đều đúng

**Câu 3:** Kí hiệu phép chia trong Excel là?

A. + B. \* C. / D. ^

**Câu 4:** Trên trang tính, sau khi gõ dữ liệu từ bàn phím xong, ta nhấn phím

А. Enter B. Shift C. Alt D. Capslock

**Câu 5:** Thao tác nhập dữ liệu vào một ô trang trang tính

A. Chọn ô, nhập dữ liệu từ bàn phím, gõ Enter

B. Chọn ô, gõ dấu =, nhập dữ liệu từ bàn phím, gõ Enter

C. Nhập dữ liệu từ bàn phím, gõ Enter

D. Tất cả các thao tác trên

**Câu 4:** Vùng A5:B10 có bao nhiêu ô?

A. 5 ô B. 10 ô C. 11 ô D. 12 ô

**Câu 5:** Trong các công thức dưới đây công thức viết đúng trong Excel là?

A. =(5^2+10)\*5 B. =(25 – 10 ):3\* C. =22 +16:3 D. =(13+2^3)/3 × 5

**Câu 6:** Để tính trung bình của 2 số 7 và 9 thì công thức nào dưới đây là đúng?

A. =7+9:2 B. =(7+9):2 C. =7+9/2 D. =(7+9)/2

**Câu 7:** Công thức nào sau đây tự động tính toán?

A.= 3.14\*(15 + 48). B.= D4\*(2\*E4 + F4). C.=13+ 14+ 15. D. Cả A, B, C

**Câu 8:** Trong phần mềm bảng tính, công thức tính nào dưới đây sai?

A. = 5^2 + 6\*101 B. = 6\*(3+2)) C. = 2(3+4) D. = 1^2 + 2^2

**II. TỰ LUẬN:**

**Câu 1:** Trong bảng tính bên, em hãy nêu các bước thực hiện thao tác:

1. Thay đổi cỡ chữ trong khối ô A5: F5
2. Thay đổi màu chữ đỏ trong khối ô A5: F5
3. Đổ màu nền vàng trong khối ô A5: F5
4. Thay đổi kiểu chữ in nghiêng trong khối ô A5: F5
5. Căn chỉnh dữ liệu vào giữa ô trong khối ô A5: F5

**Câu 2:** Trong bảng tính bên:

1. Viết công thức tính điểm trung bình 3 môn Ngữ văn, Ngoại ngữ, Toán tại ô F6 có sử dụng địa chỉ ô tính.
2. Nêu cách sao chép công thức từ ô F6 sang khối ô F7: F15 để tính điểm trung bình cho cả lớp

**Câu 3:** Ô A5 có công thức = A1+ A3, khi sao chép công thức từ ô A5 sang ô C8 thì công thức trong ô C8 là gì ?

**NHÓM TIN 7 TỔ TRƯỞNG DUYỆT BGH DUYỆT**

 **PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

**Trần Thị Phượng Phạm Anh Tú Nguyễn Thị Song Đăng**