

**GỢI Ý TRẢ LỜI CÁC TÌNH HUỐNG TRONG SÁCH GIÁO KHOA TIN HỌC 3
CHỦ BIÊN LÊ KHẮC THÀNH - NXB ĐẠI HỌC VINH**

Bài / Mục	Tình huống câu hỏi	Trả lời
Bài 1 - Thông tin và quyết định		
Khám phá 1	Thông tin mà các bác ngư dân nhận được là gì?	Khu vực mình đang đánh cá sắp có bão.
	Quyết định của họ là gì?	Nhanh chóng cho tàu về bến kịp thời để tránh bão.
Khám phá 2	Thông tin mà các bác ngư dân nhận được quan trọng như thế nào trong việc ra quyết định của họ?	Nếu các bác ngư dân không có thông tin về sắp có bão mà vẫn đánh cá thì sẽ gặp nguy hiểm.
	Em hãy cho ví dụ về vai trò quan trọng của thông tin đối với việc ra quyết định của con người.	< Giáo viên phân tích ví dụ của từng học sinh >
Luyện tập a.	Đâu là thông tin?	Sáu tiếng trống.
	Đâu là quyết định?	Nhanh chóng vào lớp.
Luyện tập b.	Đâu là thông tin?	Tiếng còi xe ô tô đằng sau.
	Đâu là quyết định?	Tránh sang bên phải để nhường đường cho xe ô tô đi qua.
Vận dụng	Minh nhận được thông tin gì?	Con mưa kéo đến.
	Quyết định của Minh là gì?	Minh nhanh chóng mang quần áo vào trong nhà.
	Thông tin mà Minh nhận được quan trọng như thế nào trong việc ra quyết định?	Không cất quần áo nếu mưa thì bị ướt.
Bài 2 - Dạng thông tin và xử lý thông tin		
Khám phá 1	Hình 2.1: Thông tin trong hình được thể hiện ở dạng nào? Thông tin đó là gì?	Dạng hình ảnh. Thông tin: Đường cấm đi xe đạp.
	Hình 2.2: Thông tin trong hình được thể hiện ở dạng nào? Thông tin đó là gì?	Dạng chữ. Thông tin: Khu vực nước sâu không nên tắm.
	Hình 2.3: Thông tin trong hình được thể hiện ở dạng nào? Thông tin đó là gì?	Dạng âm thanh. Thông tin: Ngày mai bão đến. Gió mạnh cấp 7, cấp 8, giật cấp 10.
Khám phá 2a.	Thông tin thu nhận được là gì?	Ba tiếng trống.
	Kết quả xử lý là hành động hay ý nghĩ gì?	Là ý nghĩ (giờ ra chơi đã tới).
Khám phá 2b.	Điều gì sẽ xảy ra trên ti vi sau khi Nam bấm nút chuyển kênh?	Tivi chuyển sang kênh có chương trình bóng đá.
	Với Nam thông tin thu nhận và được xử lý là gì?	Đến giờ có bóng đá.
	Kết quả xử lý là hành động hay ý nghĩ gì?	Là hành động (bấm nút chuyển kênh trên điều khiển).
Khám phá 2c.	Thông tin thu nhận và được xử lý là gì?	Thông tin thu nhận là "Em nào biết đáp số?".
	Kết quả xử lý là hành động hay ý nghĩ gì?	- Với các bạn giơ tay thì kết quả xử lý là hành động (giơ tay). - Với các bạn không giơ tay thì kết quả xử lý là ý nghĩ (không giơ tay, đáp số chưa chắc đúng).
Luyện tập	Thông tin Minh thu nhận và được xử lý là gì? Nó ở dạng nào? Kết quả xử lý là hành động hay ý nghĩ gì?	- Bố Minh hút thuốc lá. - Ở dạng hình ảnh. - Kết quả xử lý là hành động (Minh nhẹ nhàng nói: "Bố hút thuốc lá có hại cho sức khỏe của bố và mọi người đây bố ạ").
	Với bố, thông tin thu nhận và được xử lý là gì? Nó ở dạng nào? Kết quả xử lý là hành động hay ý nghĩ gì?	- "Bố hút thuốc lá có hại cho sức khỏe của bố và mọi người đây bố ạ". - Ở dạng âm thanh. - Kết quả xử lý là hành động (bỏ điếu thuốc đó đi).
	Thông tin Minh thu nhận và được xử lý là gì? Nó ở dạng nào? Kết quả xử lý là hành động hay ý nghĩ gì?	- Ngày mai lớp ta tuyên góp giấy vụn. - Ở dạng âm thanh. - Kết quả xử lý là hành động (thu gom giấy để ủng hộ).
Vận dụng 2	Biển chỉ đường có những dạng thông tin nào?	Dạng hình ảnh và dạng chữ viết.
	Thông tin thu nhận được khi biển đó: - Ở ngã ba đường quốc lộ - Ở bãi phế liệu	- Hướng đi và khoảng cách đến Nam Định và Ninh Bình - Biển chỉ đường này đã bị bỏ đi
Bài 3 - Con người xử lý thông tin		
Khám phá a.	Thông tin An nhận được là gì?	Trời sắp mưa
	Thông tin đó được xử lý ở đâu?	Xử lý trong đầu An.
Khám phá b.	Thông tin mà Bình nhận được là gì?	Mẹ mệt mỏi.

**GỢI Ý TRẢ LỜI CÁC TÌNH HUỐNG TRONG SÁCH GIÁO KHOA TIN HỌC 3
CHỦ BIÊN LÊ KHẮC THÀNH - NXB ĐẠI HỌC VINH**

Bài / Mục	Tình huống câu hỏi	Trả lời
	Bình đã xử lí thông tin đó ở đâu?	Xử lí trong đầu Bình.
Khám phá c.	Thông tin bạn Hoa nhận được là gì?	Tìm số nhỏ nhất có 3 số khác nhau
	Bạn ấy đã xử lí thông tin đó ở đâu?	Xử lí trong đầu Hoa.
Luyện tập	Thông tin Nam nhận được là gì?	Cụ già muốn sang đường.
	Nam đã xử lí thông tin đó ở đâu?	Xử lí trong đầu Nam.
Vận dụng a.	Thông tin Nam nhận được là gì?	Bài hát từ loa phát thanh.
	Nam xử lí thông tin đó ở đâu?	Trong đầu Nam.
	Kết quả xử lí là gì?	Nói được tên ca sĩ.
Vận dụng b.	Theo em câu nói đó có đúng không? Tại sao?	Không đúng. Vì bất kỳ bài toán nào cũng cần xử lí bằng suy nghĩ trong đầu.
	Em hãy trao đổi với bạn và đưa ra ví dụ về bộ não của con người là bộ phận xử lí thông tin.	<Giáo viên phân tích ví dụ của từng học sinh> Ví dụ: Khi đi đường, thấy đèn đỏ, người tham gia giao thông dừng lại.
Bài 4 - Máy xử lí thông tin		
Khám phá 1a.	Ti vi nhận được thông tin gì?	Ti vi nhận được thông tin là số được bấm
	Sau khi ti vi xử lí thông tin thì kết quả xử lí như thế nào?	Mở được kênh ứng với số đã bấm.
Khám phá 1b.	hình 4.1a: Thang máy nhận được thông tin gì? Kết quả xử lí ra sao?	- Thang máy nhận được thông tin gọi thang đi lên. - Kết quả xử lí là thang tới và mở cửa thang ra.
	hình 4.1b: Thang máy nhận được thông tin gì? Kết quả xử lí ra sao?	- Thang máy nhận được thông tin cần lên tầng 5. - Kết quả đóng cửa thang lại và di chuyển lên tầng 5.
Khám phá 2	Rô-bốt lau nhà nhận được thông tin gì?	Chế độ hoạt động cạnh tường.
	Kết quả xử lí thế nào?	Hút bụi cạnh tường.
Luyện tập	Rô-bốt trong bệnh viện nhận thông tin gì, kết quả xử lí ra sao?	- Thông tin: Chế độ phát thuốc cho bệnh nhân. - Kết quả: Tự động đi phát thuốc cho bệnh nhân ở các phòng.
Vận dụng a.	Thông tin mà máy bay nhận được là gì? Kết quả xử lí ra sao?	- Chế độ phun thuốc tự động cho cây trồng. - Thực hiện phun thuốc.
Vận dụng b.	Cho biết tên một loại máy có thể xử lí thông tin	<Giáo viên phân tích ví dụ của từng học sinh>. Ví dụ: điều hòa, quạt có điều khiển từ xa...
Bài 5 - Làm quen với máy tính		
Khám phá 1	Máy tính để bàn có những thành phần cơ bản nào?	Thân máy, bàn phím, chuột, màn hình
	Máy tính xách tay có những thành phần cơ bản đó không?	Có (chuột có thể dùng cảm ứng hoặc chuột rời)
Khám phá 3	So sánh sự giống và khác nhau giữa máy tính xách tay và máy tính bảng	- Giống nhau: Cùng có những thành phần cơ bản là thân máy, màn hình, bàn phím, chuột. - Khác nhau: + Máy tính xách tay: Bàn phím, vùng cảm ứng chuột được gắn liền với thân máy. Vùng cảm ứng chuột có chức năng như chuột máy tính; + Máy tính bảng: có màn hình cảm ứng được gắn liền với thân máy. Khi cần dùng bàn phím, người ta thao tác để nó hiển thị trên màn hình. Thay cho việc dùng chuột, người dùng chạm nhẹ ngón tay trên màn hình cảm ứng.
Luyện tập	Chỉ ra các cặp tương ứng đúng của thành phần máy tính với hình ảnh	1-C, 2-D, 3-A, 4-B
	Gọi tên loại máy tính ở các hình 5.4a, 5.4b, 5.4c, 5.4d.	5.4a. Điện thoại thông minh; 5.4b. Máy tính xách tay; 5.4c. Máy tính bảng; 5.4d. Máy tính để bàn
Vận dụng 1	Chỉ ra các bộ ba tương ứng đúng.	A-3-d; B-4-b; C-1-c; D-2-a
Vận dụng 2	Cho biết màn hình của máy tính bảng và điện thoại thông minh có những chức năng gì?	Có những chức năng: hiển thị và nhập thông tin vào máy.
Bài 6 - Sử dụng chuột máy tính		
Khám phá 1	Cho biết vị trí các nút của chuột trong hình 6.1	Nút trái ở bên trái chuột, nút cuộn ở giữa, nút phải chuột ở bên phải.

**GỢI Ý TRẢ LỜI CÁC TÌNH HUỐNG TRONG SÁCH GIÁO KHOA TIN HỌC 3
CHỦ BIÊN LÊ KHẮC THÀNH - NXB ĐẠI HỌC VINH**

Bài / Mục	Tình huống câu hỏi	Trả lời
Khám phá 3	Cho biết sự giống và khác nhau giữa nháy chuột và nháy đúp chuột	Giống nhau: Cùng là nhấn nút trái chuột Khác nhau: - Nháy chuột: nhấn nút trái chuột 1 lần rồi thả ngón tay. - Nháy đúp chuột: nhấn nhanh 2 lần liên tiếp nút trái chuột rồi thả ngón tay.
Luyện tập 1	Cho biết tên từng nút được đánh số trong hình 6.3	1. Nút trái, 2. Nút cuộn, 3. Nút phải
Luyện tập 2	Chỉ ra các cặp tương ứng đúng giữa 2 cột	1-b, 2-c, 3-a, 4-e, 5-d
Luyện tập 3	Cho biết lỗi sai khi cầm chuột trong các hình 6.4a, 6.4b, 6.4c và 6.4d	Cổ tay không thẳng với bàn tay;
Vận dụng	Cho biết mỗi khi thực hiện thao tác với chuột thì thông tin điều khiển sẽ được chuyển đến đâu? Cho biết mỗi khi thực hiện thao tác với chuột thì điều gì sẽ xảy ra?	Thông tin điều khiển sẽ được chuyển vào thân máy. Máy tính thực hiện theo lệnh các thao tác của chuột.
	Ghép đúng tên thao tác với cách thực hiện tương ứng trong bảng	1-g, 2-e, 3-c, 4-b, 5-d, 6-a
Bài 7 - Làm việc với máy tính		
Khám phá 1	Bạn ở hình 7.1a hay 7.1b có tư thế ngồi đúng khi làm việc với máy tính?	Bạn ở hình 7.1b
Khám phá 2	Cho biết mỗi cách ngồi sai trong hình dẫn đến những tác hại nào như cong vẹo cột sống, cận thị, mỏi cổ tay, tê chân?	Hình a. Mỏi mắt, cận thị, cong vẹo cột sống, mỏi cổ; Hình b. Cong vẹo cột sống Hình c. Cong vẹo cột sống, mỏi cổ
Khám phá 3	Những tác hại khi sử dụng máy tính quá thời gian quy định cho lứa tuổi	Mỏi mắt, đau lưng, đau vai gáy, mỏi cổ tay...
Luyện tập	Chỉ ra những tác hại của việc ngồi sai tư thế khi sử dụng máy tính (A, B, C...)	A, B, C, E
Vận dụng	Đổi vai trò ngồi sử dụng máy tính và nhận xét lẫn nhau	<Giáo viên nhận xét theo thực tế>
Bài 8 - Điều khiển máy tính		
Luyện tập	Chọn cách tắt máy đúng trong bảng đã cho	Cách 2
Vận dụng	Tắt máy tính đúng cách	Lần lượt nháy chuột vào các nút lệnh: Start, Power, Shutdown; và nhấn nút nguồn màn hình (với máy tính để bàn).
	Em hãy nêu những tác hại khi tắt máy tính không đúng cách	Có thể gây tổn hại đến các thành phần của máy tính.
Bài 9 - An toàn điện khi sử dụng máy tính		
Khám phá	<ul style="list-style-type: none"> Không nên để máy tính ở nơi như thế nào? Cần tránh để những vật dụng gì ở gần máy tính? Khi ngoài trời có sấm sét, có nên sử dụng máy tính không? Tại sao không nên sử dụng máy tính khi tay ướt? 	<ul style="list-style-type: none"> Không nên để máy tính ở nơi ẩm ướt. Cần tránh để những vật dụng chứa chất lỏng để đổ ở gần máy tính. Không nên sử dụng máy tính khi ngoài trời có sấm sét. Có thể bị giật do dòng điện hoặc nước có thể rơi vào dẫn đến hỏng máy tính
	Kể thêm một vài tình huống có thể gây mất an toàn về điện khi sử dụng máy tính	<Giáo viên phân tích ý kiến của học sinh> Ví dụ: lau màn hình bằng khăn ướt...
Luyện tập	Hùng nên nói điều gì với Nam?	Không nên để cốc nước cam trên bàn gần máy tính để đảm bảo an toàn về điện khi sử dụng máy tính.
Vận dụng	Theo em, Mận nên khuyên em của bạn ấy thế nào?	Em hãy tạm dừng xem, tắt máy tính khi có mưa sấm sét.
	Tại sao không nên làm việc với máy tính khi ngoài trời đang có sấm sét?	Có thể bị sét đánh làm hỏng máy tính.
Bài 10 - Bàn phím máy tính		
Luyện tập	Chỉ ra các cặp tương ứng đúng trong bảng đã cho	1-b, 2-c, 3-a
Vận dụng	Tên các hàng phím nằm trong khu vực chính của bàn phím;	Hàng phím số và kí hiệu; Hàng phím trên; Hàng phím cơ sở; Hàng phím dưới; Hàng phím dưới cùng chứa phím dấu cách.

**GỢI Ý TRẢ LỜI CÁC TÌNH HUỐNG TRONG SÁCH GIÁO KHOA TIN HỌC 3
CHỦ BIÊN LÊ KHẮC THÀNH - NXB ĐẠI HỌC VINH**

Bài / Mục	Tình huống câu hỏi	Trả lời
	Phím Esc có nằm trong khu vực chính của bàn phím không?	Không. Phím Esc thuộc hàng phím chức năng.
Bài 11 - Cách đặt ngón tay gõ phím		
Khám phá	Tương ứng với mỗi ngón tay sẽ gõ những phím nào trên bàn phím?	Tay trái: - Ngón trỏ: gõ các phím V, B, F, G, R, T, 4, 5 - Ngón giữa: gõ các phím C, D, E, 3 - Ngón áp út: gõ các phím X, S, W, 2 - Ngón út: gõ các phím Z A Q 1 ...
Khám phá	Tương ứng với mỗi ngón tay sẽ gõ những phím nào trên bàn phím?	Tay phải: Tay phải: - Ngón trỏ: gõ các phím N M H J Y U 6 7 - Ngón giữa: gõ các phím , K, I, 8 - Ngón áp út: gõ các phím . L, O, 9 - Ngón út: gõ các phím /, ;, P, 0 ...
Bài 13 - Thực hành sử dụng bàn phím		
Khám phá	Cho biết sự khác nhau của việc xóa khi gõ phím Delete và Backspace	Gõ phím Delete: Xóa kí tự phía sau con trỏ chuột Gõ phím Backspace: Xóa kí tự phía trước con trỏ chuột
Bài 14 - Thông tin và chương trình giải trí trên Internet		
Khám phá 1	Thông tin về dự báo thời tiết có thể xem được trên Internet không?	Có
	Ví dụ về những thông tin khác có thể xem được trên Internet	<Giáo viên phân tích ví dụ của học sinh>. VD: Lịch thi đấu bóng đá, Thông tin về lịch sử, địa lý...
	Kể tên một số phim hoạt hình, bài hát, trò chơi mà em biết trên Internet	<Giáo viên phân tích trả lời của học sinh>
Luyện tập	Phim hoạt hình Anh Kim Đồng có thể tìm được trên Internet không?	Có
	Chương trình chơi cờ vua có tìm được trên Internet không?	Có
Bài 15 - Thông tin tìm được trên Internet		
Khám phá	Có những thông tin gì ở trong hình 15.1?	- Những chuyên mục trên trang web kênh truyền hình VOV; - Ảnh minh họa bài viết có tên "Rực rỡ sắc muông vàng trên cao nguyên Gia Lai" ngày 25/10/2021 trong đó có hồ nước, hoa muông vàng, bầu trời; biểu tượng kênh truyền hình kĩ thuật số VOV.
	Cho biết trang nào phù hợp, trang nào không phù hợp với lứa tuổi của em?	Trang web ở hình 15.2a là phù hợp, trang web ở hình 15.2b là không phù hợp
	Cho biết phim, chương trình nào đã cho phù hợp với lứa tuổi của em?	B. Phim truyện cổ tích. C. Chương trình dạy tiếng Anh cho học sinh lớp 3.
Vận dụng	Xem chương trình thời trang phụ nữ trung niên trên Internet có phù hợp lứa tuổi của bạn Hoa không?	Không phù hợp.
Bài 16 - Thực hành sử dụng bàn phím		
Khám phá 1a.	Cho biết đâu là thông tin cá nhân của em trong các thông tin đã cho?	A, C, E, G
	Thông tin cá nhân bạn Giang trong hình 16.1	Phạm Hương Giang
	Thông tin về gia đình em	A, D, E
Khám phá 1b.	Cho biết cô giáo lấy thông tin nào từ máy tính để gửi được tin nhắn đến bố, mẹ học sinh?	Số điện thoại của bố, mẹ của học sinh
Khám phá 2	Việc không nên làm khi sử dụng máy tính	A, C
Khám phá 3	Những tác hại khi thông tin cá nhân, gia đình bị kẻ xấu lợi dụng	- Giả danh là người thân của bố mẹ em để lừa em. - Dùng thông tin cá nhân của em để lừa người thân của em. - Dùng hình ảnh của em hoặc gia đình vào việc xấu. - Đe dọa, bắt nạt em trên mạng

**GỢI Ý TRẢ LỜI CÁC TÌNH HUỐNG TRONG SÁCH GIÁO KHOA TIN HỌC 3
CHỦ BIÊN LÊ KHẮC THÀNH - NXB ĐẠI HỌC VINH**

Bài / Mục	Tình huống câu hỏi	Trả lời
Luyện tập	Chọn việc nên làm khi được phép sử dụng máy tính để giao tiếp	A, C
Vận dụng	Cho biết nếu kẻ xấu lấy được ảnh của Mật trên Internet thì bạn ấy có thể gặp những rắc rối gì?	<Giáo viên phân tích các ý kiến của học sinh>. Ví dụ: Dùng hình ảnh của Mật vào việc xấu như bôi nhọ, đăng tin tìm trẻ lạc...
	Theo em mật khẩu máy tính có tác dụng gì?	Bảo vệ thông tin trong máy tính.
Bài 17 - Sắp xếp và tìm kiếm		
Khám phá 1	Hình 17.1 Rau, củ, quả được sắp xếp như thế nào? Ích lợi của việc sắp xếp này là gì?	- Được sắp xếp theo từng loại và theo ô riêng - Giúp khách hàng nhanh chóng chọn được rau, củ quả họ cần, cửa hàng nhanh chóng kiểm tra số lượng tồn kho còn nhiều, ít hay hết
Khám phá 2	Chỉ ra tên các bạn theo chiều cao tăng dần	Đình Văn Bưởi, Lý Văn Hùng, Lê Thị Yến, Trần Thị Anh
Khám phá 3	Cách để nhanh chóng tìm được truyện Thạch Sanh?	Tới Khu vực truyện và tìm trên giá sách Truyện cổ tích Việt Nam
Luyện tập	Sắp xếp các con vật ở hình 17.5 theo thứ tự cân nặng giảm dần.	Trâu, Chó, Bò cày, Chim sẻ, Ong
Vận dụng	Sắp xếp các ngày kỉ niệm trong một năm theo thứ tự thời gian từ đầu năm tới cuối năm.	- Ngày thành lập Đội thiếu niên Tiền phong Hồ Chí Minh (15/5); - Ngày sinh Bác Hồ (19/5); - Ngày quốc tế thiếu nhi (1/6); - Ngày Quốc khánh nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (2/9); - Ngày Nhà giáo Việt Nam (20/11).
Bài 18 - Tìm kiếm đối tượng dựa vào sắp xếp		
Khám phá 1	Theo em, Nam và mẹ cần chọn cách đi nào để đến nhà số 27?	B. Đi theo chiều giảm của số nhà
Khám phá 2	Quan sát hình 18.2b và cho biết: Truyện Thần đồng đất Việt tập 55 đặt ở đâu?	Ở tủ sách chứa các tập từ tập 51 đến tập 100 trong phần tủ truyện Thần đồng đất Việt của khu Truyện thiếu nhi.
Luyện tập	Cách tìm cuốn truyện Lá cờ thêu sáu chữ vàng	Vào khu Truyện thiếu nhi và tìm ở tủ sách Truyện lịch sử;
	Sau khi đã tìm được cuốn truyện Lá cờ thêu sáu chữ vàng, muốn tìm cuốn truyện Thần đồng đất Việt tập 97 thì thực hiện như thế nào?	Sang chỗ các tủ sách Truyện thần đồng đất Việt, tìm ở tủ chứa các tập từ tập 51 đến tập 100
Vận dụng	Từ lúc vào thang máy cho đến khi tới căn hộ của gia đình bạn Mơ, Mật đã thực hiện như thế nào?	- Vào thang máy nhấn nút chọn tầng 15 - Khi thang mở ra tầng, đi thẳng chọn căn hộ 1506 ở bên số chẵn.
Bài 19 - Ổ đĩa, thư mục và tệp		
Khám phá 1	Cho biết hình 19.2: • Có bao nhiêu thư mục? • Tên các ổ đĩa?	- Có bảy thư mục - Tên các ổ đĩa: Local Disk (C:), Data (D:), New Volume (E:)
Khám phá 2a.	Chọn đáp án đúng về vai trò cây thư mục trong hình 19.3	Đáp án A.
Khám phá 2b.	Quan sát hình 19.3 và cho biết: • Những thư mục nào nằm trong thư mục YẾN? • Trong thư mục YẾN có các tệp nào?	- Những thư mục Tiếng Việt, Tin học, Toán nằm trong thư mục YẾN - Thư mục YẾN có các tệp: Bài 1.docx, Hình.docx, con voi.jpg
Luyện tập	Nhận xét về hình dạng và màu sắc của các biểu tượng thư mục?	Biểu tượng thư mục có hình chữ nhật màu vàng.
	Tệp Bài 1.docx nằm trong thư mục nào và thư mục đó là thư mục con của thư mục nào?	Tệp Bài 1.docx nằm trong thư mục YẾN và đó là thư mục con của thư mục ổ đĩa D:
Vận dụng	Học sinh thao tác trên máy theo yêu cầu	<Giáo viên kiểm tra và nhận xét câu trả lời của học sinh>
Bài 20 - Cấu trúc cây thư mục		

**GỢI Ý TRẢ LỜI CÁC TÌNH HUỐNG TRONG SÁCH GIÁO KHOA TIN HỌC 3
CHỦ BIÊN LÊ KHẮC THÀNH - NXB ĐẠI HỌC VINH**

Bài / Mục	Tình huống câu hỏi	Trả lời
Khám phá 1	Cho biết trong hình 20.1: - Thư mục Hoa chứa các thư mục con nào? - Thư mục Toan chứa các thư mục con và tệp nào?	- Thư mục Hoa chứa các thư mục con: Tieng Viet, Tin hoc, Toan - Thư mục Toan chứa các thư mục con Hinh hoc, So hoc và 2 tệp Vi du 1.doc, Vi du 2.doc
Khám phá 2	Em hãy cùng bạn tìm tệp Sơn Tinh và Thủy Tinh.	- Nháy đúp chuột vào biểu tượng This PC trên màn hình desktop - Nháy đúp chuột vào biểu tượng ổ đĩa D: - Nháy đúp chuột vào thư mục Truyền thiếu nhi có tệp Sơn Tinh và Thủy Tinh.
Luyện tập	Quan sát hình 20.2 và cho biết: • Trong thư mục LAN 3B có những thư mục nào? • Trong thư mục Toan có những tệp nào? Thư mục nào?	- Thư mục LAN 3B có 4 thư mục: Giai tri, Tieng Viet, Tin hoc, Toan - Thư mục Toan có 2 tệp Bai 1.docx và Bai 2.docx nhưng không có thư mục nào.
Vận dụng	Học sinh thao tác trên máy theo yêu cầu	<Giáo viên kiểm tra và nhận xét kết quả thực hiện của học sinh>
Bài 21 - Tạo, đổi tên và xóa thư mục		
	<Học sinh thao tác trên máy theo yêu cầu>	<Giáo viên kiểm tra và nhận xét kết quả thực hiện của học sinh>
Bài 22 - Làm quen với phần mềm trình chiếu		
Khám phá 1	<Học sinh thao tác trên máy theo yêu cầu>	<Giáo viên kiểm tra và nhận xét câu trả lời của học sinh>
Khám phá 2	Em hãy cho biết điều gì xảy ra khi nháy chuột vào nút lệnh X ở góc trên bên phải màn hình PowerPoint?	Thoát khỏi phần mềm trình chiếu PowerPoint (khi chưa có bất kì một thao tác nào khác).
Bài 25 - Thực hành sử dụng bàn phím		
Khám phá	Em hãy cho biết thời gian Trái đất quay một vòng quanh Mặt trời	365 ngày 6 giờ
Luyện tập	Xem video về Trái Đất quay quanh Mặt Trời và cho biết: • Vào tháng nào Trái Đất gần Mặt Trời nhất? • Trái Đất xa Mặt Trời nhất vào tháng nào?	- Trái Đất gần Mặt Trời nhất vào tháng giêng - Trái Đất xa Mặt Trời nhất vào tháng bảy
Vận dụng	Xem video Thế giới động vật và kể tên một con vật có trong video đã xem	<Giáo viên kiểm tra và nhận xét câu trả lời của học sinh.>
Bài 26 - Tạo bài trình chiếu về thế giới tự nhiên		
	<Học sinh thao tác trên máy theo yêu cầu>	<Giáo viên kiểm tra và nhận xét kết quả thực hiện của học sinh>
Bài 27 - Các bước thực hiện một công việc		
Khám phá	Tại sao cách tưới hoa thứ 2 trong hình 27.2 là sai?	Sai vì không đúng thứ tự thực hiện. Phải lấy bình tưới cây ra trước khi có thể cho nước vào bình đó.
Luyện tập	Trong năm bước rửa tay đã cho, những bước nào không thể thay đổi thứ tự? Có thể thay đổi thứ tự?	- Những bước không thể thay đổi thứ tự: Bước 1, Bước 5 - Những bước có thể thay đổi thứ tự: Bước 2, Bước 3, Bước 4
Vận dụng	<Học sinh nêu các bước thực hiện công việc yêu cầu>	<Giáo viên kiểm tra và nhận xét kết quả thực hiện của học sinh>
	<Gợi ý ví dụ: Đánh răng>	Bước 1. Lấy thuốc đánh răng vào bàn chải răng; Bước 2. Lấy nước vào cốc; Bước 3. Súc miệng và đánh chải răng; Bước 4. Súc miệng làm sạch bọt thuốc; Bước 5. Rửa bàn chải, cất bàn chải, thuốc và cốc về vị trí của chúng.

**GỢI Ý TRẢ LỜI CÁC TÌNH HUỐNG TRONG SÁCH GIÁO KHOA TIN HỌC 3
CHỦ BIÊN LÊ KHẮC THÀNH - NXB ĐẠI HỌC VINH**

Bài / Mục	Tình huống câu hỏi	Trả lời
	<Gợi ý ví dụ: Rửa mặt>	Bước 1. Lấy nước vào chậu rửa mặt; Bước 2. Làm ướt khăn và vắt; Bước 3. Lau rửa mặt; Bước 4. Vò, vắt và phơi khăn lên giá; Bước 5. Rửa và cất chậu về vị trí
	<Gợi ý ví dụ: Tính chu vi và diện tích hình chữ nhật>	Tính chu vi: Bước 1. Đo chiều dài a, chiều rộng b; Bước 2. Tính chu vi theo công thức $CV = 2 \times (a+b)$; Tính diện tích: Bước 1. Đo chiều dài a, chiều rộng b; Bước 2. Tính diện tích theo công thức $S = a \times b$;
Bài 28 - Chia nhỏ nhiệm vụ		
Khám phá a.	Em có cách chia nào khác với cách chia của bạn Mận không?	<Trả lời thay đổi theo từng học sinh. Ví dụ: nhật, đếm những cuốn dày (100 trang) trước và để riêng; tương tự với các cuốn mỏng (60 trang) và cuối cùng là các cuốn còn lại (loại 80 trang) > <i>Mục đích câu này để học sinh hiểu một nhiệm vụ có thể có nhiều cách thực hiện, qua đó kích thích khả năng quan sát, phân tích và thực hiện nhiệm vụ được giao.</i>
Khám phá b.	Chia nhiệm vụ vệ sinh phòng học gồm: lau bàn ghế, bảng đen và quét sân nhà	<Trả lời thay đổi theo từng học sinh>. Ví dụ: 1. Phân công bạn cao nhất lau bảng; 2. Số bạn lau bàn ghế nhiều hơn số bạn quét nhà;
Luyện tập a.	Chia nhỏ nhiệm vụ chuẩn bị cặp sách trước khi đi học	1. Xem thời khóa biểu buổi học có những môn gì; 2. Lấy sách, vở tương ứng, đồ dùng học tập tương ứng với môn học và cho vào cặp sách
	Chia nhỏ nhiệm vụ thực hiện dãy phép tính $7 + 2 \times 3$.	1. Thực hiện phép tính nhân 2. Thực hiện phép tính cộng
	Chia nhỏ nhiệm vụ của lớp bạn An để dọn vệ sinh hai khu vực sân trường và lớp học	<Trả lời theo thảo luận của từng nhóm học sinh.> Ví dụ: 1. Chia các bạn làm hai nhóm, mỗi nhóm thực hiện từng nhiệm vụ lớn 2. Mỗi nhóm lại chia thành các tổ nhỏ hơn vệ sinh từng khu vực nhỏ. 3. Lấy chổi, sọt rác, hót rác, giẻ lau... từ kho/phòng để dụng cụ vệ sinh 4. Các tổ thực hiện quét dọn vệ sinh theo phạm vi được phân công 5. Thu gom rác vào sọt và mang đổ vào khu thùng rác chung. 6. Thu dọn, cất trả dụng cụ vệ sinh về phòng chứa 7. Vệ sinh rửa sạch tay, rửa mặt cá nhân học sinh
Vận dụng a.	Chia nhỏ nhiệm vụ chuẩn bị đồ dùng cá nhân để đi tham quan cùng cả lớp.	<Theo từng học sinh> Ví dụ: 1. Chuẩn bị các đồ dùng cá nhân như ba lô, quần áo giày dép dã ngoại, khăn mặt, mũ nón hoặc ô, chai nước, bánh kẹo, sách truyện... 2. Phân loại đồ dùng cho vào ba lô, đồ dùng nào để cầm tay ngoài 3. Cho đồ dùng vào ba lô sẵn sàng đi tham quan
Vận dụng b.	Chia nhỏ nhiệm vụ đếm số cây hoa mỗi loại	<Theo từng học sinh> Ví dụ: 1. Xếp các cây hoa theo từng loại 2. Đếm số cây mỗi loại
Bài 29 - Sử dụng cách nói "Nếu...thì"		
Khám phá 1a.	- Điều kiện cần thoả mãn là gì? - Quyết định thực hiện là gì?	- Điều kiện cần thoả mãn là: Có vé - Quyết định thực hiện là: Vào xem phim.

**GỢI Ý TRẢ LỜI CÁC TÌNH HUỐNG TRONG SÁCH GIÁO KHOA TIN HỌC 3
CHỦ BIÊN LÊ KHẮC THÀNH - NXB ĐẠI HỌC VINH**

Bài / Mục	Tình huống câu hỏi	Trả lời
Khám phá 1b.	- Điều kiện cần thoả mãn là gì? - Quyết định thực hiện là gì?	- Điều kiện cần thoả mãn là: Có người tìm mẹ - Quyết định thực hiện là: Nói mẹ (cháu /em...) đi chợ
Khám phá 2	Sử dụng cách nói "Nếu ... thì ..." để diễn đạt câu tục ngữ " <i>Con đặng đòng vừa trông vừa chạy</i> "	Nếu con đặng đòng thì vừa trông vừa chạy.
Luyện tập	Ghép ý đúng giữa hai cột A, B đã cho	1-c, 2-d, 3-a, 4-b
	Dùng cách nói "Nếu ... thì ..." để diễn đạt câu tục ngữ: <i>"Bao giờ đom đóm bay ra Hoa gạo rụng xuống thì tra hạt vùng."</i>	"Nếu đom đóm bay ra và hoa gạo rụng xuống thì tra hạt vùng."
	Cách nói "Nếu ... thì ..." để diễn đạt cách chơi trò chơi bốc que tinh đề bao giờ em cũng thắng	Nếu bạn bốc 2 que thì em bốc 1 que Nếu bạn bốc 1 que thì em bốc 2 que
Bài 30 - Xác định nhiệm vụ		
Khám phá b.	Em cho biết bạn nào xác định nhiệm vụ đầy đủ hơn?	Bạn Hoa
Luyện tập a.	- Những gì đã cho? - Sản phẩm tạo ra là gì?	- Tờ giấy màu vàng, kéo, cách gấp ngôi sao năm cánh - Ngôi sao năm cánh.
Luyện tập b.	- Những gì đã cho? - Sản phẩm tạo ra là gì?	- Máy tính có phần mềm PowerPoint, trong máy có ảnh cơ quan tuần hoàn của người, cách tạo bài trình chiếu đã được học. - Trang trình chiếu về cơ quan tuần hoàn của người.
Vận dụng	Nhiệm vụ tính chu vi và diện tích mặt bàn học sinh. Xác định những gì đã cho? Và cần làm gì?	- Mặt bàn hình chữ nhật; Công thức tính chu vi và diện tích hình chữ nhật; Cách đo khoảng cách; Thước đo. - Tính diện tích và tính chu vi của mặt bàn.
Bài 31 - Chia nhỏ công việc và sự trợ giúp của máy tính		
Khám phá a.	Em chia công việc của bạn Mơ thành những việc nhỏ nào?	1. Nhờ bố tra cứu Internet cách giữ hoa tươi lâu, chuẩn bị theo hướng dẫn (nếu có) 2. Lấy nước vào bình cắm hoa 3. Cắm hoa vào bình, nếu cần thiết dùng kéo cắt bỏ phần cành thừa 4. Thực hiện theo hướng dẫn của bố.
Khám phá b.	Em chia việc làm món đùi gà chiên thành những việc nhỏ hơn như thế nào?	1. Tìm kiếm trên Internet cách làm món đùi gà chiên. 2. Chuẩn bị các vật liệu. 3. Thực hiện theo cách làm đã tìm kiếm được
Luyện tập	Chia nhỏ công việc tạo trang trình chiếu có ảnh hoa mai vàng và dòng chữ <i>Mai vàng rực rỡ mùa xuân</i> ở dưới ảnh.	1. Khởi động máy tính, 2. Kích hoạt phần mềm trình chiếu PowerPoint, chọn Blank Presentation. 3. Gõ dòng chữ " <i>Mai vàng rực rỡ mùa xuân</i> " 4. Đưa ảnh hoa mai vàng trong máy tính vào trang trình chiếu. 5. Điều chỉnh kích thước, vị trí ảnh như mong muốn.
Vận dụng	Dùng phần mềm Notepad để nhập câu tục ngữ đã cho	1. Khởi động máy tính 2. Kích hoạt phần mềm Notepad 3. Gõ câu tục ngữ đã cho vào cửa sổ làm việc của Notepad