



EDITAL 010/2025 – Concurso Público

CADERNO DE QUESTÕES

ESTÁGIO CENTRO DE INFORMAÇÃO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

NÃO ABRA ESTE CADERNO SEM AUTORIZAÇÃO DO FISCAL

- Esta prova contém 20 questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas por questão, das quais apenas 1 (uma) estará correta e espaço para elaboração de 01 (uma) redação de, no mínimo, 20 (vinte) linhas e, no máximo, 30 (trinta) linhas.
- Não rasure e nem amasse a folha de prova. Não use corretivo.
- Não será permitido, durante a realização das provas, o uso de equipamentos mecânicos, eletrônicos ou ópticos que permitam o armazenamento ou a comunicação de dados, informações ou similares.
- Durante a realização das provas, não será permitido o empréstimo de qualquer material.
- Iniciada a prova, o candidato somente poderá ausentar-se acompanhado de um fiscal.
- É expressamente proibida, durante a realização da prova, a consulta de qualquer material: livros, códigos, legislação em geral, régua de cálculo e outros.
- Será desclassificado do Concurso o candidato que proceder com improbidade, indisciplina, falta de decore ou que adotar comportamento incorreto ou descortês para com quaisquer dos fiscais ou membros da Comissão de Concurso, seus auxiliares ou autoridades presentes.
- Os dois últimos candidatos que terminarem a prova deverão sair juntos.

Duração total: 3h00 horas
PERMANÊNCIA MÍNIMA NA SALA: 30 Minutos.

Nome:	CPF:
Assinatura:	

QUESTÃO 01

1 - A planilha a seguir foi criada no Microsoft Excel 2010, em português.

	A	B	C	D	E
1	Nome	Usuário	Serie	Turma	E-mail
2	Ambrosio	ambrosio	2	D	ambrosio@fsa.br
3	Filisbino	filisbino	4	A	filisbino@fsa.br
4	Gertrudes	gertrudes	1	C	gertrudes@fsa.br

Na célula E2 foi utilizada uma fórmula para agrupar o conteúdo da célula B2 com o caractere @ (arroba) e com o endereço de e-mail da instituição (fsa.br). Em seguida a formula foi copiada até a célula E4. A fórmula digitada foi:

a) =CONCATENAR(B2&"@"&"fsa.br")

b) =B2&"@"&"fsa.br"

c) =B2\$@"fsa.br"

d) =SOMA(B2+"@"+"fsa.br")

QUESTÃO 02

2 - Considere o uso do aplicativo Microsoft Excel 2010 e que o conteúdo da célula A1 é 10, da célula A2 é 20, da célula A3 é 30 e da célula A4 é 40. Para criar, na célula A5, uma fórmula capaz de realizar o somatório desses valores, deve-se entrar com:

a) =+1+2+3+4

b) =SOMA(A1;A2;A3;A4)

c) =CONT (A1+A2+A3+A4)

d) A5=A1:3

QUESTÃO 03

3 – No aplicativo Microsoft Word 2010, a opção que NÃO representa um modo de alinhamento válido para um parágrafo é:

a) centralizado

b) à esquerda

c) à direita

d) hifenizado

QUESTÃO 04

4 – Humberto está concluindo um curso de pós-graduação e resolveu iniciar sua monografia utilizando o Microsoft Word 2010. Ao criar um novo documento, adicionou cinco páginas vazias (por meio de ações de quebra de página) para criar posteriormente a capa, sumário e outras partes iniciais. De acordo com as normas técnicas para elaboração de trabalhos acadêmicos, Humberto deverá iniciar a numeração das páginas a partir da Introdução, ou seja, da sexta página do documento. Para isso, Humberto deve:

- a) clicar na guia inserir, na opção Número da Página e na opção Numeração Personalizada.
- b) concluir que a única maneira de realizar a tarefa será criar dois documentos, um para as cinco primeiras páginas e outro para o restante da monografia.
- c) adicionar uma quebra de seção imediatamente antes da página em que começará a numeração.
- d) clicar na guia inserir, na opção Quebras e na opção Quebra de Página com Numeração.

QUESTÃO 05

5 – Considerando o conjunto de protocolos da Internet, o protocolo TCP

- a) é um protocolo simples e leve, que provê serviços sem conexão.
- b) é apropriado para aplicações de tempo real, pois entrega todos os pacotes dentro de um limite de tempo pré-estabelecido.
- c) não limita a taxa de envio de pacotes de dados, maximizando a utilização da capacidade do enlace.
- d) provê um serviço de entrega confiável de mensagens orientado a conexão.

QUESTÃO 06

6 – Dadas as afirmações:

- I – Utilizamos as teclas de atalho CTRL+C para colar.
- II – Normalmente utilizamos as teclas de atalho CTRL+X para recortar.
- III – Utilizamos as teclas de atalho ALT+TAB para alternar entre as janelas.

Verifica-se que estão corretas apenas as afirmativas:

- a) Apenas a I
- b) Apenas a I e II
- c) Apenas a II e III
- d) Apenas a I e III

QUESTÃO 07

7- O Sistema Operacional

- a) apesar de gerenciar a leitura e a gravação de arquivos, delega a função de localização de programas nas unidades de discos a softwares utilitários de terceiros.
- b) é um software da categoria dos aplicativos, utilizado para a criação de textos, planilhas de cálculo, desenhos etc.
- c) é o software responsável pelo gerenciamento, funcionamento e execução de todos os programas.
- d) não está relacionado à evolução das CPUs, pois independem de componentes de hardware, já que são executados em um computador virtual (virtual machine).

QUESTÃO 08

8 - No sistema operacional Microsoft Windows 10, a interação direta entre o usuário e o sistema operacional na qual ele pode criar e editar arquivos de lotes é proporcionada pelo uso do:

- a) teclado virtual
- b) windows update
- c) microsoft access
- d) prompt de comando

QUESTÃO 09

9 - Normalmente nas empresas, o ataque às informações eletrônicas por vírus, malwares e hackers é muito comum pelo fato das redes estarem, habitualmente, conectadas à internet. Para proteger suas informações, entre outras atitudes relacionadas à segurança, as empresas devem:

- a) efetuar cópias periódicas de suas bases de dados.
- b) criar dados virtuais para atrair esses ataques (Honeypots).
- c) limitar a quantidade de mensagens que trafegam pela internet.
- d) proibir o uso da internet em todos os setores produtivos.

QUESTÃO 10

10 - Existem vários tipos de vírus de computadores, dentre eles um dos mais comuns são vírus de macros, que:

- a) são programas binários executáveis que são baixados de sites infectados na Internet.
- b) podem infectar qualquer programa executável do computador, permitindo que eles possam apagar arquivos e outras ações nocivas.
- c) são programas interpretados embutidos em documentos do MSOffice que podem infectar outros documentos, apagar arquivos e outras ações nocivas.
- d) podem ser evitados pelo uso exclusivo de software legal, em um computador com acesso

apenas a sites da Internet com boa reputação

QUESTÃO 11

11 - Em uma rede de computadores utilizando o padrão Fast Ethernet, a taxa nominal de transmissão é de:

- a) 100 megabits por segundo
- b) 100 megabytes por segundo
- c) 10 megabits por segundo
- d) 1 gigabits por segundo

QUESTÃO 12

12 – Escolha a sentença que completa a frase a seguir:

_____ é um meio de transmissão no qual os repetidores somente são necessários a cada 50 quilômetros de distância em linhas longas; não desperdiça luz e dificilmente é interceptada. Trata-se de:

- a) cabo coaxial
- b) fibra ótica
- c) par trançado, categoria 7
- d) par trançado, categoria 6

QUESTÃO 13

13 – Para que um programa de computador seja considerado software livre, este programa:

- a) pode ser utilizado para fins lucrativos, mas não pode ser, ele próprio, comercializado.
- b) deve ter seu código fonte colocado em domínio público.
- c) deve ter seu código fonte disponível para seus usuários.
- d) não pode ter seu código fonte modificado.

QUESTÃO 14

14 – Em relação ao formato de endereços de e-mail, está correto afirmar que:

- a) todos os endereços de e-mail possuem o símbolo @ (arroba).
- b) todos os endereços de e-mail terminam com.br.
- c) dois endereços de e-mail com o mesmo texto precedendo o símbolo @ (arroba) são da mesma pessoa.
- d) o texto após o símbolo @ (arroba) especifica onde o destinatário trabalha.

QUESTÃO 15

15 – Assinale a alternativa correta. Quanto a um firewall podemos afirmar que:

- a) Definem um único ponto de estrangulamento que mantém usuários não autorizados fora da rede protegida e oferecem proteção contra diversos tipos de ataques.
- b) Protege contra ameaças internas, como um funcionário insatisfeito ou um funcionário que coopera, sem querer, com um atacante externo.
- c) Protege contra a transferência de programas ou arquivos infectados por vírus varrendo todos os arquivos, mensagens e e-mails que chegam, em busca de vírus.
- d) São plataformas convenientes exclusivamente para funções da Internet que estão relacionadas à segurança, como determinar os serviços de Internet que podem ser acessados, filtrar o tráfego com base no IP e permitir acesso a todos os usuários etc.

QUESTÃO 16

16 – O texto no quadro abaixo se refere ao anúncio de venda de um microcomputador:

Intel® Core i5-9400F 2.90GHz / 16GB / 500GB|

Nele estão descritas as principais características do equipamento. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos componentes cujas propriedades estão relacionadas no anúncio:

- a) Gabinete, Memória ROM e Disco rígido.
- b) Processador, Memória RAM e SSD.
- c) Processador, Memória RAM e Unidade de CD-ROM.
- d) Memória RAM, Processador e Disco rígido.

QUESTÃO 17

17 – Manoel possui uma pasta em seu computador com arquivos que totalizam 4GB. A mídia de backup adequada, para receber uma cópia da pasta é

- a) Memória RAM
- b) CD-R
- c) PEN-DRIVE 8GB
- d) Memória CACHE

QUESTÃO 18

18 – Teclas de atalho podem ser usadas no Windows 10 para facilitar a execução de determinadas tarefas. A combinação Alt + Tab, tem a função de:

- a) mostrar o menu “Desligar”
- b) iniciar o programa Notepad
- c) alternar entre aplicativos abertos
- d) iniciar o Gerenciador de Tarefas

QUESTÃO 19

19 – Qual componente de hardware é responsável por realizar os cálculos e processar as instruções de um computador?

- a) Unidade Central de Processamento (CPU)
- b) Placa-Mãe
- c) Placa de Vídeo
- d) Memória RAM

QUESTÃO 20

20 - Em redes de computadores, o que é um endereço IP?

- a) O nome de um navegador de internet
- b) Um código para ativar o Windows
- c) Um tipo de arquivo de texto
- d) Um identificador único de um dispositivo em uma rede, como a internet

REDAÇÃO

Disserte sobre: : A importância da cibersegurança e o papel do estagiário na proteção de dados.

(Vale 10 pontos):

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins or other markings visible.

GABARITO OFICIAL - EDITAL 010/2025

CONCURSO PÚBLICO – Estágio Centro de Informação

Marque com um X as alternativas corretas, será válida somente uma alternativa por questão:

01)	(A)	(B)	(C)	(D)
02)	(A)	(B)	(C)	(D)
03)	(A)	(B)	(C)	(D)
04)	(A)	(B)	(C)	(D)
05)	(A)	(B)	(C)	(D)
06)	(A)	(B)	(C)	(D)
07)	(A)	(B)	(C)	(D)
08)	(A)	(B)	(C)	(D)
09)	(A)	(B)	(C)	(D)
10)	(A)	(B)	(C)	(D)
11)	(A)	(B)	(C)	(D)
12)	(A)	(B)	(C)	(D)
13)	(A)	(B)	(C)	(D)
14)	(A)	(B)	(C)	(D)
15)	(A)	(B)	(C)	(D)
16)	(A)	(B)	(C)	(D)
17)	(A)	(B)	(C)	(D)
18)	(A)	(B)	(C)	(D)
19)	(A)	(B)	(C)	(D)
20)	(A)	(B)	(C)	(D)

Nome:	CPF:
Assinatura:	