

PHẦN I – THÔNG TIN CHUNG

1. Tài liệu: Sách giáo khoa tin học 12 (định hướng tin học ứng dụng); bộ Kết nối tri thức và cuộc sống
2. Giới hạn ôn tập: Từ Bài 1 đến Bài 6.
3. Thời gian kiểm tra: Tuần 9, theo lịch của nhà trường.
4. Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm khách quan theo mẫu mới gồm (các câu hỏi với 4 lựa chọn; câu hỏi đúng/sai)
5. Thời gian làm bài: 45 phút, trên giấy.

PHẦN II – YÊU CẦU CẦN ĐẠT**I. Kiến thức.** Học sinh ôn tập các kiến thức về:**1. Làm quen với trí tuệ nhân tạo**

- Trình bày được, giải thích được khái niệm về AI.
- Liệt kê và trình bày được các đặc trưng cơ bản của AI.
- Liệt kê được các chức năng chính của AI.
- Nêu được một số ứng dụng điển hình của AI.

2. Trí tuệ nhân tạo trong khoa học và đời sống

- Trình bày được ứng dụng của AI và sự phát triển của một số lĩnh vực khoa học và đời sống.
- Nêu được ví dụ minh họa cho việc AI có tri thức, có khả năng suy luận, tự học...
- Nêu được một cảnh báo về sự phát triển của AI trong tương lai.

3. Một số thiết bị mạng thông dụng

- Liệt kê được một số thiết bị mạng thông dụng như Access Point, Switch, Modem... và trình bày được chức năng của chúng.
- Trình bày được cách sử dụng thiết bị mạng phù hợp với yêu cầu kỹ thuật.
- Mô tả được cách kết nối thiết bị mạng với máy tính.

4. Giao thức mạng

- Trình bày và mô tả được khái niệm, vai trò và chức năng của giao thức mạng nói chung và giao thức TCP/IP nói riêng
- Trình bày được ý nghĩa của giao thức mạng.

5. Thực hành chia sẻ tài nguyên trên mạng

- Trình bày được các nguyên tắc chia sẻ tài nguyên trên mạng cục bộ.
- Thực hiện được các thao tác chia sẻ tệp, thư mục, máy in trong mạng cục bộ.
- Trình bày được lợi ích của việc chia sẻ máy in.
- Thực hiện được các thao tác thiết lập môi trường chia sẻ trên mạng.
- Sử dụng được các chức năng mạng của hệ điều hành để chia sẻ tài nguyên.

6. Giao tiếp và ứng xử trên không gian mạng

- Phân tích được ưu và nhược điểm về giao tiếp trong thế giới ảo qua các ví dụ cụ thể.
- Phân tích được tính nhân văn trong ứng xử ở một số tình huống tham gia thế giới ảo.

II. Kỹ năng: Học sinh rèn luyện các kỹ năng:

- Có khả năng phân tích, chỉ ra các lĩnh vực của khoa học công nghệ, đời sống đã và đang phát triển mạnh mẽ dựa trên thành tựu AI
- Biết đánh giá, phê phán các thông tin, nghiên cứu, tuyên bố về AI, phân biệt giữa thực tế và quản

- Sử dụng được các thiết bị mạng phù hợp với yêu cầu kỹ thuật.
- Có thể kết nối máy tính với thiết bị mạng.
- Thực hiện được các thao tác để chia sẻ tệp, thư mục và máy in trong mạng cục bộ.

Nhóm GV giảng dạy tin học 12