



EDITAL 005/2022 - ESTÁGIO CENTRO DE INFORMAÇÃO – C.I

CADERNO DE QUESTÕES

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

NÃO ABRA ESTE CADERNO SEM AUTORIZAÇÃO DO FISCAL

- Esta prova contém: a) 30 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, máquinas calculadoras e outros da mesma natureza.
- 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.
- O uso de máscara é obrigatório.

Duração total: 2h30

Permanência mínima na sala: 30 Minutos.

Nome completo:	
CPF:	Assinatura:

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa que contém todas as palavras grafadas corretamente:

- a) café, idéia, herói
- b) pé, café, lâmpada
- c) órfão, réuno, heróico
- d) íbero, sintaxe, pêlo
- e) vos, rainha, herói

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa incorreta quanto ao uso do acento indicador da crase:

- a) Na esquina, vire à direita.
- b) Sejam bem-vindos à Ipanema.
- c) Às vezes, no silêncio da tarde eu fico pensando em você.
- d) A garota deu o presente à irmã mais nova.
- e) No feriado, vamos todos à praia.

QUESTÃO 03

Nick Jagger fará show no Estádio do Palmeiras no próximo final de semana. O vocalista dos Rolling Stones mostrou-se muito satisfeito com a recepção dos paulistanos.

Sobre a passagem, escolha a alternativa correta:

- a) A expressão “o vocalista dos Rolling Stones” pode ser compreendida como uma forma de evitar a repetição do nome “Nick Jagger”.
- b) O pronome “se”, colocado depois do verbo “mostrou”, refere-se a Rolling Stones.
- c) A palavra “muito” refere-se ao termo “show”.
- d) A palavra “próxima” está acentuada por se tratar de uma paroxítona terminada em “o”.
- e) O verbo “fará” expressa uma ação que ocorrerá no futuro, ele está conjugado no Futuro do Pretérito.

QUESTÃO 04

“Assim, para o professor empenhado em promover a aprendizagem de seu aluno, há o imperativo de penetrar e interferir em sua atividade psíquica, notadamente seu pensamento. Essa necessidade antecede a tudo e, por isso mesmo, dirige a escolha dos modos de ensinar, pois sabe o professor que os métodos são eficazes somente quando estão, de

alguma forma, coordenados com os modos de pensar do aluno.” In: “O professor e o ato de ensinar” In: Cadernos de Pesquisa, v. 35, n. 126, p. 689-698, set./dez. 2005.

A passagem citada inicia-se com a expressão “assim”. Com essa palavra, o autor quis passar a informação de que estava concluindo uma ideia abordada anteriormente. Levando isso em conta, a palavra “assim”, no contexto citado, pode ser igualmente substituída por:

- a) todavia.
- b) porque.
- c) porquanto.
- d) portanto.
- e) se.

QUESTÃO 05

“Assim, para o professor empenhado em promover a aprendizagem de seu aluno, há o imperativo de penetrar e interferir em sua atividade psíquica, notadamente seu pensamento. Essa necessidade antecede a tudo e, por isso mesmo, dirige a escolha dos modos de ensinar, pois sabe o professor que os métodos são eficazes somente quando estão, de alguma forma, coordenados com os modos de pensar do aluno.” In: “O professor e o ato de ensinar” In: Cadernos de Pesquisa, v. 35, n. 126, p. 689-698, set./dez. 2005.

No trecho: “Essa necessidade antecede a tudo e, por isso mesmo, dirige a escolha dos modos de ensinar, pois sabe o professor que os métodos são eficazes somente quando estão, de alguma forma, coordenados com os modos de pensar do aluno.”, a palavra destacada tem o sentido de:

- a) condição.
- b) conclusão.
- c) explicação.
- d) alternância.
- e) condição.

QUESTÃO 06

Sabe-se que a densidade demográfica (ou populacional) de uma região é a razão entre o número de habitantes e a área dessa região, que pode ser um município, estado ou país. Como base nesta informação, se um município possui uma área de 40 km² e uma população de 210 000 habitantes, a sua densidade demográfica é de:

- (A) 5 000 hab/ km²
- (B) 4 000 hab/ km²
- (C) 5 250 hab/ km²

(D) 5 200 hab/ km²

QUESTÃO 07

A soma de dois números reais x e y é igual a 10 e a diferença entre eles é 7. Então, a expressão $4x + 2y$ vale:

(A) 34

(B) 37

(C) 30

(D) 23

QUESTÃO 08

Sabe-se que o dois números reais $a = 2$ e $b = 7$ são tais 7 é maior que 2 , o que se escreve $2 < 7$. A respeito dos opostos e dos inversos desses dois números, podemos afirmar, respectivamente que:

(A) $-2 < -7$ e $(1/2) < (1/7)$

(B) $-2 < -7$ e $(1/2) > (1/7)$

(C) $-7 \geq -2$ e $(1/2) > (1/7)$

(D) $-7 < -2$ e $(1/2) > (1/7)$

QUESTÃO 09

Um amigo está querendo compra minha bicicleta por R\$ 490,00. Mas, se eu vender por essa quantia, estarei perdendo $3/10$ (ou 30%) do que paguei quando a comprei. Por quanto comprei a bicicleta?

(A) R\$ 700,00

(B) R\$ 637,00

(C) R\$ 833,00

(D) R\$ 800,00

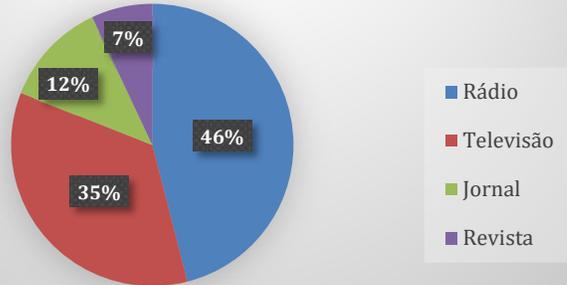
QUESTÃO 10

Com o objetivo de divulgar um de seus produtos, determinada indústria entrevistou 600 pessoas para saber qual veículo de informação (jornal, rádio, revista e televisão) era mais utilizado por elas. Dentre os entrevistados, 72 preferiram jornal, 276 rádio, 42 revista e 210 televisão.

O gráfico de setores que representa corretamente o resultado da pesquisa é:

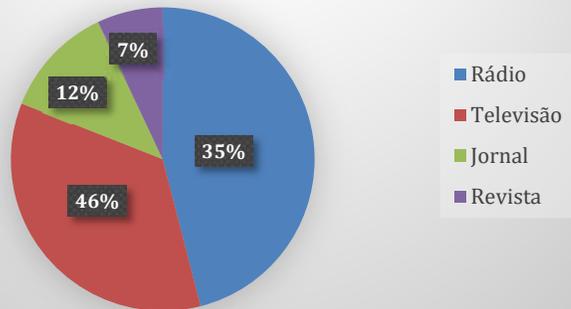
(A)

Preferências por veículo de comunicação (em %)



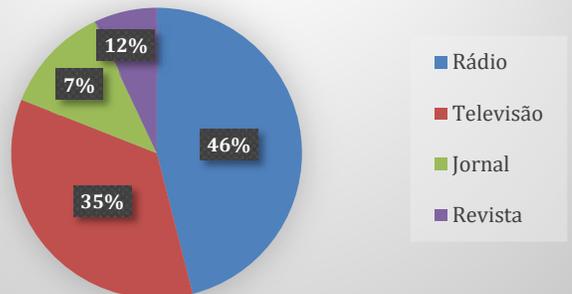
(B)

Preferências por veículo de comunicação (em %)



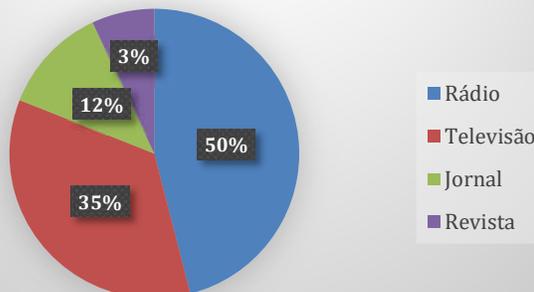
(C)

Preferências por veículo de comunicação (em %)



(D)

Preferências por veículo de comunicação (em %)



QUESTÃO 11

As impressoras com tecnologia a laser têm se tornado muito populares, principalmente devido ao seu alto índice de produtividade. Uma característica marcante das páginas impressas nesse tipo de equipamento é que elas saem quentes de dentro da máquina. Isso se deve ao fato de elas serem aquecidas pelo:

- a) laser.
- b) fio corona.
- c) fusor.
- d) rolo revelador.

QUESTÃO 12

No Windows a ferramenta que é utilizada prioritariamente para unir os clusters objetivando a aceleração da leitura e gravação na unidade de disco é:

- a) monitor de recursos.
- b) restauração do sistema.
- c) desfragmentador de disco.
- d) Windows update.

QUESTÃO 13

O computador tem mecanismos de defesa se o processador ficar muito quente. Entretanto, existem sinais que podem ser identificados pelo usuário quando o processador está superaquecendo. É um sinal de aviso de superaquecimento do computador:

- a) reinicializar constantemente ou desligar por si mesmo.
- b) travar na tela do Painel de Controle.

- c) acionar o sistema de suporte remotamente.
- d) enviar um e-mail para o usuário com a temperatura.

QUESTÃO 14

Quanto ao Windows, antes de instalar um programa ou um driver deve-se, por questões de segurança e preservação do sistema, criar:

- a) uma descarga estática na carcaça do computador.
- b) manualmente um ponto de restauração.
- c) um histórico das versões instaladas.
- d) um relatório de alterações de hardware.

QUESTÃO 15

Em relação ao sistema de arquivos NTFS e suas permissões, é INCORRETO afirmar:

- a) Permissões NTFS em pastas e arquivos são válidas tanto para acesso local, no computador do usuário, quanto para o acesso via uma pasta compartilhada na rede.
- b) Havendo diferença entre as permissões NTFS resultantes e as permissões de compartilhamento resultantes, a permissão efetiva será a mais restritiva.
- c) Permissões NTFS para pastas têm prioridade sobre permissões NTFS para arquivos.
- d) Negar uma permissão NTFS tem prioridade sobre permitir.

QUESTÃO 16

Leia o trecho abaixo quanto aos principais equipamentos de redes:

“O ____ é um aparelho muito semelhante ao ____, mas tem uma grande diferença: os dados vindos do computador de origem somente são repassados ao computador de destino. No entanto, o ____ é mais “inteligente” que o ____, pois além de poder fazer a mesma função deste, também tem a capacidade de escolher a melhor rota que um determinado pacote de dados deve seguir para chegar ao seu destino.”

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas:

- a) roteador - hub - switch - switch
- b) hub - switch - roteador - hub
- c) switch - roteador - switch - hub
- d) switch - hub - roteador - switch

QUESTÃO 17

Um usuário do Microsoft Windows, em sua configuração padrão, precisa pesquisar um arquivo existente na pasta Documentos. Esse usuário sabe apenas que o arquivo contém uma imagem colada. Assim, assinale a alternativa que apresenta o único tipo de arquivo que pode ser eliminado da pesquisa, porque não pode exibir uma imagem em seu conteúdo.

- a) .docx
- b) .txt
- c) .xlsx
- d) .pptx

QUESTÃO 18

Utilizou-se a seguinte fórmula na célula A1 de uma planilha elaborada no MS-Excel 2010:

=SE(B1<HOJE();"a";SE(B2>=HOJE();"b";"c"))

Supondo que a data atual seja 08/02/2014, para que a letra c seja apresentada na célula A1, é suficiente que

- a) B1=08/02/2014 e B2=07/02/2014
- b) B1=08/02/2014 e B2=08/02/2014
- c) B1=07/02/2014 e B2=07/02/2014
- d) B1=09/02/2014 e B2=09/02/2014

QUESTÃO 19

Considere as seguintes afirmações:

(1) Serviço que converte o endereço: <http://www.concursosfip.org.br> no endereço: 200.201.197.7

(2) Servidor que permite que múltiplas estações com endereços inválidos acessem a Internet utilizando um endereço válido.

(3) Servidor que permite que múltiplas estações com endereços inválidos acessem a Internet utilizando um endereço válido e que realiza a função de cache das páginas acessadas com maior frequência.

É correto afirmar que (1) (2) e (3) são, respectivamente:

- a) DNS, SMNP, PROXY
- b) HTTP, FTP, PROXY
- c) SMTP, NAT, PROXY
- d) DNS, NAT, PROXY

QUESTÃO 20

O cabeamento de redes de computadores por meio de par trançado é muito utilizado atualmente. A categoria do cabo utilizado em redes do tipo Fast Ethernet, que operam a taxas de 100 Mbps é a:

- a) CAT5.
- b) CAT2.
- c) CAT4.
- d) CAT3.

QUESTÃO 21

Um dos princípios básicos da informática é o tratamento das informações em meio digital cuja manipulação por dispositivos periféricos pode ser somente de entrada de informações, somente de saída de informações ou ser ambas.

Analise a afirmação abaixo:

I - É tipicamente um periférico de tratamento de dupla direção (entrada/saída) de informações.

Trata-se:

- a) da caixa de som.
- b) do microfone.
- c) do teclado.
- d) do disco rígido.

QUESTÃO 22

Um funcionário está usando uma ferramenta do pacote Microsoft Office 2010 e precisa salvar seu documento em um arquivo em formato PDF. O funcionário deve:

- a) Procurar na web algum site que faça a conversão online e free (sem custo) do arquivo do Office em formato PDF.
- b) clicar na guia “Arquivo” e em “Salvar como”. Escolher o formato PDF no campo “Tipo” da caixa de diálogo “Salvar como” e clicar em “Salvar”. Este procedimento é válido para o Word 2010 e o Excel 2010.
- c) buscar na Internet e instalar um aplicativo especial que permite salvar um arquivo do Office 2010 no formato PDF, pois o mesmo não possui este recurso.
- d) usar ou o OneWrite ou o Wordpad, que são as únicas ferramentas do Office 2010 que permitem que documentos possam ser salvos em arquivos em formato PDF.

QUESTÃO 23

Um funcionário recebeu por e-mail um arquivo infectado com vírus. Esse vírus

- a) já infectou o computador, assim que a mensagem foi recebida.
- b) não infectará o computador, pois todas as ferramentas de e-mail são programadas para remover vírus automaticamente.

- c) infectará o computador, se o funcionário executar (abrir) o arquivo.
- d) infectará o computador, se o funcionário baixar o arquivo, mesmo que ele não o execute.

QUESTÃO 24

Drivers são importantes elementos para o funcionamento do Windows, e usualmente requerem manutenção ao longo do tempo, devido ao acoplamento de novos equipamentos e/ou novas versões de equipamentos. O gerenciamento da maior parte dos drivers no Windows 7 é feito por meio do recurso:

- a) Central de Sincronização;
- b) Painel de Controle;
- c) Restauração do Sistema;
- d) Windows Explorer.

QUESTÃO 25

A placa de rede possui tanto o endereço físico como o endereço lógico. Qual o comando utilizado no prompt do Windows para a obtenção do endereço lógico?

- a) ping
- b) ipconfig
- c) ifconfig
- d) msconfig

QUESTÃO 26

O computador de um funcionário tem apresentado com frequência a perda de configuração de data e hora. O técnico acerta a data e a hora, mas o problema torna a acontecer. A hipótese mais provável e solução para o problema são respectivamente:

- a) O Windows está corrompido. Para solucionar é necessário formatar e reinstalar o Windows.
- b) A rede elétrica está oscilando muito e isso faz com que o clock do computador não funcione corretamente. Para solucionar é necessário colocar um estabilizador de rede elétrica.
- c) A bateria do Basic Input Output System não está fornecendo a energia necessária para o armazenando das informações. Para solucionar é necessário substituir a bateria.
- d) A sala onde o computador está instalado é muito quente e o processador não está funcionando corretamente. Para solucionar é necessário instalar um ventilador ou ar condicionado na sala.

QUESTÃO 27

No IPv4 são utilizadas máscaras de sub-rede. Um dado host foi configurado com uma máscara classe C. Qual das seguintes alternativas representa corretamente a máscara que foi configurada no referido host?

- a) 0.0.0.255

- b) 255.0.0.0
- c) 255.255.0.0
- d) 255.255.255.0

QUESTÃO 28

Um determinado departamento tem uma impressora que possui apenas uma porta paralela e uma porta USB. Esse departamento possui cinco computadores em rede e todos os cinco funcionários do departamento desejam utilizar a impressora intercaladamente.

Para solucionar o problema de maneira eficiente:

- a) Se a impressora for compartilhada no computador que está fisicamente instalada, os demais poderão acessar e imprimir nela, desde que tenham permissão no compartilhamento e o computador que a impressora está conectada também esteja ligado.
- b) Será necessário adquirir mais quatro impressoras iguais à já existente, uma para cada um dos demais computadores e conectar individualmente uma impressora por computador.
- c) Não será possível realizar a configuração no cenário proposto, uma vez que a impressora não possui porta de rede.
- d) Conectando a porta paralela em um computador e a porta USB no outro, dois computadores terão acesso à impressora e dessa forma será necessária a compra de apenas mais duas impressoras.

QUESTÃO 29

É comum ao instalar um software que o próprio processo de instalação ative um gatilho para inicialização dele juntamente com o sistema operacional Windows. Dependendo da quantidade softwares com essa característica instalados no computador, começa-se a notar uma lentidão do equipamento, como se ele estivesse o tempo todo ocupado, mesmo quando o usuário não abriu nenhum programa. É muito improvável que todas as vezes que o usuário ligue o computador ele use todos os programas que estão instalados. Diante do exposto, uma das formas de amenizar o problema de lentidão citado de forma eficiente é:

- a) manter na inicialização do sistema operacional apenas o estritamente necessário, deixando livres os recursos para o que for realmente necessário, usando o comando msconfig e editando a inicialização de programas
- b) formatando o computador e não instalando muitos softwares, dessa forma o registro ficará limpo e conseqüentemente o problema de lentidão será sanado.
- c) comprar mais memória e instalar no computador, dessa forma os recursos serão suficientes para suportar toda a demanda requerida pelos softwares.
- d) Aumentar o clock do processador, dessa forma ele será capaz de processar mais informações em menos tempo, resolvendo o problema da lentidão.

QUESTÃO 30

Uma determinada empresa adquiriu uma impressora de rede para uso coletivo em um departamento. Sabendo que essa impressora utiliza uma conexão 100 Base-Tx UTP, podemos dizer que:

- a) a impressora possui uma placa de rede wireless (WLAN).
- b) a impressora possui uma placa de rede bluetooth
- c) a impressora possui uma conexão de fibra óptica (GBIC)
- d) a impressora possui uma conexão de rede ethernet (RJ45).

GABARITO OFICIAL EDITAL 005/2022

ESTÁGIO – CONCURSO PÚBLICO

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 OFICIAL EDITAL 005/2022

ESTÁGIO – CONCURSO PÚBLICO

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

21)	(A)	(B)	(C)	(D)
22)	(A)	(B)	(C)	(D)
23)	(A)	(B)	(C)	(D)
24)	(A)	(B)	(C)	(D)
25)	(A)	(B)	(C)	(D)
26)	(A)	(B)	(C)	(D)
27)	(A)	(B)	(C)	(D)
28)	(A)	(B)	(C)	(D)
29)	(A)	(B)	(C)	(D)
30)	(A)	(B)	(C)	(D)

Nome:

CPF:

Assinatura:

GABARITO EDITAL 005/2022

VIA DO CANDIDATO

ESTÁGIO – CONCURSO PÚBLICO

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)

GABARITO EDITAL 005/2022
VIA DO CANDIDATO
ESTÁGIO – CONCURSO PÚBLICO

21)	(A)	(B)	(C)	(D)
22)	(A)	(B)	(C)	(D)
23)	(A)	(B)	(C)	(D)
24)	(A)	(B)	(C)	(D)
25)	(A)	(B)	(C)	(D)
26)	(A)	(B)	(C)	(D)
27)	(A)	(B)	(C)	(D)
28)	(A)	(B)	(C)	(D)
29)	(A)	(B)	(C)	(D)
30)	(A)	(B)	(C)	(D)