**BẢNG ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I LỚP 12 – Cánh diều**

**ĐỊNH HƯỚNG ICT. THỜI GIAN: 45 PHÚT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề/ Chương** | **Nội dung/ Đơn vị kiến thức** | **Yêu cầu cần đạt** | **Số câu hỏi ở các mức độ đánh giá** | | | | | | | | | | | |
| **TNKQ** | | | | | | | | |  | | |
| **Nhiều lựa chọn** | | | **Đúng-Sai** | | | **Trả lời ngắn** | | | **Tự luận** | | |
| **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** |
| **1** | **Chủ đề Aict. Máy tính và xã hội tri thức** | **Bài 1. Thực hành kết nối máy tính với tivi thông minh** | **Vận dụng  - Kết nối được máy tính với ti vi thông minh qua kết nối không dây. - Thực hiện truyền các tệp âm thanh, hình ảnh và video giữa các máy tính và ti vi thông minh phù hợp với nhu cầu sử dụng và đạt hiệu quả tốt.** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Bài 2. Thực hành theo nhóm: Kết nối các thiết bị không dây cho ứng dụng** | **Vận dụng   - Kết nối được một số thiết bị thông minh. - Khai thác được các tính năng của các thiết bị đó.** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số** | **Gìn giữ tính nhân văn trong thế giới ảo** | **Thông hiểu – 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.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
| **3** | **Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính. Tạo trang web** | **Bài 1. Làm quen với ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản** | **Nhận biết. - Nhận biết được một số khái niệm chính của ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản: phần tử, thẻ mở, thẻ đóng. Thông hiểu: – Hiểu và giải thích được cấu trúc của một trang web dưới dạng HTML. Vận dụng: - Tạo được trang web đơn giản sử dụng thẻ <html>, <head>, <title>, <body>** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |
|  |  | **Bài 2. Định dạng văn bản và tạo siêu liên kết** | **Nhận biết: – Trình bày được cách tạo nội dung trang web theo đoạn văn bản và cách tạo tiêu đề đề mục. Thông hiểu: Thông hiểu: - Hiểu được cách làm việc của một số thẻ định dạng văn bản cơ bản, biết được các thẻ nào có thể đặt ở trong thẻ nào. Vận dụng: - Trình bày được một số thao tác định dạng văn bản: định dạng phông chữ, danh sách, cỡ chữ: thẻ <p>,<h1,2,3,4,5,6>,<strong>,<em>,<mark>  - Mô tả được thao tác tạo siêu liên kết.** | **2** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Bài 3. Thực hành định dạng văn bản và tạo siêu liên kết** | **Vận dụng  – Sử dụng được các thẻ HTML để trình bày trang web: + Định dạng văn bản, phông chữ, tạo liên kết, danh sách. + Đưa các tệp dữ liệu đa phương tiện vào trang web (Ví dụ: ảnh, âm thanh, video). + Tạo siêu liên kết** |  |  | **2** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Bài 4. Trình bày nội dung theo dạng danh sách, bảng biểu** | **Nhận biết: - Biết được thẻ <ol>,<ul>,<li>, <table> Thông hiểu:  - Hiểu được cách làm việc của thuộc tính type trong thẻ <ol>, thuộc tính caption trong thẻ <table>  Vận dụng: - Trình bày được nội dung dạng danh sách trên trang web - Tạo được bảng biểu trên trang web – Sử dụng được các thẻ HTML để trình bày trang web: + Tạo bảng. + Tạo danh sách.** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Bài 5. Chèn hình ảnh, âm thanh, video và sử dụng khung** | **Nhận biết:  - Biết được thẻ <img>, <audio>,<video>,<iframe>  Thông hiểu: - Hiểu được đặc điểm của các thuộc tính: src, alt, width, height trong thẻ <img> - Hiểu được đặc điểm của các thuộc tính: src, controls trong thẻ <audio> - Hiểu được đặc điểm của các thuộc tính: src, controls trong thẻ <video> - Hiểu được đặc điểm của các thuộc tính: src, width, height trong thẻ <iframe>  Vận dụng: - Trình bày được thao tác chèn hình ảnh, âm thanh, video vào trang web. - Nhúng được nội dung trang web khác vào trang web: sử dụng thẻ <iframe> - Sử dụng được các thẻ HTML để trình bày trang web: chèn hình ảnh, âm thanh, video.** | **2** |  |  |  | **1** |  |  |  |  | **1** |  |  |
|  |  | **Bài 6. Tạo biểu mẫu** | **Nhận biết: - Biết được được khái niệm biểu mẫu. - Biết được thẻ <form>,<input>  Thông hiểu: - Hiểu được tham số action, method trong thẻ <form> - Hiểu được tham số type, name, value trong thẻ <input>.  Vận dụng:  - Sử dụng được thẻ <form>, <input> với tham số type có giá trị khác nhau.** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Tổng số câu** | **8** | **0** | **4** | **0** | **2** | **2** |  |  |  | **1** | **2** | **0** |
|  |  |  | **Tổng số điểm** | **3,0** | | | **4,0** | | |  | | | **3,0** | | |
|  |  |  | **Tỷ lệ %** | **30%** | | | **40%** | | |  | | | **30%** | | |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I LỚP 12 – Cánh diều**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Nội dung đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | | | | | **Tổng số câu/  (lệnh hỏi)** | | | **Tỷ lệ %** |
| **TNKQ** | | | | | | | | | **TỰ LUẬN** | | |
| ***Nhiều lựa chọn*** | | | ***Đúng-Sai*** | | | ***Trả lời ngắn*** | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **điểm** |
| **1** | **Chủ đề A. Giới thiệu trí tuệ nhân tạo** | **B1. Giới thiệu về Trí tuệ nhân tạo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **B2. Giới thiệu về Trí tuệ nhân tạo (tiếp)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **2** | **Chủ đề B. Kết nối mạng** | **B1. Cơ sở mạng máy tính** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **B2. Các giao thức mạng** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **B3. Thực hành thiết lập kết nối và sử dụng mạng** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **3** | **Chủ đề Aict. Thực hành kết nối thiết bị số** | **B1. Thực hành kết nối máy tính với tivi thông minh** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **2** | **0.5** |
| **B2. Thực hành kết nối các thiết bị không dây cho ứng dụng** |  |  |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **4** | **1** |
| **4** | **Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số** | **Giao tiếp và tính nhân văn trong thế giới ảo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  | **0** | **4** | **0** | **1** |
| **5** | **Chủ đề F. Tạo trang web** | **B1. Làm quen với NN đánh dấu siêu văn bản** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  | **5** | **0** | **0** | **1.25** |
| **B2. Định dạng văn bản và tạo siêu liên kết** | **2** |  |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **4** | **0** | **1.5** |
| **B3. Thực hành định dạng văn bản và tạo siêu liên kết** |  |  | **2** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** | **6** | **1.5** |
| **B4. Trình bày nội dung theo dạng sanh sách, bảng** | **2** |  |  |  | **1** |  |  |  |  | **1** |  |  | **6** | **4** | **0** | **2.5** |
| **B5. Chèn hình ảnh, âm thanh, video, sử dụng khung** | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **0** | **0** | **0.5** |
| **B6. Tạo biểu mẫu** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | **0** | **0** | **0.25** |
|  |  | **Tổng số câu** | **8** | **0** | **4** | **0** | **2** | **2** | **0** | **0** | **0** | **2** | **1** | **0** | **16** | **12** | **12** |  |
|  |  | **Tổng số điểm** | **3,0** | | | **4,0** | | |  |  |  | **3,0** | | | **4,0** | **3,0** | **3,0** | **10** |
|  |  | **Tỷ lệ %** | **30** | | | **40** | | |  | | | **30** | | | **40** | **30** | **30** |  |

Ghi chú:

* + *Mỗi câu hỏi trong phần TN 4 phương án tương ứng với một lệnh hỏi.*
  + *Mỗi ý trong phần TNĐS là một lệnh hỏi.*
  + *Đề gồm 34 câu hỏi tương ứng với 40 lệnh hỏi.*
  + *Mỗi lệnh hỏi 0.25 điểm*