**CURSO Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**PROFESSOR**: FERNANDO SOUZA DE FARIA DISCIPLINA

Programação WEB 1

**ALUNO:** Kauê Vinicius da Silva Sousa Nº: 22

**ASSUNTO:** Atividade programação web Orientações: Leia atentamente todas as questões.

A interpretação das questões faz parte da avaliação.

**Exercícios:**

1. Os dados que vão trafegar pelas redes e chegar aos computadores vão estar

codificados em:

a) letras e símbolos

b) conjuntos de bits e bytes (0s e 1s) **(X)**

c) ondas codificadas sem um padrão definido

d) arquivos de imagem / textos

2. O primeiro protocolo usado na transmissão de dados entre os controladores tinha o nome de:

a) TCP

b) NetBEUI

c) NCP **(X)**

d) IP

3. O conjunto de protocolos TCP/IP foi criado por um funcionário da DARPA e um pesquisador da universidade de Stanford. São eles, respectivamente:

a) Vint Cerf e Robert Kahn

b) Robert Kahn e Tim Berners-Lee

c) Tim Berners-Lee e Vint Cerf

d) Robert Kahn e Vint Cerf **(X)**

4. O cientista inglês Tim Berners-Lee foi o responsável pela criação de três coisas muito importantes para a Internet. Foram elas:

a) a linguagem HTML, o protocolo HTTP e o primeiro navegador Mosaic

b) o TCP/IP, o primeiro navegador Mosaic e o nome WWW

c) a linguagem HTML, o protocolo HTTP e o nome WWW **(X)**

d) o nome WWW, o primeiro navegador Mosaic e a linguagem HTML

5. A primeira versão da rede que deu origem à Internet interligava quantos

computadores?

a) 4 computadores **(X)**

b) 40 computadores

c) 4 mil computadores

d) 400 mil computadores

6. A agência militar americana DARPA foi a responsável pelo início dos estudos que deram origem à Internet. Logo no início, a rede teve um nome. Você sabe qual foi?

a) DARPANET

b) ARPANET **(X)**

c) MILNET

d) NSFNET

7. Em qual período Histórico da humanidade a Internet surgiu?

a) Durante a 2a Guerra Mundial

b) Durante a Guerra dos 100 anos

c) Durante a Guerra Fria **(X)**

d) Durante a Guerra do Golfo

8. Qual das frases a seguir é a única tecnicamente CORRETA de se falar?

a) “Eu programo em linguagem HTML”

b) “Eu programo em linguagem CSS”

c) “ Eu programo em linguagem JavaScript” **(X)**

d) “Eu programo em linguagem VSCode”

9. A sigla HTML significa:

a) Host Text Makeup Language

b) HyperText Markup Language **(X)**

c) Hyper Tree Makeup Language

d) Host Tree Markup Language

10. A sigla CSS significa:

a) Cascading Style Sheets **(X)**

b) Cell Safety Science

c) Characteristic Score Style

d) Chief Scale Sheets

11. Correlacione a coluna da esquerda com a da direita, de acordo com o foco de cada uma das tecnologias:



a) 1-2-3

b) 3-2-1

c) 1-3-2

d) 3-1-2 **(X)**

12. Qual tag abaixo não tem fechamento?

a) <title>

b) <meta> **(X)**

c) <strong>

d) <head>

13. Na tag, o href é um(a):

a) conteúdo

b) parâmetro **(X)**

c) característica

d) valor

14. Todas as configurações visuais dos elementos HTML são realizadas pela

linguagem CSS. Agrupamos todas as declarações CSS de um mesmo elemento dentro de um(a):

a) seletor **(X)**

b) parâmetro

c) valor

d) selecionador

15. Para mudar a cor de um texto em CSS, configuramos qual propriedade?

a) text

b) text-color

c) color **(X)**

d) font-color

16. Para indicar que um determinado documento HTML está escrito na versão mais recente da linguagem, devemos adicionar a seguinte instrução:

a) <html lang=”version5”>

b) <title>HTML5</title>

c) <meta name=”lang” type=”html5”>

d) <!DOCTYPE html> **(X)**

17. Os domínios possuem seus Top Level Domains. Vejamos como exemplo os domínios estudonauta.com.br e cursoemvideo.com. No primeiro caso, temos um \_\_\_\_\_ e no segundo caso, temos um \_\_\_\_\_.

a) GTLD / ccTLD

b) ccTLD / GTLD **(X)**

c) DTLD / CTLD

d) CTLD / DTLD

18. Na maioria das vezes que estamos realizando algum tipo de acesso via rede, um lado será o \_\_\_\_\_\_ e vai solicitar o uso de um determinado serviço. Quem vai atender à essa solicitação é considerado um \_\_\_\_\_.

a) servidor / cliente

b) cliente / servidor

c) solicitante / provedor **(X)**

d) provedor / servidor

19. Atualmente, na maioria das transmissões feitas mundialmente pela Internet, por onde a maior quantidade de sinais vai passar?

a) Por baixo d’água, em cabos submarinos **(X)**

b) Por sinais de satélite, partindo de antenas

c) Por antenas de comunicação via celular

d) Por cabos enterrados nos continentes

20. Qual é a tag de um documento HTML adicionada pra manter a compatibilidade com os caracteres acentuados, muito comuns na língua Portuguesa?

a) <html lang=“pt-br”>

b) <meta charset=“UTF-8”> **(X)**

c) <body lang=“br”>

d) <head charset=“UTF-8”>