



EDITAL 017/2022– Concurso Público

CADERNO DE QUESTÕES

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

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.
- 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 decoro ou que adotar comportamento incorreto ou descortês para com quaisquer dos fiscais ou membros da Comissão de Concurso, seus auxiliares ou autoridades presentes.

Duração total: 2h00 horas

PERMANÊNCIA MÍNIMA NA SALA: 30 Minutos.

Nome:	CPF:
Assinatura:	

QUESTÃO 01

O salário mensal fixo de um vendedor é de R\$ 1200,00. Além disso, ele ganha um adicional de 5% sobre as vendas do mês. Ao todo, o ganho mensal g em função da quantidade vendida x pode ser expresso por:

- a) $g = 1200x + 0,05$
- b) $g = 1200 + 5x$
- c) $g = 1200 + 0,5x$
- d) $g = 1200 + 0,05x$

QUESTÃO 02

Muitas grandezas estão relacionadas entre si por meio de uma fórmula. Exemplo disso é a relação entre o número do sapato (N) e o tamanho do pé (p), em centímetros, e dada por $N = \frac{5p+28}{4}$. Para uma pessoa que calça 44, o tamanho do pé vale:

- a) 29,6 cm
- b) 32,6 cm
- c) 25,6 cm
- d) 40 cm

QUESTÃO 03

Num estacionamento existem carros e motos, num total de 35 veículos e 116 rodas. Assim sendo, existem nesse estacionamento, um total de:

- a) 12 carros e 32 motos
- b) 12 motos e 23 carros
- c) 23 carros e 32 motos
- d) 12 carros e 23 motos

QUESTÃO 04

Trata-se de uma figura de linguagem que consiste no emprego de uma palavra ou expressão no lugar de outra ou expressão considerada desagradável ou chocante. Essa é a definição de:

- a) ironia
- b) eufemismo
- c) metonímia
- d) antítese

QUESTÃO 05

Na oração: “Muitas alegrias e saudades já conheceu este prédio.” O sujeito é:

- a) alegrias e saudades
- b) muitas alegrias e saudades
- c) muitas alegrias
- d) saudades

QUESTÃO 06

Todas as palavras sublinhadas exercem a mesma função, **exceto**:

- a) Quem avisa amigo é
- b) Falta um ano para a festa
- c) Acabou-se o encanto
- d) Ela é tudo o que eu sempre quis

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas do texto abaixo.

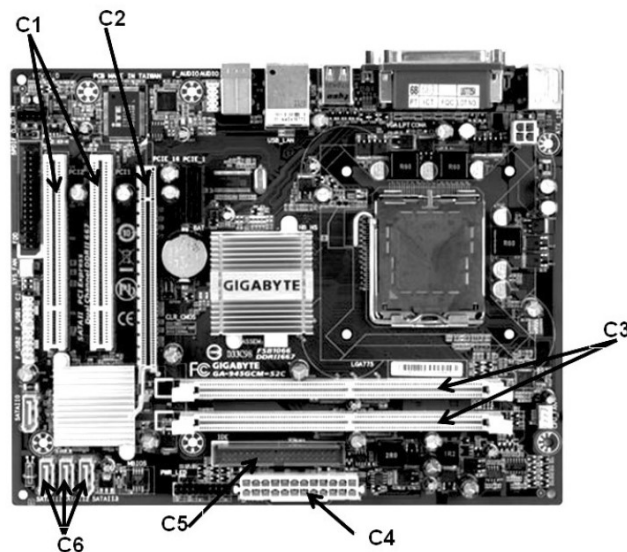
"Através do_____, podemos configurar opções que serão utilizadas tanto pelo_____(como habilitar ou desabilitar o teste de memória) como pelo_____.(informando, por exemplo, o tipo de unidade de disquete instalada)."

A opção que melhor preenche as lacunas é dada por:

- a) Setup - POST - BIOS
- b) POST - Setup - CMOS
- c) CMOS - SCSI - ROM
- d) POST - CMOS - BIOS

QUESTÃO 08

Observe a placa mãe a seguir.



Os componentes identificados por C6 e C3 são conhecidos respectivamente, pelas seguintes siglas e denominações:

- a) conexão IDE e slot do barramento PCI
- b) conexão SCSI e slot do barramento AGP
- c) conexão SATA e slot do barramento PCI
- d) conexão SATA e slot de memória DDR

QUESTÃO 09

Um técnico de manutenção de computadores, substituiu o servidor da rede por outro com CPU mais moderna, dotado de maior capacidade de armazenamento e de processamento.

Ao ligar o novo equipamento, verificou que as placas de rede e de vídeo “queimaram”. Ao pesquisar as razões para a queima e os motivos da pane, observou que o estabilizador, antigo e com estrutura metálica, “dá um leve choque” ao se colocar a mão nele.

Nessas condições, ele concluiu que a provável causa do problema foi:

- a) a deficiência no sistema de aterramento
- b) um curto-circuito no estabilizador de tensão
- c) uma sobrecarga excessiva na rede de alimentação elétrica
- d) a voltagem elétrica acima da nominal na fonte de alimentação

QUESTÃO 10

Dos modelos de hard disk abaixo, aquele que utiliza a tecnologia de memória flash é:

- a) ATA
- b) SSD
- c) SATA
- d) SCSI

QUESTÃO 11

Dois dispositivos de interconexão de redes realizam encaminhamento de tráfego. Tendo por foco a arquitetura TCP/IP, o primeiro deles opera com base no endereço IP, enquanto o segundo funciona com base no endereço MAC.

Esses dispositivos são conhecidos, respectivamente, por:

- a) switch e hub
- b) hub e bridge
- c) router e switch
- d) repetidor e router

QUESTÃO 12

Para terem condições de acesso à Internet, dois microcomputadores fisicamente conectados na mesma subrede física operam com endereços IP 213.145.10.103 e 213.145.10.124, sendo 255.255.255.192 a máscara de sub-rede utilizada na configuração por máscara de tamanho fixo. Pode-se afirmar que a faixa total de endereços utilizada na configuração dessa subrede é:

- a) 213.145.10.64 a 213.145.10.127
- b) 213.145.10.0 a 213.145.10.127
- c) 213.145.10.96 a 213.145.10.127
- d) 213.145.10.0 a 213.145.10.255

QUESTÃO 13

Assinale o tipo de cabo mais utilizado como mídia padrão em um sistema de cabeamento estruturado:

- a) cabo paralelo
- b) cabo de fibra ótica
- c) cabo coaxial
- d) cabo de par trançado

QUESTÃO 14

O protocolo _____ é o responsável por atribuir um endereço IP para dispositivos da rede. Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- a) ARP
- b) DHCP
- c) IPADD
- d) DNS

QUESTÃO 15

Um computador é constituído de um conjunto de periféricos. Para controlar cada um deles, o sistema operacional precisa de uma interface de software entre ele e o hardware que é o

- a) link
- b) eprom
- c) setup
- d) driver

QUESTÃO 16

Quando se realiza uma alteração num computador com Windows, como ao instalar um programa ou driver, deve-se, por segurança, executar antes dessa instalação:

- a) a diminuição da frequência da máquina
- b) uma instauração de todos os processos abertos
- c) um ponto de restauração
- d) um encerramento de todas as páginas na Internet

QUESTÃO 17

O sistema operacional Windows oferece diversos comandos úteis relacionados às redes de computadores. Um deles é um utilitário que, na sua forma mais simples, exibe informações básicas de configuração do endereço IP do dispositivo. Digitado no prompt de comando do Windows, é possível ver o endereço IP, a máscara de sub-rede e o gateway padrão que o dispositivo está usando no momento.

- a) route
- b) tracert
- c) ipconfig
- d) nslookup

QUESTÃO 18

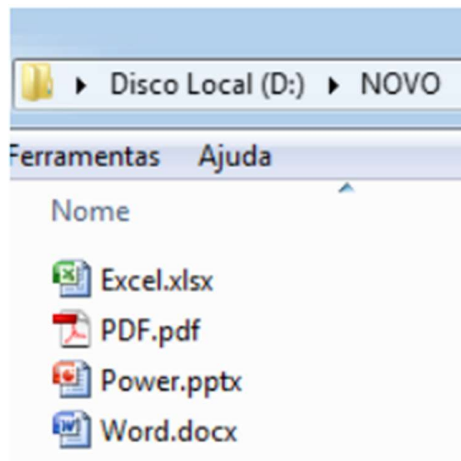
É uma poderosa ferramenta que monitora o desempenho de vários recursos do PC, como memória, uso do espaço de armazenamento, CPU, entre outros elementos de hardware. O software apresenta informações completas, em tempo real, sobre a performance do PC, sem precisar instalar aplicativos de terceiros.

Marque a alternativa CORRETA relacionado a um recurso do Windows.

- a) Painel de Controle
- b) Gerenciador de Dispositivos
- c) Gerenciador do Computador
- d) Gerenciador de Tarefas

QUESTÃO 19

Julgue as afirmações abaixo e assinale a sentença correta, quanto à imagem abaixo:



- I. Existem 04 arquivos dentro da pasta NOVO
- II. Nenhum arquivo apresenta sua extensão
- III. Todos os arquivos foram criados no MS-Word 2016

Alternativas

- a) Todas as afirmações são falsas
- b) Todas as afirmações são verdadeiras
- c) Somente a afirmação I é verdadeira
- d) Somente as afirmações II e III são verdadeiras

QUESTÃO 20

Quando é necessário copiar textos entre documentos no *Office* 2013, é possível utilizar o recurso de copiar e colar, utilizando atalhos Ctrl+C (no documento de origem) e Ctrl+V (no documento destino), que faz a seguinte operação:

- a) Copia o texto do primeiro documento, mas cola no novo documento sem formatação
- b) Recorta o texto do primeiro documento e cola no segundo, formatado
- c) Recorta o texto do primeiro, sem formatação e cola no segundo
- d) Copia o texto do primeiro documento e cola no segundo, inclusive a formatação

GABARITO OFICIAL EDITAL 017/2022

CONCURSO PÚBLICO – Técnico em Informática

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:	

GABARITO EDITAL 017/2022**VIA DO CANDIDATO****CONCURSO PÚBLICO – Técnico em Informática**

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)