PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRALINHO - PA
CONCURSO PÚBLICO
Edital 001/2016

CADERNO DE QUESTÕES

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

NOME: _____

Nº DE INSCRIÇÃO: ☐☐☐☐☐☐☐

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém **30 QUESTÕES** de múltipla escolha (objetivas) correspondentes ao cargo concorrente do candidato;
2. Cada questão de múltipla escolha apresenta **CINCO** alternativas identificadas com as letras **A, B, C, D e E** sendo apenas uma correta;
3. Confira se o seu **CADERNO DE QUESTÕES** contém a quantidade de questões descritas no item **1** e se o **cargo** e **nível** para os quais você foi inscrito estão corretos. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito comunique imediatamente ao fiscal de sala;
4. Observe, na **FOLHA DE RESPOSTA,** se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique ao fiscal de sala;
5. ATENÇÃO: após conferência, assine seu nome no espaço próprio da **FOLHA DE RESPOSTA E CADERNO DE QUESTÕES**;
6. É obrigatório o uso de caneta esferográfica feita em material transparente de tinta preta;
7. Não é permitido, no momento da prova, o candidato permanecer com aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné etc.;
8. O (a) candidato (a) só poderá se ausentar do local de prova depois de transcorrido o tempo de 1(uma) hora do início da prova. Vale ressaltar que só poderá levar o **CADERNO DE QUESTÕES,** após 2(duas) horas do início da prova;
9. O tempo disponível para a prova é de **03** (**três) horas**;
10. Quando terminar sua prova, entregue ao fiscal de sala a **FOLHA DE RESPOSTAS** e o **CADERNO DE QUESTÕES** (caso não tenha decorrido o tempo de 2 horas do início da prova);
11. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada o candidato (a) que: **NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA** e/ou a **FOLHA DE RESPOSTAS**;
12. Os três últimos candidatos, ao terminar a prova, só poderão sair juntos.

BOA PROVA!

DESTAQUE AQUI

01		06		11		16		21		26	
02		07		12		17		22		27	
03		08		13		18		23		28	
04		09		14		19		24		29	
05		10		15		20		25		30	

LÍNGUA PORTUGUESA

Questões de 01 a 10
Texto para as questões 01 a 10

SOMOS SERES RETÓRICOS

Se você fosse uma velha senhora e descobrisse que, por um terrível engano, jogara cinquenta mil dólares no lixo, processaria um vizinho desempregado que, repentinamente e na mesma época da perda, enriquecera com um dinheiro achado também no lixo?

Se você fosse esse homem desempregado, como argumentaria a seu favor?

Se você fosse um vizinho e o chamassem para opinar sobre o caso, daria a um ou a outro? Por quê?

Se você fosse o advogado do homem que encontrara o dinheiro no lixo, aceitaria que seu cliente fosse processado por "fraude"?

Com certeza, várias serão as respostas para essas questões e, cada personagem, em função de sua posição nessa história, apresentará um discurso diferente. Todos defenderão com ardor as "suas" opiniões e irão valer-se da língua como um lugar de confronto das subjetividades. Provavelmente, chamarão seus pontos de vista de "razão" e suas "razões" de "verdade".

Enfim, somos *seres retóricos*. Por termos crenças, valores e opiniões, valemo-nos da palavra como um instrumento revelador de nossas impressões sobre o mundo, de nossos sentimentos, convicções, dúvidas, paixões e aspirações. Pela palavra, tentamos influenciar as pessoas, orientar-lhes o pensamento, excitar ou acalmar as emoções para, enfim, guiar suas ações, casar interesses e estabelecer *acordos* que nos permitam conviver em harmonia:

Fonte: *O Estado de S. Paulo*, 26 mar. 2005.

Somos também, pela palavra, construtores sociais, sujeitos ativos que, de um modo ou de outro, se revelam no convívio com as pessoas. No texto, lugar de interação e de comunicação entre interlocutores, buscamos construir sentidos que, depois, serão interpretados e constituirão nosso discurso e o do outro.

Agimos retoricamente quando nos valemos do discurso para descrever, explicar e justificar nossa opinião com o objetivo de levar o outro a aceitar nossa posição. Como oradores, somos influenciadores e demonstramos a realidade sob certos ângulos, justificamos nossa posição em termos aceitáveis para conquistar a adesão de nosso interlocutor, para propor uma nova visão da realidade, para ajustar nossos interesses à sensibilidade e interesses de quem nos ouve. Como auditório, aceitamos se a construção retórica é ou não interessante, justa, bela, útil ou agradável suficientemente para que concordemos com o que nos foi exposto.

FERREIRA, Luiz Antonio. Leitura e Persuasão. São Paulo: Contexto, 2015.

QUESTÃO 01

Sobre a expressão *com certeza*, que inicia o 5º. parágrafo, é ***incorreto*** afirmar:

(A) tem valor adverbial;
(B) tem valor circunstancial;
(C) produz noção de verdade;
(D) é uma locução adverbial;
(E) está subordinado às perguntas antes feitas.

QUESTÃO 02

A expressão em função de, no mesmo parágrafo, ***não*** poderia ser substituída, sem alterar o sentido, por:

(A) devido a sua;
(B) conquanto sua;
(C) por causa de sua;
(D) por conta de sua;
(E) em virtude de sua.

QUESTÃO 03

A relação semântica existente entre as expressões *com certeza* e *provavelmente* é de:

(A) sinonímia;
(B) antonímia;
(C) conotação;
(D) homonímia;
(E) paronímia.

QUESTÃO 04

Em relação ao uso do verbo ***chamar***, no último período do mesmo parágrafo, é ***correto*** dizer:

(A) é VTD;
(B) é VTD e I;
(C) é V Intransitivo;
(D) é V de Ligação;
(E) é VT Adverbial.

QUESTÃO 05

Em: "orientar-lhes o pensamento...", o ***lhes*** está funcionando como:

(A) complemento nominal;
(B) adjunto adnominal;
(C) objeto direto;
(D) objeto indireto;
(E) complemento verbal.

QUESTÃO 06

Em: "... com o que nos foi exposto", o vocábulo ***o*** é:

(A) artigo definido;
(B) pronome vicário;
(C) pronome demonstrativo;
(D) parte da locução pronominal *o que*;
(E) pronome pessoal oblíquo.

QUESTÃO 07

Por duas vezes o autor usou a expressão ***enfim***, no sexto parágrafo. Respectivamente, seus usos operam noção de:

(A) certeza e conclusão;
(B) conformidade e finalidade;
(C) conclusão e conclusão;
(D) concessão e conformidade;
(E) conclusão e concessão.

QUESTÃO 08

Que função de linguagem predomina no título do texto?

(A) conativa;
(B) poética;
(C) fática;
(D) expressiva;
(E) da metalinguagem.

QUESTÃO 09

A palavra ***auditório*** utilizada no último parágrafo significa:

(A) lugar com cadeiras;
(B) recinto;
(C) aquilo que pertence à audição;
(D) local de interação;
(E) público.

QUESTÃO 10

A personagem da tirinha usada no interior desse texto não concorda com algo que está implícito em sua fala. Para subsidiar sua discordância, qual dos tipos de argumentação a seguir ele se vale para ratificar seu posicionamento?

(A) consenso;
(B) citação;
(C) raciocínio lógico;
(D) argumento de autoridade;
(E) prova concreta.

MATEMÁTICA

Questões de 11 a 15

QUESTÃO 11

Um comerciante possui um pacote contendo 120 moedas de 0,25 centavos e 160 moedas de 0,10 centavos. Ao trocar no banco, obtém o seguinte valor em papel moeda:

(A) R$ 48,00
(B) R$ 45,00
(C) R$ 46,00
(D) R$ 50,00
(E) R$ 44,00

QUESTÃO 12

Um tanque contém 2000 litros de água mineral e pretende encher um número **N** de garrafinhas, cada uma contendo 200 ml. Os números de garrafinhas cheias serão de:

(A) 10.000
(B) 3.000
(C) 5000
(D) 4000
(E) 2.500

QUESTÃO 13

Com velocidade de 100Km/h, gasta-se 2h para sair de uma cidade **A** e atingir a cidade **B**. Se a velocidade usada pelo condutor entre as duas cidade fosse de 25Km/h, o tempo da viagem seria de:

(A) 6h
(B) 4h
(C) 3h
(D) 8h
(E) 10h

RASCUNHO

QUESTÃO 14

Uma P.A. de 30 termos tem $\alpha 1 = 5$ e $\alpha 2 = 9$. Uma pessoa deveria somar todos os termos dessa P.A., mas depois de soma-los um a um até o trigésimo termo, percebeu que se esquecerá de somar o 25º termo. Antes de perceber o seu erro, o resultado que essa pessoa encontrou, foi:

(A) 1890
(B) 1800
(C) 1795
(D) 1790
(E) 1789

QUESTÃO 15

Sejam os conjuntos A=(1,2,3,4,5) e B=(2,4,6,7,8). Pode-se considerar que o conjunto A-B é representado pelo seguinte conjunto:

(A) {1,3,4}
(B) {1,2,3}
(C) {1,3,7}
(D) {1,2,4}
(E) {1,3,5}

RASCUNHO

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questões de 16 a 20

QUESTÃO 16

No Windows 7 BR existe um sistema baseado na execução de comandos digitados pelo usuário, esse sistema possui capacidade de executar diversas funcionalidades no Windows. Qual o nome do sistema destacado?

(A) MS-DOS
(B) MS Word
(C) MKDIR
(D) Gerenciador de Tarefas
(E) CPU

QUESTÃO 17

O Windows 7 e Windows XP possuem uma diversidade de atalhos no teclado que permitem ao usuário economizar tempo durante a navegação nos sistemas operacionais. O atalho WINDOWS + E permite:

(A) Abrir a Biblioteca do Windows
(B) Abrir a Pesquisa do Windows
(C) Abrir o Executar do Windows
(D) Abrir as Informações Sistema
(E) Abrir o Menu Computador

QUESTÃO 18

"Códigos maliciosos são programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador" (Cartilha de Segurança para Internet, Versão 4.0, 2012). Qual das alternativas ***não*** é um Malware?

(A) Vírus
(B) Worm
(C) Botnet
(D) Phishing
(E) Spyware

QUESTÃO 19

Na instalação e configurações padrão dos Sistemas Operacionais Windows 7 e Windows XP encontramos softwares nativos. Qual desses aplicativos é nativo nos dois sistemas operacionais citados acima?

(A) Word
(B) CMD
(C) Mozilla Firefox
(D) WinRAR
(E) PDF

QUESTÃO 20

No Microsoft Office Word 2010 BR, a ferramenta "Quebras" apresenta a opção "Quebra de Página". A mesma pode ser acionada através do atalho no teclado:

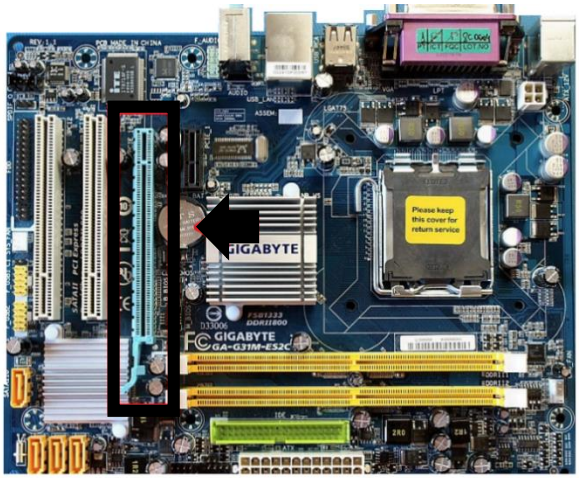
(A) ALT + SHIFT + Q
(B) CTRL + P
(C) CTRL + SHIFT + G
(D) CTRL + ALT + P
(E) CTRL + ENTER

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 30

QUESTÃO 21

Na figura abaixo, visualizamos uma placa mãe que é o componente de hardware que liga todas as outras peças de um computador fazendo a comunicação entre elas.



Fonte: CRAVO, M.; Concurso Público da Prefeitura Curralinho-Pa, 2016.

Observando a imagem da placa mãe, qual das alternativas define o nome correto do barramento destacado?

(A) Slot de Memória Ram
(B) PCI Express
(C) PCI
(D) Soquete
(E) Slots de Expansão

QUESTÃO 22

TCP/IP é o principal *protocolo* de envio e recebimento de dados MS internet (BEHROUZ A. FOROUZAN, 2010). Qual das alternativas ***não*** é um protocolo TCP/IP?

(A) HTTP
(B) SMTP
(C) FTP
(D) WPA2
(E) DNS

QUESTÃO 23

O comando utilizado para criar um diretório no Sistema Operacional Linux é:

(A) CD
(B) LS
(C) MKDIR
(D) PWD
(E) MV

QUESTÃO 24

Considerando a necessidade, um técnico de informática precisa identificar o endereço de IP, Máscara de Sub Rede e Gateway Padrão de uma máquina. Qual o comando que ele deverá usar no Prompt de Comando para obter as informações desejadas?

(A) ip config a
(B) ip config/al
(C) ipconfig all
(D) ipconfig /al
(E) ipconfig /all

QUESTÃO 25

Para diminuir o número de SPAM feito por brasileiros e que circulam nas redes do país, o **CGI** (Comitê Gestor de Internet no Brasil) determinou que a porta 25 fosse fechada pelos provedores de acesso à Internet. Qual porta passou a ser utilizada para o protocolo SMTP depois da determinação do comitê?

(A) 587
(B) 110
(C) 443
(D) 21
(E) 80

QUESTÃO 26

Em um Servidor Windows Server 2008, existe um sistema que nomeia computadores e serviços de rede e é organizado em uma hierarquia de domínios possibilitando que usuários de computadores clientes usem nomes, em vez de endereços IP numéricos, para identificar hosts remotos. Partindo dessa informação, que nome é dado ao sistema destacado?

(A) Regedit
(B) ipconfig
(C) Windows Defender
(D) DDNS (Drive Domain Name System)
(E) DNS (Domain Name System)

QUESTÃO 27

O tipo de serviço Cloud Computing (computação em nuvem) que possui as subcategorias: Nuvem Pública, Nuvem Privada e Nuvem Híbrida, é:

(A) SaaS (Software com serviços)
(B) PaaS (Software como serviço)
(C) IaaS (Infraestrutura como serviço)
(D) PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet)
(E) API (Application Programming Interface)

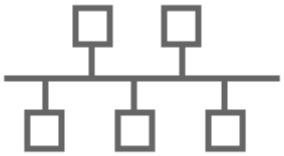
QUESTÃO 28

O Windows Server 2008 possui uma gama de serviços que garantem a confidencialidade das informações por meio de criptografia. Qual alternativa corresponde à criptografia para armazenamento de arquivos?

(A) NAT
(B) SSL
(C) VPN
(D) EFS
(E) IPsec

QUESTÃO 29

O termo topologia física refere-se ao modo segundo o qual uma rede é montada fisicamente. Dois ou mais dispositivos formam um link, dois ou mais links geram uma topologia de rede (BEHROUZ A. FOROUZAN, 2010). Sobre a topologia de rede apresentada na figura, podemos afirmar que é uma:



Fonte: CRAVO, M.; Concurso Público da Prefeitura Curralinho-Pa, 2016.

(A) Topologia Híbrida
(B) Topologia de Estrela
(C) Topologia de Anel
(D) Topologia de Barramento
(E) Topologia de Malha

QUESTÃO 30

Qual das alternativas classifica corretamente a ferramenta para atualizar pacotes no Sistema Operacional Linux:

(A) apt-get
(B) Sys
(C) libgtk2.0-0
(D) Sudo su
(E) MKDIR