**CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM**

**BÀI 2 – VAI TRÒ CỦA THIẾT BỊ THÔNG MINH VÀ TIN HỌC ĐỐI VỚI XH**

**NB. Câu 1:**Đâu là một ngôn ngữ lập trình bậc cao?

A. Python. B. Pascal. C. Cobol. D. Python, Pascal, Cobol.

**NB. Câu 2:**Autonomous được hiểu theo nghĩa:

A. Khả năng hoạt động không cần sự can thiếp của con người.

B. Khả năng thích ứng với hoàn cảnh làm việc.

C. Kết nối với thiết bị thông minh khác.

D. Khả năng tự chủ, tự động, thông minh, tự phối hợp, tự đáp ứng.

**NB. Câu 3**: Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 xảy ra vào?

A. Cuối thế kỷ 17 đến đầu TK 19 B. Cuối thế kỷ 19 đến đầu TK 20

C. Cuối thế kỷ 20 đến đầu TK 21 D. Đầu thế kỷ 20

**NB. Câu 4**: Ngày nay để tạo ra những sản phẩm trí tuệ nhân tạo thì người lập trình dùng ngôn ngữ nào?

A. Ngôn ngữ máy B. Ngôn ngữ Tiếng Việt

C. Ngôn ngữ lập trình bậc cao D. Ngôn ngữ hợp ngữ

**TH. Câu 5:**Đặc trưng của cuộc cách mạng lần thứ tư là:

A. Chuyển từ lao động thủ công sang cơ giới với dấu ấn là động cơ hơi nước.

B. Hệ thống IoT và các hệ thống kết hợp thực - ảo trở nên phổ biến.

C. Công nghiệp phát triển, điện năng được dùng phổ biến, sản xuất dây chuyền tập trung.

D. Máy tính hỗ trợ con người trong các hoạt động trí tuệ. Tin học làm thay đổi cuộc sống.

**TH. Câu 6**: Ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào:

A. Khám bệnh, nhận dạng người khuôn mặt, nhận dạng giọng nói.

B. Phóng vệ tinh.

C. Dạy học trực tuyến.

D. Trong các ứng dụng văn phòng.

**TH. Câu 7:**Đâu **không** phải là một thiết bị thông minh?

A. Máy tính để bàn. B. Camera kết nối internet.

C. Robot quét nhà. D. Thiết bị Flycam.

**TH. Câu 8:** Đâu là thiết bị thông minh?

A. Cammera giám sát giao thông trên các đoạn đường quốc lộ. B. Cân điện tử.

C. Máy tính cầm tay. D. Máy chụp ảnh.

**TH. Câu 9:**Robot có thể làm việc ở những môi trường nguy hiểm là đóng góp của tin học trên lĩnh vực:

A. Quản lí. B. Giải quyết các bài toán khoa học kĩ thuật.

C. Tự động hóa. D. Giao tiếp cộng đồng.

**TH. Câu 10**: Lợi ích của hệ thống giao thông thông minh là gì?

A. Giảm sự cố ùn tắc giao thông, tránh tai nạn, giảm ô nhiễm môi trường

B. Nhận dạng biển số xe

C. Phát hiện những hành vi vi phạm.

D. Lưu trữ thông tin.