

HƯỚNG DẪN CHẤM TỰ LUẬN 10TIN4

Câu 1. Lợi ích của Chính phủ điện tử (E-Government) đối với người dân và doanh nghiệp:

- Giúp người dân, doanh nghiệp dễ dàng tiếp cận dịch vụ công (0,25 đ)
- Tiết kiệm thời gian, chi phí đi lại khi thực hiện thủ tục hành chính (0,25 đ)
- Tăng tính công khai, minh bạch trong hoạt động của cơ quan nhà nước (0,25 đ) **(Có thể trả lời: chống được tiêu cực)**
- Nâng cao hiệu quả quản lý, phục vụ của chính quyền (0,25 đ). **Có thể trả lời: Thúc đẩy chuyển đổi số).**

Câu 2. Những tác động tiêu cực của internet:

- Nghiện Internet, Lười suy nghĩ, ảnh hưởng sức khỏe và học tập (0,25 đ)
- Dễ tiếp xúc với thông tin xấu, độc hại, tin giả (0,25 đ)
- Mất an toàn, dễ lộ thông tin cá nhân (0,25 đ)
- Gia tăng tội phạm mạng, lừa đảo qua mạng, bắt nạt qua mạng (0,25 đ)

Câu 3. Những ứng dụng của Internet vạn vật (IoT) trong đời sống:

- Nhà thông minh: điều khiển đèn, điều hòa, camera từ xa (0,25 đ).
- Giao thông thông minh: tự động cảnh báo, định vị, lái tự động (0,25 đ).
- Nông nghiệp thông minh: cảm biến theo dõi độ ẩm, tưới tự động (0,25 đ).
- Y tế thông minh: thiết bị theo dõi sức khỏe, nhịp tim (0,25 đ).

HƯỚNG DẪN CHẤM TỰ LUẬN 10TIN6

Câu 1. Lợi ích của Chính phủ điện tử (E-Government) đối với người dân và doanh nghiệp:

- Giúp người dân, doanh nghiệp dễ dàng tiếp cận **dịch vụ công** (0,25 đ)
- Tiết kiệm thời gian, chi phí đi lại khi thực hiện thủ tục hành chính (0,25 đ)
- Tăng tính công khai, minh bạch trong hoạt động của cơ quan nhà nước (0,25 đ) **(Có thể trả lời: chống được tiêu cực)**
- Nâng cao hiệu quả quản lý, phục vụ của chính quyền (0,25 đ). **Có thể trả lời: Thúc đẩy chuyển đổi số).**

Câu 2. Những tác động tiêu cực của internet:

- Nghiện Internet, Lười suy nghĩ, ảnh hưởng sức khỏe và học tập (0,25 đ)
- Dễ tiếp xúc với thông tin xấu, độc hại, tin giả (0,25 đ)
- Mất an toàn, dễ lộ thông tin cá nhân (0,25 đ)
- Gia tăng tội phạm mạng, lừa đảo qua mạng, bắt nạt qua mạng (0,25 đ)

Câu 3. Những ứng dụng của Internet vạn vật (IoT) trong đời sống:

- Nhà thông minh: điều khiển đèn, điều hòa, camera từ xa (0,25 đ).

- Giao thông thông minh: tự động cảnh báo, định vị, lái tự động (0,25 đ).
 - Nông nghiệp thông minh: cảm biến theo dõi độ ẩm, tưới tự động (0,25 đ).
 - Y tế thông minh: thiết bị theo dõi sức khỏe, nhịp tim (0,25 đ).
-

HƯỚNG DẪN CHẤM TỰ LUẬN 10TIN7

Câu 1. Theo Ngân hàng Thế giới (World Bank), các trụ cột để phát triển nền kinh tế tri thức gồm: (0.5 điểm)

- Thể chế và môi trường kinh doanh
- Khoa học và công nghệ
- Giáo dục và Đào tạo
- Công nghệ thông tin và truyền thông.

Vai trò của công nghệ thông tin và truyền thông trong phát triển nền kinh tế tri thức: (0.5 điểm)

- CNTT&TT là **một trụ cột quan trọng**, đóng vai trò **không thể thiếu** trong phát triển nền kinh tế tri thức.
- Hỗ trợ các trụ cột khác nhằm thúc đẩy nền kinh tế tri thức.

Câu 2. Những lợi ích của Internet mang lại cho ngành giáo dục:

- Cung cấp các nguồn học liệu học tập phong phú, đa dạng. (0.25đ)
- Giúp học tập trực tuyến, học mọi lúc, mọi nơi. (0.25đ)
- Tăng khả năng trao đổi, hợp tác giữa giáo viên và học sinh. (0.25đ)
- Cập nhật kiến thức mới nhanh chóng, hỗ trợ đổi mới phương pháp dạy học. (0.25đ)

Câu 3: Các dịch vụ lưu trữ trực tuyến phổ biến (từ 3 dịch vụ trở lên cho điểm tối đa, 2 dịch vụ cho 0.75, 1 dịch vụ cho 0.5)

- Google Drive
- OneDrive
- Dropbox
- iCloud
- Mega
- Box
- MediaFire....