



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS DOMINGUES
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTOS DE CARGOS



CARGO

**TÉCNICO DE
 INFORMÁTICA /
 OPERADOR DE
 SISTEMA**

TURNO: MANHÃ

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com **40 (quarenta) questões** da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas.

Língua Portuguesa	Informática	Conhecimentos Específicos
15	05	20

02- A prova terá duração de **3 (três horas)**.

03- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	B	C	D
---	---	---	---

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro) alternativas** classificadas com as letras **(A, B, C, D)**, mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- **Será eliminado** do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, walkmans, réguas, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

5.11.1. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões caso saia da sala de aplicação de sua prova nos últimos **30 (trinta) minutos**.

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:
www.institutomachadodeassis.com.br
 Telefone: (86) 3303-3146
 E-mail: ima.luisdomingues2015@outlook.com

RASCUNHO

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS – IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL LUÍS DOMINGUES - MA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 15

INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

QUESTÃO 01

Nas frases "Passei por uma fazenda _____ se criavam avestruzes" e "Aqui jaz a mocinha _____ me referi" são corretamente preenchidas com:

- A) Que e `a que
- B) na qual e ao qual
- C) no qual e `a qual
- D) que e a qual

QUESTÃO 02

Encontre a alternativa que não contempla um encontro consonantal:

- A) pneu e ritmo
- B) atleta e lista
- C) planta e porta
- D) pedra e plano

QUESTÃO 03

Nas frases "Roubaram-____ o carro" e "Os carros? Roubaram-____" são corretamente completos com:

- A) o / o
- B) o / nos
- C) lhe / nos
- D) n.d.a.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa que não contem um sinônimo de anelante:

- A) esbaforido
- B) esbofado
- C) ofegante
- D) anelídeo

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que não contenha erro de ortografia:

- A) pretencioso
- B) pretensioso
- C) pretenssioso
- D) pretescioso

QUESTÃO 06

Marque a alternativa que não possui um tritongo oral:

- A) ausência
- B) caixa
- C) cem
- D) salmoura

QUESTÃO 07

Marque a alternativa com erro de concordância:

- A) Esqueci-me do presente.
- B) Aspiro um concurso público importante.
- C) Simpatizo com aquele candidato.
- D) As propostas não agradaram aos ouvintes.

QUESTÃO 08

Assinale a opção com erro de concordância:

- A) Informei-lhe do ocorrido.
- B) Muita coragem não significa produtividade.
- C) Avisaram-me que ele falecera.
- D) Muito obrigado por tudo, minha querida.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa correta quanto ao uso da crase.

- A) Gosto de andar `a cavalo.
- B) O carro estava `a distancia de cinco metros.
- C) O rapaz não estava disposto `a colaborar.
- D) N.d.a.

QUESTÃO 10

Marque a alternativa que não possui um ditongo crescente:

- A) fugiu
- B) supérfluo
- C) promíscuo
- D) quadro



Área Livre

QUESTÃO 11

Marque a alternativa que não possui um tritongo nasal:

- A) saguão
- B) muito
- C) falam
- D) aquarela

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa com ortografia INCORRETA:

- A) catequeze
- B) duquesa
- C) burguesa
- D) repuséssemos

QUESTÃO 13

Marque a alternativa incorreta no que tange a ortografia.

- A) antitetânico
- B) antítese
- C) antipatia
- D) n.d.a.

QUESTÃO 14

Relativamente ao acerto ortográfico marque a alternativa ERRADA.

- A) giló
- B) enchoçar
- C) colhêssemos
- D) miçanga

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa com relação incorreta de sinonímia:

- A) subsequente e anterior
- B) acepção e significado
- C) efêmero e passageiro
- D) adversário e antagonista



INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÕES DE 16 A 20

QUESTÃO 16

Analise, dentre as alternativas, aquela adequada a corrigir erros lógicos em discos rígidos, além de diagnosticar erros físicos, como setores defeituosos:

- A) Desfragmentador de disco
- B) Backup
- C) Limpeza de disco
- D) Scandisk

Área Livre

QUESTÃO 17

O recurso do Microsoft Word que alinha os parágrafos de modo igual à esquerda e à direita é denominado:

- A) Justificar
- B) Alinhar à direita
- C) Alinhar à esquerda
- D) Centralizar

QUESTÃO 18

Relativamente aos atalhos do aplicativo Microsoft Word, assinale a correta correspondência com o atalho Alt + Tab:

- A) Alternar para a próxima janela.
- B) Alternar para a janela anterior.
- C) Maximiza ou restaura a janela selecionada.
- D) Fecha a janela ativa.

QUESTÃO 19

No aplicativo Microsoft Excel qual a função desempenhada pelo atalho CTRL + SHIFT + ~ ?

- A) Aplica o contorno às células selecionadas.
- B) Aplica o formato de número geral.
- C) Aplica o formato Data com dia, mês e ano.
- D) Insere a hora atual.

QUESTÃO 20

Relativamente ao Sistema Operacional Windows 8 assinale a alternativa incorreta no que tange a seus atalhos.

- A) Tecla Windows + W – abre o botão pesquisar para pesquisar configurações.
- B) Tecla Windows + F – abre o botão pesquisar para pesquisar arquivos.
- C) Tecla Windows + H abre o botão compartilhar.
- D) Tecla Windows + K – abre o botão configurações.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

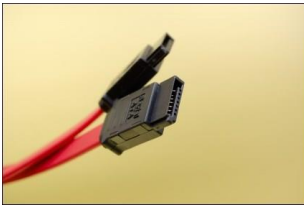
QUESTÃO 21

Quando programamos em JavaScript diretamente na página HTML existe um problema que dificulta a sua utilização. Esse problema está listado na alternativa:

- A) Complexidade de códigos
- B) Browsers antigos
- C) Lentidão
- D) Browsers atuais

QUESTÃO 22

Os Discos Rígidos existem várias opções de tecnologia de transferência de dados em série entre um computador e um dispositivo de armazenamento em massa como unidades de disco rígido e drives. A imagem abaixo mostra um tipo de entrada utilizado em HD:



A imagem acima se refere ao tipo de entrada:

- A) SATA
- B) IDE
- C) PCI
- D) AGP

QUESTÃO 23

O Chipset é o nome dado ao conjunto de chips utilizados na placa-mãe e cuja função é realizar diversas funções de hardware, como controle dos barramentos, controle e acesso à memória, controle de interface IDE e USB, Timer entre outros.

O Chipset está também relacionado com o:

- A) Clock externo do processador e das memórias.
- B) Clock interno do processador e da placa-mãe.
- C) Clock externo do processador e da placa de vídeo
- D) Clock interno do processador e da placa de vídeo.

QUESTÃO 24

Ferramenta que serve para acessar o registro do Windows e fazer modificações como apagar linhas, mudar configurações e até corrigir erros é:

- A) Windows Explorer
- B) Barra de Ferramentas
- C) Regedit
- D) Painel de Controle

QUESTÃO 25

Comando utilizado para configurar as interfaces de rede, é usado durante o boot para configurar a maioria das interfaces de rede para um estado utilizável. Sua utilização é normalmente necessária somente durante depurações ou quando for necessário melhorar a configuração do sistema.

Sobre o conhecimento de testes de conectividade, qual o comando utilizado do conceito acima no ambiente Linux?

- A) Ipconfig
- B) Ifconfig
- C) Lfconfig
- D) /ipconfig

QUESTÃO 26

Qual ferramenta abaixo serve para descobrir o caminho feito pelos pacotes desde a sua origem até o seu destino, geralmente usado para testes, medidas e gerenciamento da rede.

- A) Arp
- B) FireWire
- C) Traceroute
- D) Ping

QUESTÃO 27

Serviço de envio de mensagens de e-mail para a internet. Manipula o e-mail de saída e é usado em conjunto com um servidor de e-mail de entrada. O serviço descrito é:

- A) IMAP
- B) SMTP
- C) POP3
- D) DNS

QUESTÃO 28

Os servidores de _____ espalhados pelo mundo com a função de traduzir os endereços digitados. Ou seja, ao invés de digitar o número IP de um site, o servidor traduz para os endereços dos sites digitados nos navegadores, como por exemplo www.site.com.br, ao invés de números. Qual alternativa completa corretamente a frase acima.

- A) TCP
- B) DNS
- C) ISA
- D) IP

**QUESTÃO 29**

Em relação à memória do computador identifique qual o tipo de memória responsável pelo armazenamento de programas (ou parte deles) e os dados que estão sendo trabalhados no momento. É principalmente nela que é executada a maioria das operações.

O tipo de memória é:

- A) RAM
- B) ROM
- C) PROM
- D) FlashRom

QUESTÃO 30

Impressora bastante utilizada para a impressão de folhas de pagamento, e também por lojas e transportadoras, para emissão de notas fiscais. Geralmente tem um preço médio um pouco alto.

O tipo de impressora é:

- A) Impressora Jato de Tinta
- B) Impressora a Laser
- C) Impressora Térmica
- D) Impressora Matricial

QUESTÃO 31

Os dispositivos de entrada codificam a informação que entram através de dados e possam assim ser processados para o computador, já aos dispositivos de input, os dispositivos de saída decodificam os dados em informações para que assim possam ser entendidos pelo usuário. Com relação aos Modem ADSL, podem considerados como dispositivos de:

- A) Apenas de Entrada
- B) Apenas de Saída
- C) De entrada e saída
- D) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 32

Com relação aos tipos de Barramentos assinale a alternativa que se refere ao tipo de barramento não mais utilizado, sendo encontrado apenas em computadores antigos.

- A) PCI
- B) USB
- C) UTC
- D) ISA

QUESTÃO 33

Fazer o(a) _____ regularmente é uma forma de manter os arquivos da cópia de segurança sempre atualizados com o que há no HD. Pode ser feito com arquivos salvos no computador, ou outros meios a fim de garantir que não sejam perdidos em caso de roubos ou defeitos com perda total. A palavra que preenche corretamente o texto acima está na alternativa:

- A) Desfragmentação
- B) Backup
- C) Recuperação
- D) Exclusão

QUESTÃO 34

Com relação ao conceito de DHCP assinale a alternativa correta:

- A) DHCP é um protocolo de transmissão utilizado para sistemas de informação de hipermídia e arquivos.
- B) DHCP é um protocolo capaz de não distribuir automaticamente endereços de IP diferentes a todos os computadores à medida que eles fazem a solicitação de conexão na rede.
- C) DHCP é um protocolo capaz de distribuir automaticamente endereços de IP diferentes a todos os computadores à medida que eles fazem a solicitação de conexão na rede.
- D) DHCP é um protocolo capaz de distribuir manualmente endereços de IP diferentes a todos os computadores à medida que eles fazem a solicitação de conexão na rede.

QUESTÃO 35

A Plataforma Java teve grandes evoluções após seu lançamento em 1995, vinha sendo desenvolvida desde 1991 com o nome Oak. Após seu lançamento o Java fez um enorme sucesso com seus Applets, pequenas aplicações embutidas em páginas Web executadas no navegador do cliente. Mais foi com a ajuda de uma ferramenta que qualquer navegador poderia rodar a mesma aplicação sem necessidade de alterações, era um dos passos mais importante para adicionar mais recursos ao navegador que na época ainda era limitado. A ferramenta que ajudou na portabilidade do Java é:

- A) Máquina Virtual
- B) Sun
- C) Adobe Flex
- D) Oracle

**QUESTÃO 36**

Com relação aos elementos de interconexão de redes de computadores assinale a alternativa correta:

- A) O Hub é um aparelho muito semelhante ao um Modem, mas tem uma grande diferença, os dados vindos do computador de origem somente são repassados ao computador de destino.
- B) O Switch é um dispositivo que tem a função de interligar os computadores de uma rede local. Sua forma de trabalho é a mais simples se comparado com o HUB e ao ROTEADOR.
- C) O Roteador é um equipamento utilizado em redes de maior porte. Ele é mais funcional que o switch, pois além de poder fazer a mesma função, também tem a capacidade de escolher a melhor rota que um determinado pacote de dados deve seguir para chegar em seu destino.
- D) O Hub, Switch e Roteador têm as mesmas funções e utilidades, pois todos podem ser utilizados no gerenciamento de uma rede de grande porte.

QUESTÃO 37

Com relação ao cabeamento par trançado, qual das categorias é a mais utilizada devido a ser mais barato e para redes de 100 a 1000 megabits:

- A) Cat. 5E
- B) Cat. 6
- C) Cat. 5A
- D) Cat. 6E

QUESTÃO 38

Com relação à estrutura de dados, assinale a alternativa que corresponde a uma característica de Pilhas:

- A) Critério utilizado é: Último elemento a entrar é o primeiro elemento a sair.
- B) Critério utilizado é: Primeiro elemento a entrar é o primeiro elemento a sair.
- C) Os dados são dispostos de forma hierárquica
- D) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 39

Quantas camadas possui o modelo TCP/IP?

- A) 7
- B) 6
- C) 5
- D) 4

QUESTÃO 40

Com relação aos dispositivos removíveis assinale a alternativa correta:

- A) São dispositivos que o usuário não pode retirar do computador, mais pode ligar por meio de um cabo específico em outra máquina e assim transmitir seus dados por FTP.
- B) São dispositivos que o usuário pode retirar do computador e assim pode transportar dados de um computador para outro. Exemplo: Pendrive e cartão de memória flash.
- C) A memória RAM é um tipo de dispositivo removível, pois seus dados são voláteis, o que facilita o seu transporte de um computador para o outro após gravar determinados arquivos.
- D) Os dispositivos de armazenamento que compõem a memória secundária podem ser apenas removíveis, pois um disco rígido (HD) e um disco de estado sólido (SDD) são dispositivos removíveis.