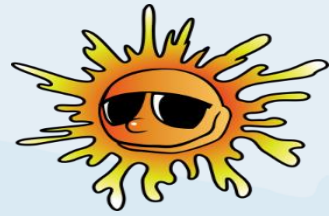




**Chào mừng các em đến với  
Tiết học môn Tin học lớp 4**

# KHỞI ĐỘNG



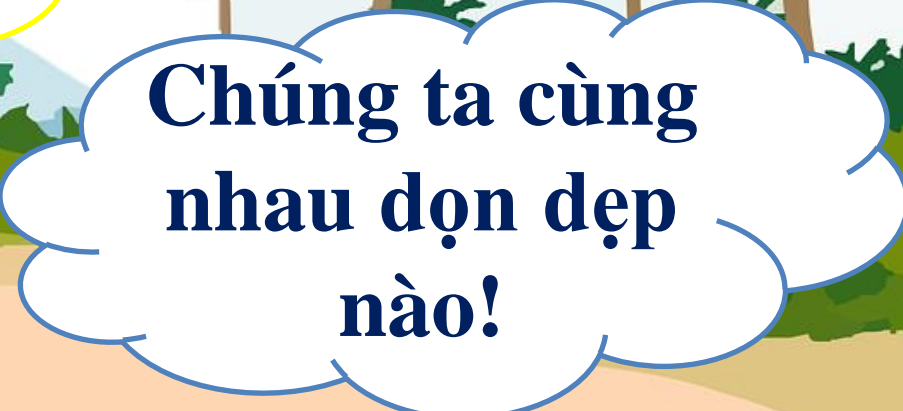


# Giải cứu bãi biển

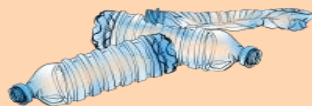




**Bãi biển có  
nhiều rác quá!**

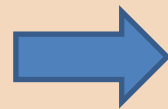


**Chúng ta cùng  
nhau dọn dẹp  
nào!**





Yeah!!!  
Bãi biển đẹp  
quá!



**Phần mềm được lưu trữ ở đâu?**

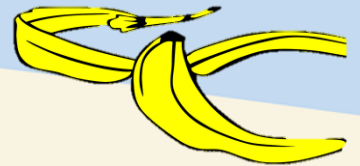
**A. Phần mềm**

**C. Phần cứng**

**B. Bàn phím**

**D. Chuột**

**Đáp án: C**

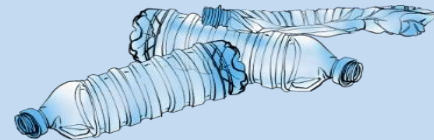


# Máy tính cần có gì để hoạt động?

A. Phần mềm  
C. Lập trình

B. Phần cứng  
D. Cả phần cứng và phần mềm

Đáp án: D



**Đâu là phần cứng của máy tính?**

**A. Thân máy, bàn phím, chuột, màn hình**

**B. Trò chơi**

**C. Microsoft Word**

**D. PowerPoint**

**Đáp án: A**



## Phát biểu nào sau đây là sai?

- A. Trò chơi trên máy tính là phần mềm.
- B. Thân của máy tính là phần cứng
- C. Chương trình luyện gõ bàn phím là phần cứng
- D. Ứng dụng xem video trên máy tính là phần mềm

**Đáp án: C**



**Phần mềm được lưu trữ ở đâu?**

**A. Phần mềm**

**C. Phần cứng**

**B. Bàn phím**

**D. Chuột**

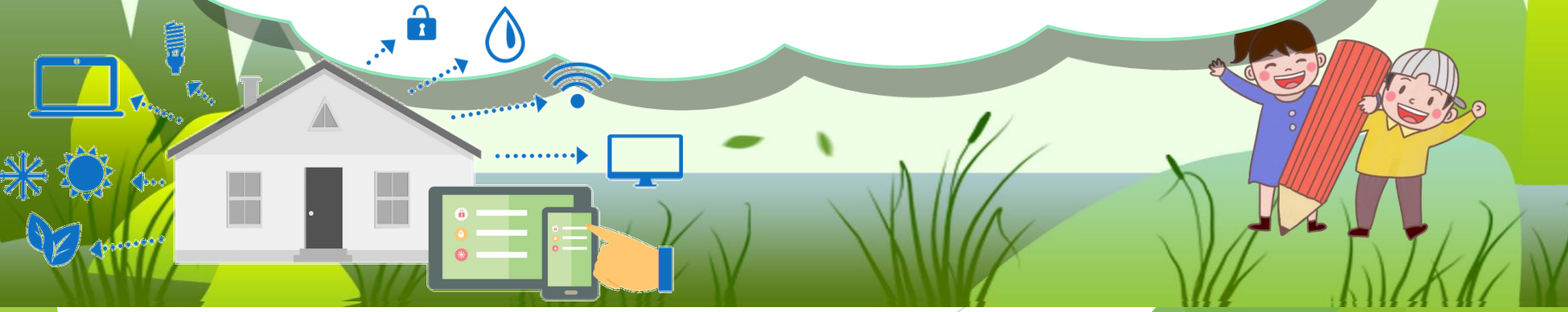
**Đáp án: C**



Thứ tư ngày 18 tháng 9 năm 2024

Tin học

# Bài 1: Phần cứng và phần mềm máy tính (Tiết 2)





Thứ tư, ngày 18 tháng 9 năm 2024

Tin học

**Bài 1: Phần cứng và phần mềm máy tính(Tiết 2)**



**3. Sử dụng máy tính đúng cách**

HOẠT ĐỘNG



An toàn cho máy tính

1. Chuyện gì xảy ra với máy tính của Minh và máy tính của An?



a) Minh vừa dùng máy tính vừa uống nước



b) An tắt máy tính bằng cách nhấn và giữ nút công tắc trên thân máy.



**THẢO LUẬN  
NHÓM ĐÔI**

**Hình 2: Hành động gây mất an toàn cho máy tính**



### 3. Sử dụng máy tính đúng cách



a) Minh vừa dùng máy tính vừa uống nước

→ Máy tính bị ướn bàn phím, có thể không hoạt động được.



b) An tắt máy tính bằng cách nhấn và giữ nút công tác trên thân máy.

→ Máy tính bị tắt đột ngột, gây ra lỗi phần cứng hoặc phần mềm.

## 2. Em hãy nhắc lại những điều đã học ở lớp 3 về việc nên và không nên làm khi sử dụng máy tính để đảm bảo an toàn về điện

NÊN	KHÔNG NÊN
1. Hỏi người lớn khi muốn bật hoặc tắt máy tính.	1. Tự cầm hoặc rút các dây kết nối với máy tính, dây kết nối với ổ điện.
2. Thông báo cho người lớn khi các dây kết nối ngắt khỏi máy tính hay phát hiện dây điện, ổ cắm lỏng hoặc hở.	2. Dùng tay hoặc các vật sắc nhọn (dao, kéo, tô vít, chìa khoá, bút,...) cắm vào nguồn điện hoặc các bộ phận của máy tính.
3. Dùng khăn mềm hoặc chổi phủi bụi để vệ sinh máy tính.	3. Dùng khăn ướt để lau máy tính.
4. Giữ máy tính và khu vực xung quanh luôn sạch sẽ.	4. Ăn uống quanh khu vực để máy tính.
5. Sạc đầy pin điện thoại thông minh, máy tính bảng,... trước khi sử dụng.	5. Vừa sạc pin vừa sử dụng điện thoại thông minh, máy tính bảng,...



### 3. Sử dụng máy tính đúng cách



Sau đây là một số quy tắc khi sử dụng máy tính để đảm bảo an toàn:



- Máy tính là thiết bị điện tử nên cần thao tác cẩn thận, nhẹ tay và thực hiện quy tắc an toàn về điện như em đã học ở lớp 3.
- Máy tính là thiết bị lưu trữ thông tin. Cần phải tắt máy tính đúng cách để không gây ra hỏng cho phần cứng và phần mềm.
- Không sử dụng tùy tiện Internet hoặc phần mềm chưa được phép để tránh nguy cơ bị nhiễm virus vào máy tính.



### 3. Sử dụng máy tính đúng cách



HOẠT ĐỘNG

3

### An toàn cho máy tính



Việc sử dụng máy tính không đúng cách có thể gây ra lỗi, ảnh hưởng đến hoạt động bình thường của nó.

Thứ tư, ngày 18 tháng 9 năm 2024

Tin học

**Bài 1: Phần cứng và phần mềm máy tính(Tiết 2)**



**Chọn hành động sử dụng máy tính đúng cách:**

**A. Sử dụng dao để cạo những sạch những vết bẩn trên màn hình máy tính .**

**B. Nháy chuột vào nút Start, chọn nút Power rồi chọn lệnh Shut Down để tắt máy.**

**C. Sử dụng khăn ướt để vệ sinh máy.**

**D. Cài đặt và sử dụng bất kì trò chơi nào mà mình thích lên máy tính.**

# Luyện tập





## LUYỆN TẬP



1. Em hãy chỉ ra đâu là phần cứng, đâu là phần mềm trong các phương án sau:

A. Màn hình máy tính xách tay → Phần cứng

B. Ổ đĩa cứng nằm trong thân máy → Phần cứng

C. Máy in → Phần cứng

D. Ứng dụng luyện gõ bàn phím → Phần mềm



## LUYỆN TẬP



### 2. Việc nào sau đây là sử dụng máy tính đúng cách:

- A.** Đặt máy tính ở nơi thoáng mát, khô ráo, sạch sẽ.
- B.** Để cặp sách hoặc các đồ vật khác lên trên bàn phím.
- C.** Sử dụng bút bi để viết lên bề mặt màn hình điện thoại thông minh.
- D.** Truy cập tùy tiện vào bất kì trang thông tin nào trên Internet.

# BÍ MẬT TRONG QUẢ BÓNG



Chọn bóng





## Hãy chọn câu trả lời đúng

Sử dụng máy tính như thế nào để đảm bảo an toàn?

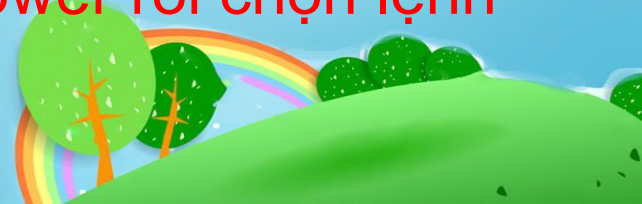
- A. Tắt máy tính đúng cách để không gây ra hỏng cho phần cứng và phần mềm
- B. Nhấn, giữ công tắc làm tắt máy tính đột ngột
- C. Sử dụng tùy tiện Internet hoặc phần mềm chưa được phép

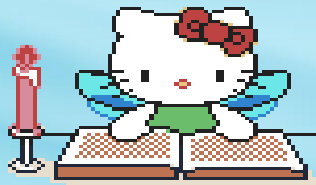




## Chọn hành động sử dụng máy tính đúng cách?

- A. Cài đặt và sử dụng bất kì trò chơi nào mà mình thích lên máy tính
- B. Sử dụng dao để cạo những sạch những vết bẩn trên màn hình máy tính
- C. Nháy chuột vào nút Start, chọn nút Power rồi chọn lệnh ShutDown để tắt máy.





**Phát biểu nào sau đây là đúng ?**

- A. Phần mềm có thể tự làm mọi việc, không cần đến phần cứng
- B. Cả phần cứng và phần mềm đều cần thiết để máy tính hoạt động
- C. Phần cứng có thể làm việc độc lập, không cần đến phần mềm





Em hãy chỉ ra phần mềm đã học trong các câu dưới đây:

A.



B.



C.





Chúc mừng các em!