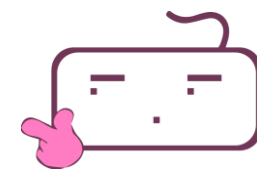



BÀI TẬP ÔN LUYỆN IC3 SPARK

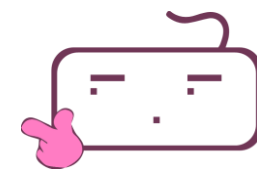
Computing Fundamental

🧐 Em hãy chọn các bước thao tác đúng để đăng xuất tài khoản người dùng

- a. *Start > Shutdown > Log*
- b. *Start > Shutdown > Log off*
- c. *Start > Shutdown > Restart*
- d. *Start > Shutdown > Sleep*

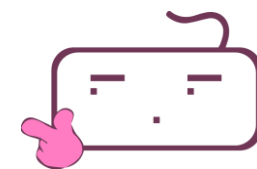


-  Khi em nhấp chuột vào nút Shutdown, máy tính sẽ như thế nào?
- a. Khởi động lại máy tính
 - b. Đăng xuất người dùng hiện tại
 - c. Thoát khỏi màn hình hiện tại trở về màn hình đăng nhập
 - d. Đóng tất cả các tập tin đang mở và hệ điều hành, tắt máy tính, tắt màn hình
 - e. Lưu các việc đang hoạt động trên máy vào bộ nhớ, tắt màn hình, tắt quạt giải nhiệt

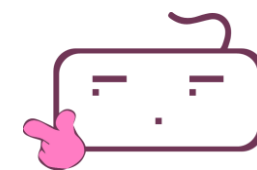
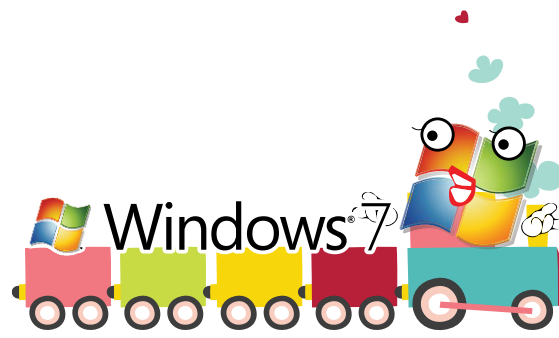


📱 Em hãy cho biết hai nhiệm vụ của hệ điều hành là gì? (Chọn hai.)

- a. *Quản lý thư điện tử*
- b. *Diệt virus*
- c. *Quản lý tiến trình*
- d. *Tạo bảng tính*
- e. *Quản lý bộ nhớ máy tính*

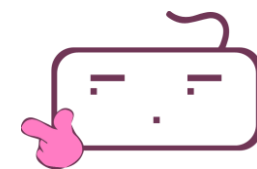
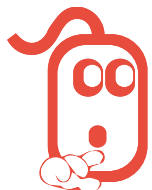


- 📱 Em hãy cho biết tùy chọn nào dưới đây mô tả mục chức năng của CPU?
- a. *Truy cập Internet*
 - b. *Kiểm soát mọi hoạt động của máy tính*
 - c. *Lưu trữ tập tin*
 - d. *Truy tìm thông tin*
 - e. *Chống các phần mềm độc hại*



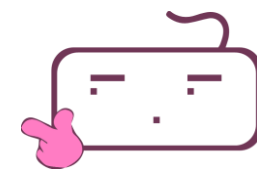
 Để tránh các sự cố máy tính và bảo toàn dữ liệu, em chọn các bước thao tác nào dưới đây để tắt máy tính đúng cách?

- a. Lưu các tập tin đang làm việc ⇒ Đóng tất cả các chương trình đang mở ⇒ Nhấp chuột vào nút Start ⇒ Nhấp chuột vào nút Shutdown
- b. Lưu các tập tin đang làm việc ⇒ Đóng tất cả các chương trình đang mở ⇒ Nhấn vào nút Power trên máy tính
- c. Lưu các tập tin đang làm việc ⇒ Đóng tất cả các chương trình đang mở ⇒ Rút phích cắm ra khỏi ổ điện để ngắt nguồn điện
- d. Lưu các tập tin đang làm việc ⇒ Đóng tất cả các chương trình đang mở ⇒ Tắt màn hình máy tính



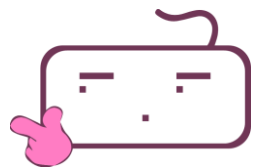
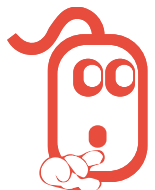
📖 Em hãy cho biết thành phần nào dưới đây được chạy trước tiến trình khởi động của một máy tính? (Chọn một.)

- a. Các ứng dụng người dùng
- b. Trình quản lý cơ sở dữ liệu
- c. Các tiện ích hệ thống
- d. Hệ điều hành



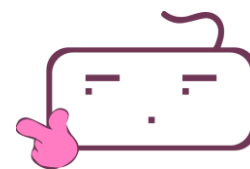
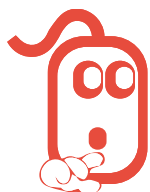
📖 Em hãy cho biết các chương trình và công cụ cơ bản trong Microsoft Windows là gì?


- a. *Windows Accessories*
- b. *Recommended Programs*
- c. *All Programs*
- d. *Devices and Printers*

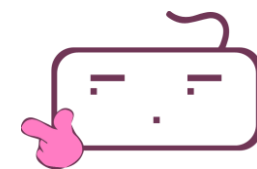
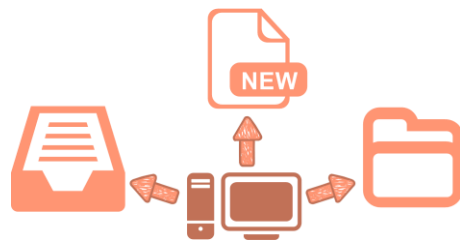


 Em hãy sắp xếp các ứng dụng của Microsoft Windows 7 với định nghĩa thích hợp:

Ứng dụng của Windows 7	Định nghĩa
Internet Explorer	Nghe nhạc và xem phim.
Windows Media Player	Chỉnh sửa văn bản sử dụng một trình soạn thảo đơn giản.
Notepad	Tạo ảnh chụp màn hình.
Captures	Hiển thị trang web trong một trình duyệt.

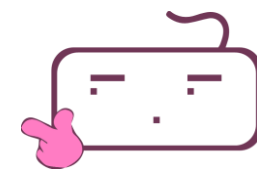
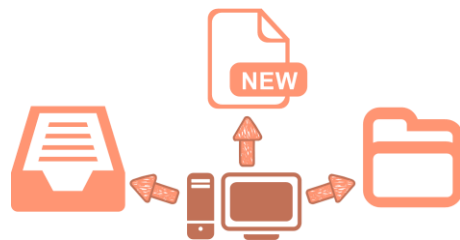


-  Em hãy cho biết phát biểu nào dưới đây là đúng đối với tập tin ẩn?
- a. Tập tin ẩn có nghĩa là tập tin riêng tư.
 - b. Tập tin ẩn không sử dụng không gian trên ổ đĩa.
 - c. Tập tin ẩn không bao giờ có thể bị xóa, cả khi thư mục chứa chúng bị xóa.
 - d. Nếu bạn muốn xem một tập tin ẩn thì tất cả các tập tin ẩn phải được hiển thị.



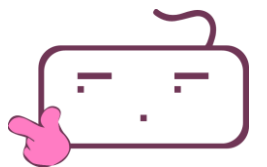
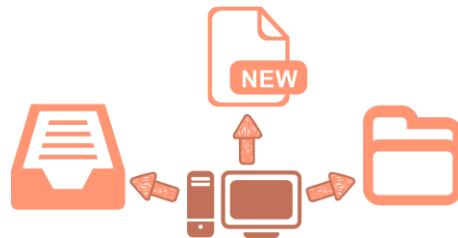
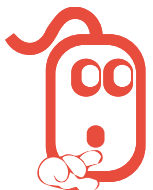
📌 Em hãy sắp xếp các bước thực hiện chuyển tập tin New.txt từ thư mục Draft sang thư mục Classified. Tập tin New.txt file sẽ không còn ở thư mục ban đầu; Cả hai thư mục đều nằm trên desktop

- Nhấp phải chuột vào vùng trống ở thư mục và chọn Paste (dán) từ thực đơn ngữ cảnh*
- Nhấp phải chuột vào tập tin New.txt và chọn Cut (cắt) từ thực đơn ngữ cảnh*
- Di chuyển đến thư mục Draft và mở nó.*
- Di chuyển đến thư mục Classified và mở nó*



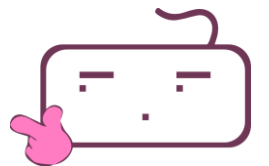
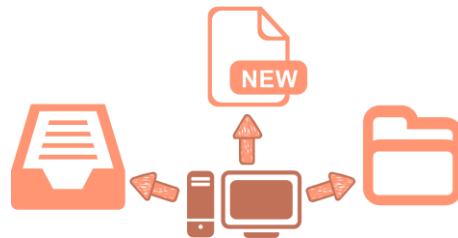
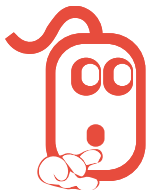
 Em hãy cho biết điểm chính khác nhau giữa lệnh Copy (sao chép) và lệnh Cut (cắt)?

- a. Lệnh cắt (Cut) không thực hiện được với tập tin thực thi (tập tin có phần mở rộng là .com hoặc .exe), nhưng lệnh sao chép (Copy) có thể dùng được với tất cả các tập tin.
- b. Tập tin bị cắt (Cut) không xuất hiện ở vị trí nguồn, nó được lưu trữ ở Clipboard đến khi người dùng dán (paste) nó. Tập tin được sao chép (Copy) vẫn còn ở vị trí ban đầu, nó cũng được lưu trữ ở Clipboard đến khi người dùng dán (paste) nó.
- c. Cắt (Cut) không thể phục hồi được. Một tập tin được sao chép luôn phục hồi được.
- d. Tập tin bị sao chép không xuất hiện ở vị trí nguồn, nó được lưu trữ ở Clipboard đến khi người dùng dán (paste) nó. Tập tin bị cắt vẫn còn ở lại vị trí ban đầu, nó được lưu trữ ở Clipboard đến khi người dùng dán (paste) nó.



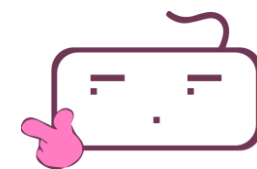
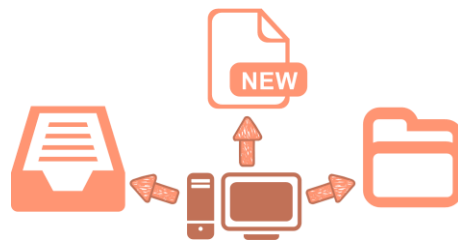
 Em hãy sắp xếp các mô tả lệnh đúng với lệnh tương ứng theo bảng dưới đây


Mô tả lệnh	Lệnh
Lưu tài liệu vào vị trí được chọn.	New Folder
Thêm nội dung từ Clipboard.	Save
Xóa dữ liệu đã được lưu.	Paste
Chuyển nội dung của tài liệu ra giấy.	Print
Tạo thư mục mới với tên do người dùng nhập.	Delete



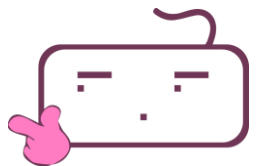
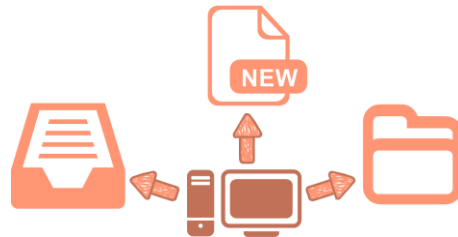
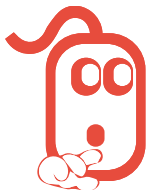
🧐 Em hãy cho biết phát biểu nào dưới đây về chức năng của thùng rác (Recycle Bin) là đúng?

- a. Lưu trữ tất cả các tập tin bị xóa bởi người dùng.
- b. Chỉ lưu trữ các tập tin bị xóa từ ổ đĩa cứng và các thiết bị lưu trữ di động.
- c. Lưu các tập tin bị xóa từ ổ đĩa cứng và ổ đĩa mạng được đặt ở nơi khác.
- d. Chỉ lưu các tập tin bị xóa từ ổ đĩa cứng.



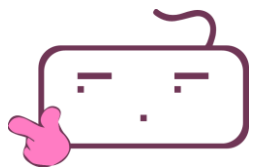
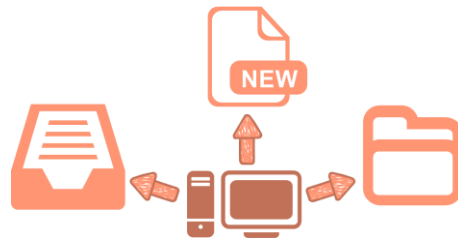
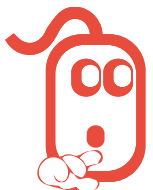
 Em hãy cho biết nơi lưu trữ nào dưới đây chứa tập tin và thư mục trước khi bị xóa hoàn toàn? (Chọn một.)

- a. *Recycle Bin*
- b. *Thư mục Documents*
- c. *Inbox*
- d. *Thư mục Program Files*



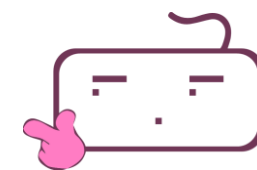
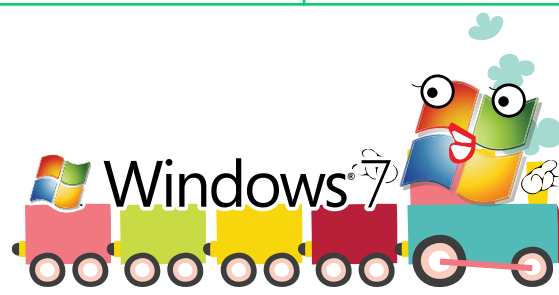
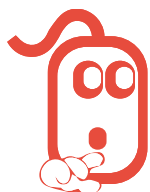
👤 Em hãy cho biết các thao tác đặt lại tên một tập tin trong một thư mục đang mở dưới đây, thao tác nào là đúng

- a. Nhấp chuột vào tập tin \Rightarrow Nhấp chuột vào thẻ file \Rightarrow Chọn mục Rename \Rightarrow Nhập tên tập tin \Rightarrow Nhấn phím Enter
- b. Nhấp chuột vào thẻ file \Rightarrow Nhấn phím Enter \Rightarrow Chọn mục Rename \Rightarrow Nhấp chuột vào tập tin \Rightarrow Nhập tên tập tin
- c. Nhấp chuột vào thẻ file \Rightarrow Chọn mục Rename \Rightarrow Nhấn phím Enter \Rightarrow Nhấp chuột vào tập tin \Rightarrow Nhập tên tập tin
- d. Nhấp chuột vào tập tin \Rightarrow Nhấn phím Enter \Rightarrow Nhấp chuột vào thẻ file \Rightarrow Chọn mục Rename \Rightarrow Nhập tên tập tin



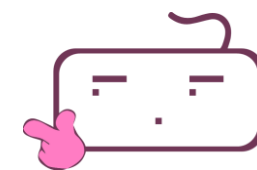
 Em hãy sắp xếp các loại thiết bị vào các nhóm tương ứng

Loại thiết bị	Nhóm thiết bị
Màn hình (Monitor)	Nhập
Bàn phím (Keyboard)	
Chuột máy tính (Mouse)	
Máy in (Printer)	Xuất
Bút từ (Stylus)	
Microphone	
Loa (Speakers)	Nhập/Xuất
Máy chiếu (Projector)	
Hệ thống mạng (Network System)	



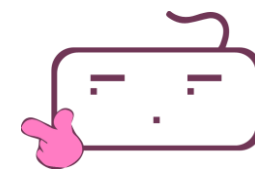
 Em hãy cho biết phát biểu nào dưới đây là đúng khi nói đến bộ nhớ RAM và ROM?

- a. RAM là bộ nhớ không biến động. Nói cách khác, bộ nhớ RAM không bị xóa khi máy tính đã tắt. Bộ nhớ ROM bị xóa khi máy tính tắt.
- b. Bộ nhớ ROM thường được dùng bởi các chương trình và ứng dụng để lưu trữ tạm thời các kết quả của quá trình thực hiện. Bộ nhớ RAM được dùng để lưu các phần mềm cơ sở trên các thiết bị máy tính.
- c. Bộ nhớ RAM là bộ nhớ đọc và ghi, trong khi ROM là bộ nhớ chỉ đọc
- d. RAM và ROM là hai bộ nhớ truy cập ngẫu nhiên.



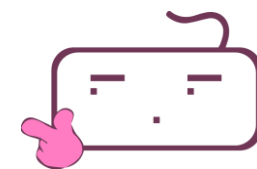
👤 Em hãy cho biết hai thiết bị nào được thay thế khi dùng màn hình cảm ứng? (Chọn hai.)

- a. Bàn phím
- b. Chuột
- c. Máy in
- d. Microphone
- e. Máy quét









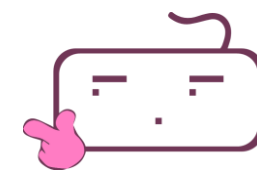
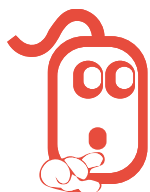
 Em hãy cho biết ba thiết bị nào dưới đây là thiết bị ngoại vi của máy tính để bàn? (Chọn ba.)

- a. Chuột
- b. Máy tính bảng
- c. Máy nghe nhạc MP3
- d. Loa
- e. Sách điện tử
- f. Máy in



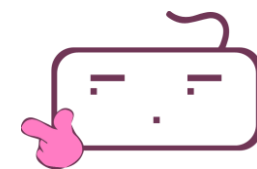
 Em hãy nối tên thiết bị với hình ảnh tương ứng


Tên thiết bị	Thiết bị
Máy tính để bàn (Desktop)	
Thiết bị đa phương tiện (Multimedia)	
Thiết bị điện toán di động cầm tay (Hand-held Mobile)	
Máy tính xách tay (Laptop)	
Máy tính bảng (Tablet PC)	
Notebook	

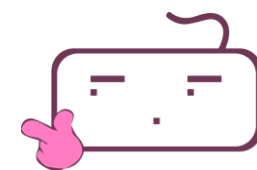


 Em hãy cho biết các thiết bị nào dưới đây phải luôn luôn kết nối với nguồn điện khi hoạt động (chọn 3)?

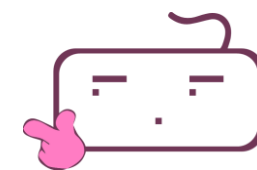
- a. Máy tính để bàn (Desktop)
- b. Máy tính xách tay (Laptop)
- c. Máy tính bảng (Tablet PC)
- d. Máy in (Printer)
- e. Máy chiếu (Projector)



-  Em hãy cho biết tùy chọn nào là hệ thống lưu trữ (chọn 3)?
- a. Màn hình (Monitor)
 - b. Bộ xử lý trung tâm (CPU)
 - c. Ổ đĩa cứng (Hard Drive)
 - d. USB (Universal Serial Bus)
 - e. Các đầu ghi quang học (CD-RW/DVD-RW)

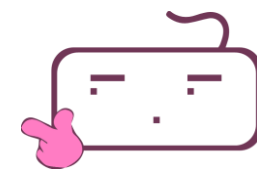
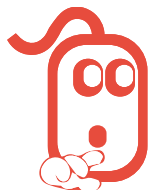


- 🗉 Em hãy cho biết phát biểu nào dưới đây là đúng khi nói đến CPU?
- a. CPU là viết tắt của *Processing Unit*.
 - b. CPU thường được tích hợp với một chip gọi là vi xử lý.
 - c. CPU được tạo bởi bộ nhớ RAM và ROM.
 - d. CPU nhắm đến phần mềm người sử dụng.



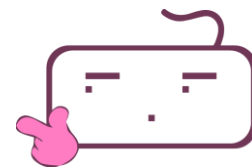
📎 Em hãy cho biết các thiết bị nào dưới đây là hai thiết bị lưu trữ dữ liệu?
(Chọn hai.)


- a. Bộ nhớ USB
- b. Ổ cứng ngoài
- c. Cần điều khiển
- d. Máy in
- e. Thiết bị số hóa (Image digitizer)
- f. Webcam

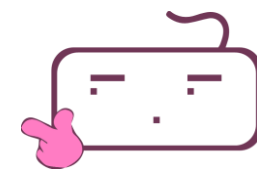


📎 Em hãy cho biết thiết bị nào là máy tính, dễ dàng di chuyển và chỉ gồm một phần cứng duy nhất có màn hình cảm ứng hoặc đa cảm ứng thay vì sử dụng một bàn phím riêng biệt?

- a. *Máy tính xách tay*
- b. *Netbook*
- c. *Máy tính bảng*
- d. *Điện thoại thông minh*

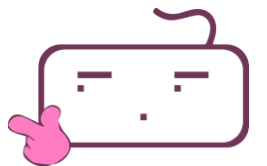
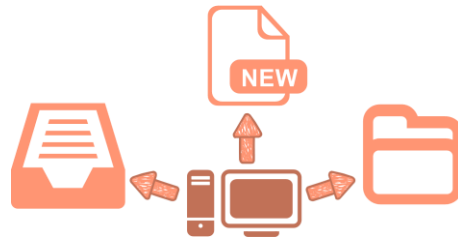
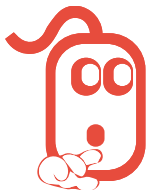


-  Em hãy cho biết hai lựa chọn nào cho thấy máy tính xách tay có lợi thế hơn so với máy tính để bàn? (Chọn hai.)
- a. *Máy tính xách tay có thể mang đi bất kỳ đâu.*
 - b. *Máy tính xách tay thường luôn tốt hơn máy tính để bàn.*
 - c. *Một máy tính xách tay có thể được tái sử dụng. Các thành phần của nó có thể được sử dụng cho máy tính xách tay khác.*
 - d. *Sửa chữa máy tính xách tay ít tốn kém hơn.*
 - e. *Máy tính xách tay không cần nhiều cáp bên ngoài như một máy tính để bàn. Máy tính xách tay có nhiều thiết bị tích hợp.*



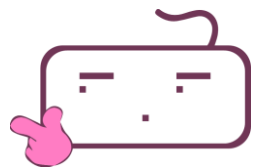
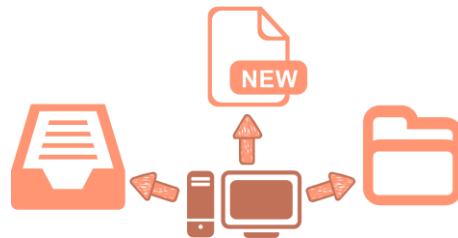
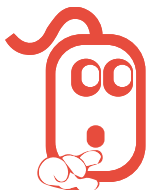
🧐 Em hãy cho biết phần mềm ứng dụng nào dưới đây là thích hợp nhất để thực hiện trình chiếu các hình ảnh?

- a. *Microsoft Excel*
- b. *Microsoft PowerPoint*
- c. *Microsoft Outlook*
- d. *Microsoft Word*
- e. *Microsoft Access*
- f. *Internet Explorer*
- g. *Photoshop*









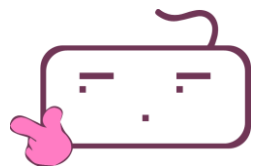
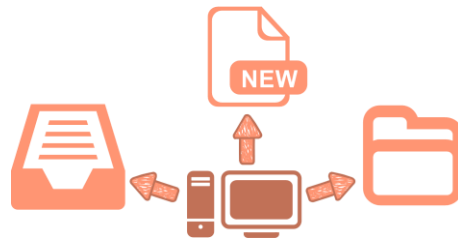
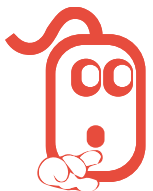
 Em hãy cho biết hai lựa chọn nào dưới đây chỉ ra tiện ích của tập tin nén?
(Chọn hai.)

- a. Tập tin ban đầu có dung lượng nhỏ hơn dung lượng của tập tin nén.*
- b. Thông tin ban đầu không bị mất.*
- c. Tập tin nén có kích thước nhỏ hơn kích thước của tập tin ban đầu.*
- d. Nội dung của tập tin RAR xem được ở bất kỳ máy tính nào mà không cần bất kỳ phần mềm cụ thể nào.*



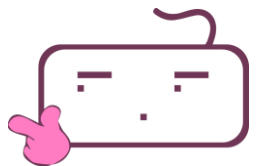
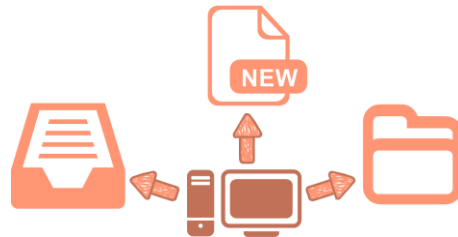
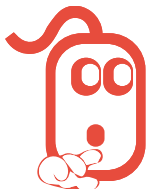
👤 Em hãy sắp xếp các loại tập tin đúng với các ứng dụng tương ứng:

Loại tập tin	Ứng dụng
.mp3	
.zip	
.docx	
.pptx	
.xlsx	
.pdf	



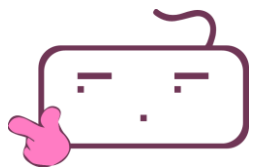
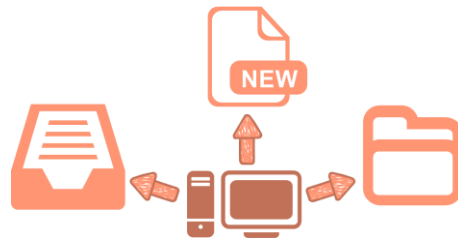
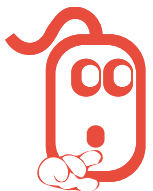
 Em hãy sắp xếp các thiết bị hoặc chương trình vào nhóm Phần mềm hoặc Phần cứng tương ứng.

Chuột	Phần cứng
Máy in	
Cơ sở dữ liệu	
Xử lý văn bản	
Bàn phím	Phần mềm
Thư điện tử	
Màn hình	
Microsoft Windows 7	



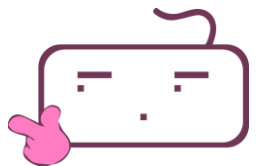
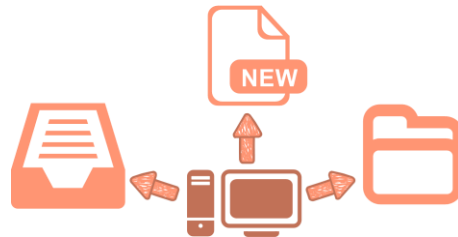
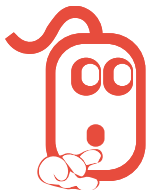
👤 Em hãy cho biết phần mềm nào dưới đây được sử dụng để tạo bài thuyết trình?

- a. *Excel*
- b. *Word*
- c. *PowerPoint*
- d. *Access*



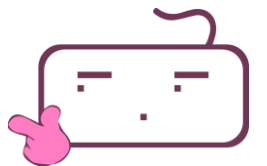
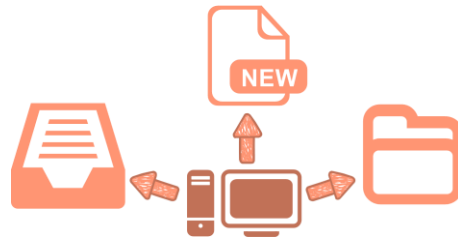
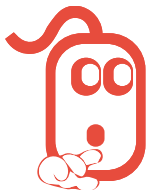
 Em hãy cho biết chương trình nào dưới đây được thiết kế để phát hiện, ngăn chặn, loại bỏ và phòng chống vi rút máy tính?

- a. *Malware*
- b. *Worm*
- c. *Antivirus*
- d. *Spyware*



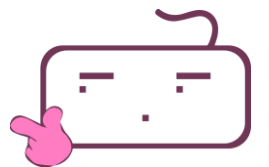
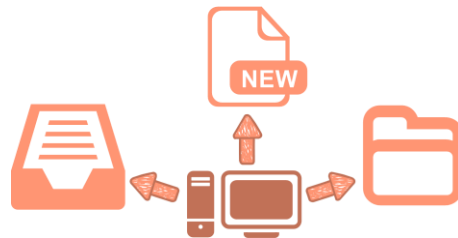
🧐 Em hãy cho biết ứng dụng nào dưới đây được sử dụng để xem nội dung của tập tin Reports.zip?

- a. *Trình xử lý văn bản word*
- b. *Chương trình nén và giải nén*
- c. *Trình duyệt web*
- d. *Ứng dụng trang tính*



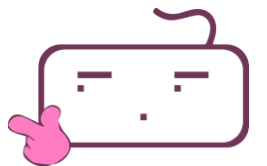
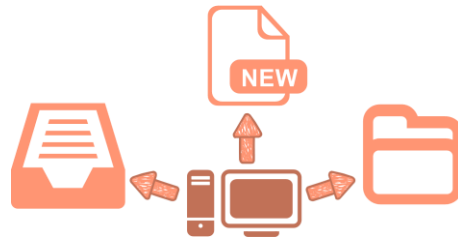
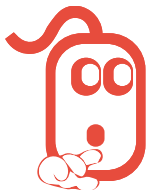
👉 Em hãy sắp xếp mỗi kiểu tài liệu tương ứng với ứng dụng của Office 2010.

Ứng dụng Office 2010	Kiểu tài liệu
The world of books.docx	Excel
Talk outline.pptx	Word
Meeting notes.one	One Note
Videoclub.accdb	PowerPoint
Car expenses 2011.xlsx	Access



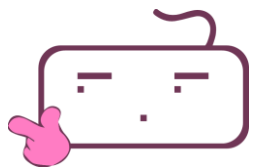
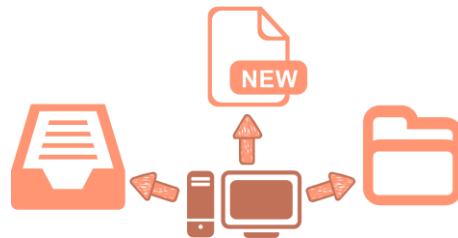
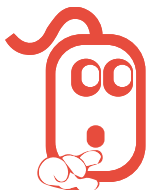
🧐 Em hãy cho biết cái gì là duy nhất của một chương trình phần mềm máy tính nhằm ngăn chặn vi phạm bản quyền?

- a. *Product keys*
- b. *Security updates*
- c. *Design updates*
- d. *Privative Software*



🧐 Em hãy cho biết những loại phần mềm nào cho phép người dùng tự do sao chép, phân phối, nghiên cứu, sửa đổi và cải thiện sản phẩm?

- a. *Free Software*
- b. *Owned Software*
- c. *Commercial Software*
- d. *Privative Software*



🧐 Em hãy cho biết tùy chọn nào dưới đây là quyền của tác giả bao gồm một loạt các quy tắc pháp lý và nguyên tắc được quy định bởi pháp luật hiện hành dành cho nội dung của họ, cho cả 2 loại ấn phẩm đã xuất bản và chờ xuất bản.

- a. *Copyleft*
- b. *Intellectual property*
- c. *Copyright*
- d. *Public domain*

