



Check Point

avalie sua aprendizagem

Disc.: **MEU PRIMEIRO SITE CRINGE**

202212181407

Aluno(a): **EMANUEL ROSEIRA GUEDES**

Acertos: **10** de 10



1 Questão

 Resp.
Correta

(VUNESP/2018) A possibilidade e a condição de alcance, percepção, entendimento e interação para a utilização, a participação e a contribuição, em igualdade de oportunidades, com segurança e autonomia, em sítios e serviços disponíveis na web, por qualquer indivíduo, independentemente de sua capacidade física, social ou intelectual, a qualquer momento, em qualquer local e em qualquer ambiente físico ou computacional e a partir de qualquer dispositivo de acesso.

(Adaptado de www.w3c.br)

Trata-se da

- ☐ usabilidade.
- ☒ acessibilidade.
- ☐ sociabilidade.
- ☐ paridade.
- ☐ universalidade.



2 Questão

 Resp.
Correta

(IADES/2019 - Adaptada) Atualmente, vivemos a quarta revolução industrial. Conceitos como automação industrial e integração tecnológica permeiam a nossa sociedade. Acerca da Internet das Coisas, assinale a alternativa correta.

- ☐ Um exemplo de Internet das Coisas é o bitcoin, que é uma moeda virtual e iniciou a era da Internet das Moedas, com bancos virtuais sem agências.
- ☒ Como exemplo de Internet das Coisas, é correto citar um dispositivo que mede a temperatura ambiente interna de um escritório e envia essa informação pela internet.
- ☐ Internet das Coisas é uma forma mais econômica de acesso à internet, a qual permite que dispositivos como geladeiras ofereçam internet a celulares e computadores de usuários, dispensando a necessidade de aquisição de roteadores ADSL à parte.
- ☐ A Internet das Coisas opera separadamente da Internet das Pessoas e, por isso, não é possível enviar os dados coletados por dispositivos conectados à Internet das Coisas para a nuvem.
- ☐ A Internet das Coisas tem grande aplicação em ambientes domésticos e escritórios, mas pouca em ambientes industriais.



3 Questão

 Resp.
Correta

(IFEC/2022 - Adaptada) A Internet surgiu para revolucionar o mundo com suas facilidades e novidades

(IBFC/2022 - Adaptada) A Internet surgiu para revolucionar o mundo com suas facilidades e novidades. Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente um aplicativo típico da Internet.

I. Instagram

II. Apple

III. YouTube

IV. Gmail

- ☐ I, apenas.
- ☐ I, II e III, apenas.
- ☒ I, III e IV, apenas.
- ☐ I e II, apenas.
- ☐ II, apenas.



4 Questão



Resp.
Correta

Esse tipo de rede conecta-se à internet e é bastante usado tanto em ambientes residenciais quanto em empresas e em lugares públicos.

Disponível em: <https://canaltech.com.br/infra/lan-wlan-man-wan-pan-conheca-os-principais-tipos-de-redes/> . Acesso em: 19 set. 2022. Adaptado.

Acerca dos principais tipos de redes, é correto afirmar que o termo WLAN se refere a:

- ☐ A rede de todas as redes.
- ☐ Uma rede local.
- ☒ Uma rede local sem fio.
- ☐ Uma rede de longa distância sem fio.
- ☐ Uma rede metropolitana.



5 Questão



Resp.
Correta

A noção de comutação, procedente da palavra latina 'commutatiōne', refere-se ao ato e à consequência de comutar: substituir ou mudar alguma coisa.

Disponível em: <https://conceito.de/comutacao> . Acesso em: 19 set. 2022. Adaptado.

Acerca da comutação de circuitos, marque a alternativa correta.

- ☐ Os pacotes são encaminhados pela rede de forma independente.
- ☐ As decisões de roteamento são tomadas a cada pacote.
- ☒ A comunicação entre origem e destino é estabelecida em um procedimento de três fases.
- ☐ Os dados são enviados através de enlaces wireless sobre conectores RJ-45.
- ☐ A sinalização ocorre a cada pacote encaminhado.



6 Questão



Resp.
Correta

A topologia de rede é a forma como você organiza os elementos de uma rede de comunicação. A estrutura topológica pode ser representada física ou logicamente.

Disponível em: <https://www.internationalit.com/post/topologia-de-rede-conhe%C3%A7a-os-principais-tipos> . Acesso em: 19 set. 2022. Adaptado.

Acerca da topologia em estrela, marque a alternativa correta.

- ☐ Apresenta maior redundância do que a topologia em anel

- ☐ Apresenta maior redundância do que a topologia em anel.
- ☐ Permite comunicação direta entre quaisquer pares de nós.
- ☒ Tem o seu desempenho dependente do nó central.
- ☐ Foi empregada no surgimento da Internet.
- ☐ É amplamente utilizada em conexões BGP.

**7 Questão**Resp.
Correta

(UFMT/2022) A coluna da esquerda apresenta elementos presentes no HTML5 e a da direita, a característica de cada um. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1. <div>	<input type="checkbox"/> Insere quebra de linha.
2. 	<input type="checkbox"/> Cria uma nova seção.
3. <h1>	<input type="checkbox"/> Põe um comentário.
4. <!-- -->	<input type="checkbox"/> Define um título.

Marque a sequência correta.

- ☐ 2, 1, 3, 4.
- ☐ 3, 4, 2, 1.
- ☒ 2, 1, 4, 3.
- ☐ 2, 4, 1, 3.
- ☐ 3, 1, 4, 2.

**8 Questão**Resp.
Correta

(IBADE/2022 - Adaptada) Você foi selecionado pelo seu gestor para trabalhar em um novo projeto de formulários em páginas Web. Sobre uma página HTML, assinale a alternativa que indica para que é utilizada a tag abaixo.

<select></select>

- ☐ Inserir imagens selecionadas de um banco de dados.
- ☐ Inserir links previamente selecionados.
- ☐ Definir um texto selecionado para ficar em negrito.
- ☒ Representar um controle que apresenta um menu de opções.
- ☐ Representar as opções de dentro de um menu.

**9 Questão**Resp.
Correta

(UFMT/2021 - Adaptada) O HyperText Markup Language (HTML) é usado para estruturar páginas web. A respeito de HTML, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ☐ É uma linguagem de programação.
- ☐ Substitui o uso de código JavaScript.
- ☐ Utiliza tags para delimitar conteúdo.
- ☐ Possui diferentes níveis de título.

Assinale a sequência correta.

Assinale a sequência correta.

- ☐ F F F F
- ☐ V F F F
- ☐ V V F V
- ☐ F V V F
- ☒ F F V V



10 Questão



Resp.
Correta

(OBJETIVA/2021) Conforme BONATTI, sobre tecnologias e linguagens utilizadas na construção de websites, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) CSS.

(2) PHP.

(3) HTML.

() É uma linguagem de programação open source, que é interpretada pelo servidor, muito utilizada para o desenvolvimento de aplicações voltadas para a internet.

() Serve para promover o acabamento visual das páginas web. Pode ser compartilhado entre várias páginas, permitindo, assim, uma padronização visual muito simplificada e lógica.

() É uma linguagem de marcação, que é interpretada pelo browser para dar formatação e posicionamento ao conteúdo do website.

- ☐ 3 - 1 - 2.
- ☐ 3 - 2 - 1.
- ☐ 1 - 2 - 3.
- ☒ 2 - 1 - 3.
- ☐ 2 - 3 - 1.