## Ma trận đề kiểm tra cuối học kì II

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**MÔN TIN HỌC, LỚP: 12 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT (1)** | **Chương/chủ đề****(2)** | **Nội dung/đơn vị kiến thức (3)** | **Mức độ nhận thức (4-11)** | **Tổng % điểm (12)** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Chủ đề F.****Tạo trang Web** | Sử dụng CSS trong tạo trang web | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  | 15%(1.5 điểm) |
| **2** | **Chủ đề G.****Hướng nghiệp với tin học** | Giới thiệu nhóm nghề dịch vụ và quản trị | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  | 7,5%(0,75 điểm) |
| Giới thiệu một số nghề ứng dụng tin học và một số ngành thuộc lĩnh vực tin học | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 10%(1 điểm) |
| **3** | **Chủ đề AICT. Máy tính và xã hội tri thức** | Thực hành kết nối các thiết bị số | 2 |  | 3 |  |  | 1 |  |  | 22,5%(2.25 điểm) |
| **4** | **Chủ đề EICT. Ứng dụng tin học** | Thực hành sử dụng phần mềm tạo trang Web | 4 |  | 6 |  |  | 1 |  | 1 | 45%(4.5 điểm) |
| ***Tổng*** | ***12*** |  | ***16*** |  |  | ***2*** |  | ***1*** | ***10*** |
| **Tỉ lệ %** | **30%** | **40%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |

## Đặc tả đề kiểm tra cuối học kì II

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**MÔN: TIN HỌC LỚP 12 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/ Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **1** | **Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** | Cấu trúc trang web dưới dạng HTML | **Nhận biết*** Nêu được cấu trúc của một trang web dưới dạng HTML
* Nêu 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 bảng, khung (frame).+ Tạo mẫu biểu (form).**Thông hiểu**– Hiểu và giải thích được cấu trúc của một trang web dưới dạng HTML.**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 bảng, khung (frame).+ Tạo mẫu biểu (form). |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/ Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | **Số câu hỏi theo mức độ nhận thức** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| Sử dụng CSS trong tạo trang web | **Nhận biết*** Nêu được một số thuộc tính cơ bản của CSS

**Thông hiểu*** Hiểu được một số thuộc tính cơ bản của CSS: màu sắc, phông chữ, nền, đường viền, kích cỡ,...

**Vận dụng*** Sử dụng được một số thuộc tính cơ bản của CSS: màu sắc, phông chữ, nền, đường viền, kích cỡ,...
 | 3(TN)Câu 1Câu 2Câu 3 | 3(TN)Câu 4Câu 5Câu 6 |  |  |
| **2** | **Chủ đề G. Hướng nghiệp với tin học** | Giới thiệu nhóm nghề dịch vụ và quản trị | **Nhận biết*** Nêu được đặc điểm nhóm nghề Dịch vụ và Quản trị (Sửa chữa và bảo trì máy tính, Quản trị mạng, Bảo mật hệ thống thông tin, Quản trị và bảo trì hệ thống) theo các yếu tố sau:

+ Những nét sơ lược về công việc chính mà người làm nghề phải thực hiện.+ Yêu cầu thiết yếu về kiến thức và kĩ năng cần có để làm nghề.+ Ngành học có liên quan ở các bậc học tiếp theo.+ Nhu cầu nhân lực của xã hội trong hiện tại và tương lai gần về nhóm nghề đó.**Thông hiểu*** Trình bày được thông tin hướng nghiệp nhóm nghề Dịch vụ và Quản trị (Sửa chữa và bảo trì máy tính, Quản trị mạng, Bảo mật hệ thống thông tin, Quản trị và bảo trì hệ thống) theo các yếu tố sau:

+ Những nét sơ lược về công việc chính mà người làm nghề phải thực hiện.+ Yêu cầu thiết yếu về kiến thức và kĩ năng cần có để làm nghề.+ Ngành học có liên quan ở các bậc học tiếp theo.+ Nhu cầu nhân lực của xã hội trong hiện tại và tương lai gần về nhóm nghề đó.**Vận dụng*** Tự tìm kiếm và khai thác được thông tin hướng nghiệp qua các chương trình đào tạo, thông báo tuyển dụng nhân lực,...) về một vài ngành nghề khác trong lĩnh vực tin học.

**Vận dụng cao*** Giao lưu được với bạn bè qua các kênh truyền thông số để tham khảo và trao đổi ý kiến về những thông tin trên.
 | 2 (TN)Câu 7Câu 8 | 2 (TN)Câu 9Câu 10 |  |  |
|  |  | Giới thiệu một số nghề ứng dụng tin học và một số ngành thuộc lĩnh vực tin học | **Nhận biết**:* Nêu được tên một số ngành nghề và lĩnh vực có sử dụng nhân lực tin học, đồng thời giải thích được vai trò và công việc của chuyên viên tin học trong một số ngành nghề.

**Thông hiểu*** Tìm hiểu được thông tin ngành đào tạo của một số cơ sở đào tạo Công nghệ thông tin.
 | 2(TN)Câu 11Câu 12 | 1(TN)Câu 13 |  |  |
| **3** | **Chủ đề AICT.****Máy tính và xã hội tri thức** | Thực hành kết nối các thiết bị số | **Nhận biết*** Nêu được các bước kết nối giữa các thiết bị số

**Thông hiểu*** Nêu được cách kết nối PC với các thiết bị số thông dụng như điện thoại di động, ti vi có khả năng kết nối Internet, vòng đeo tay thông minh, thiết bị thực tại ảo,...
* Giải thích được các yêu cầu yêu cầu kĩ thuật để kết nối các thiết bị số

- Phân tích được các thông số liên quan giữa các thiết bị số**Vận dụng**– Kết nối được PC với các thiết bị số thông dụng như điện thoại di động, ti vi có khả năng kết nối Internet, vòng đeo tay thông minh, thiết bị thực tại ảo,... | 3 (TN)Câu 14Câu 15Câu 16 | 2 (TN)Câu 17Câu 18 | 1(TL\*)Câu 1 |  |
| **4** | **Chủ đề EICT. Ứng dụng tin học** | Thực hành sử dụng phần mềm tạo trang Web | **Nhận biết*** Chỉ ra được các nhóm lệnh liên quan đến nhau để thiết kế trang web
* Nêu được vai trò của các thành phần trang web

**Thông hiểu*** Mô tả được các chức năng của công cụ thiết kế trang web

**Vận dụng*** Sử dụng được một số chức năng cơ bản của phần mềm tạo trang web.

**Vận dụng cao*** Tạo được một trang web tĩnh đơn giản gồm một vài thành phần cơ bản:

+ Menu: bảng chọn chính để liên kết đến các trang web tĩnh khác. | 6 (TN)Câu 19Câu 20Câu 21Câu 22Câu 23Câu 24 | 4 (TN)Câu 25Câu 26Câu 27Câu 28 | 1 (TL\*)Câu 2 | 1 (TL\*)Câu 3 |
| **Tổng** | **16(TN)** | **12 (TN)** | **2(TL)** | **1(TL)** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com