

PHIẾU BÀI TẬP

BÀI 2

Xử lý thông tin

1 Cho tình huống: "Chạm tay vào nồi canh nóng, An rút tay lại". Trong tình huống này, thông tin nào được An tiếp nhận để xử lý? Đánh dấu ✓ vào ô trống trước đáp án đúng.

☐ Nồi canh nóng.

☐ An là người nấu canh.

☐ Nồi canh nặng.

☐ Bụng nồi canh phải cẩn thận.

2 Trong tình huống ở Câu 1, hành động nào của An là kết quả của việc xử lý thông tin? Đánh dấu ✓ vào ô trống trước đáp án đúng.

☐ An chạm tay vào nồi canh.

☐ An thấy nồi canh rất nóng.

☐ An rút tay lại.

☐ An tìm vải lót tay để bưng nồi canh.

3 Cho tình huống: "Trong chuyến du lịch biển. Khi đi bộ từ bến xe đến chỗ nghỉ, từ xa, Khoa đã nghe thấy tiếng sóng và cảm thấy mùi mặn mặn của nước biển. Khoa bỗng muốn đi nhanh hơn để mau nhìn thấy biển bao la". Hãy nối mỗi sự kiện ở cột A với khái niệm tương ứng ở cột B.

A
Tiếng sóng biển và mùi mặn mặn của nước biển.
Đi nhanh hơn để sớm nhìn thấy biển.

B
Hành động kết quả của việc xử lý thông tin.
Thông tin được tiếp nhận để xử lý.

4 Trong tình huống ở Câu 3, hãy nối mỗi hành động ở cột bên trái với bộ phận cơ thể ở cột bên phải thực hiện hành động ấy.

Hành động
Tiếp nhận thông tin để xử lý.
Xử lý thông tin.
Hành động kết quả của việc xử lý thông tin.

Bộ phận cơ thể
Bộ não.
Chân.
Tai, mũi.

5. Cho tình huống: "Nhìn ra ngoài trời, Minh thấy nắng to. Khi ra ngoài, Minh đội mũ để không bị nắng làm đau đầu". Trong tình huống này:

a) Thông tin Minh tiếp nhận được để xử lí là gì?

Trả lời:

b) Kết quả của việc xử lí thông tin là hành động nào của bạn Minh?

Trả lời:

6. Cho tình huống: "Bạn An nhận được điểm 10 môn Toán và được cô giáo khen trước lớp. An cảm thấy rất vui và quyết tâm tiếp tục học tốt". Trong tình huống này:

a) Thông tin bạn An nhận được là gì?

Trả lời:

b) Kết quả là bạn An đã có suy nghĩ như thế nào?

Trả lời:

7. Đồ dùng nào sau đây **không** tiếp nhận thông tin để quyết định hành động? Đánh dấu ✓ vào ô trống trước đáp án đúng.

☐

Máy điều hoà nhiệt độ.

☐

Tủ lạnh.

☐

Ti vi.

☐

Nồi nấu canh.

8. Cho tình huống: "Khi nồi cơm điện hoạt động, ban đầu nó sẽ đun sôi nước để làm chín gạo thành cơm. Đến khi nước cạn, nhận thấy nhiệt độ tăng cao, bộ phận điều khiển của nồi sẽ chuyển về chế độ giữ ấm". Trong tình huống trên, thông tin nồi cơm điện tiếp nhận là gì để quyết định chuyển từ chế độ đun sôi sang chế độ giữ ấm? Đánh dấu ✓ vào ô trống trước đáp án đúng.

☐

Nhiệt độ của nồi.

☐

Người nấu cơm.

☐

Loại gạo được nấu.

☐

Thời tiết bên ngoài.

9. Khi nồi cơm điện hoạt động như trong tình huống ở Câu 8, nó xử lí để đưa ra quyết định nào? Đánh dấu ✓ vào ô trống trước đáp án đúng.

☐

Chọn thời điểm ghé cơm (trộn đều cơm trong nồi).

☐

Thay đổi chế độ đun sôi hoặc giữ ấm.

☐

Chọn lượng nước nhiều hay ít theo loại gạo.

☐

Đong gạo đủ lượng theo yêu cầu của người nấu.