

CONCURSO PÚBLICO PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE PALMAS/TO - QUADRO GERAL 2018

Provas de Conhecimentos

	Questões
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico	11 a 15
Noções de Informática	16 a 20
Conhecimentos Regionais	21 a 25
Legislação Pertinente ao Município e à Câmara Municipal de Palmas/TO	26 a 35
Conhecimentos Específicos	36 a 60



ATENÇÃO: transcreva no espaço apropriado da sua **FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO)**, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Que o nosso cansaço não vença nossas metas.

ANTES DE RESPONDER AS QUESTÕES DAS PROVAS:

1. Verifique se este caderno contém seis provas, com um total de 60 (sessenta) questões, sequencialmente numeradas de 01 a 60.
2. Caso haja algum problema, solicite ao aplicador a substituição deste caderno, imediatamente, após o início da prova.

AO RECEBER A FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

3. Confira seus dados e, havendo erro, solicite ao aplicador a correção na Ata de Sala.
4. Assine, no espaço indicado, utilizando caneta preta ou azul.

AO TRANSFERIR A MARCAÇÃO DAS ALTERNATIVAS PARA A FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

5. Use somente caneta azul ou preta e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente de cada resposta, conforme modelo:



6. Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa.
7. A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

AO TERMINAR AS PROVAS:

8. Você deve chamar a atenção do aplicador levantando o braço. Ele irá até você para recolher sua **FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO)** e este **CADERNO DE PROVAS**.
9. Recolha seus objetos, deixe a sala, e em seguida o prédio. A partir do momento em que você sair da sala e até sair do prédio, continuam válidas as proibições sobre o uso de aparelhos eletrônicos e celulares bem como não lhe será mais permitido o uso dos sanitários.

Terá suas provas anuladas e será automaticamente eliminado do processo seletivo, o candidato que durante a sua realização for surpreendido portando (mesmo que desligado) aparelhos eletrônicos, tais como: máquinas calculadoras, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, iPod, iPad, gravadores, pendrive, mp3 player ou similar, qualquer receptor ou transmissor de dados e mensagens, bipe, notebook, palmtop, Walkman, máquina fotográfica, chaves integradas com dispositivos eletrônicos, controle de alarme de carro e moto, controle de portão eletrônico, etc.; relógios, óculos escuros, protetor auricular ou similar, lápis, lapiseira/grafite, marca-texto, borracha e(ou) qualquer tipo de carteira ou bolsa; quaisquer acessórios de chapelaria, tais como: chapéu, boné, gorro etc.; e ainda qualquer recipiente ou embalagem, tais como: garrafa de água, suco, refrigerante e embalagem de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolate, balas etc.), que não seja fabricado com material transparente.

Nome: _____
RG: _____

ATENÇÃO:

Após a prova você poderá levar consigo somente o Gabarito Rascunho.

Duração total destas provas, incluindo o preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO):

QUATRO HORAS

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda as questões de 01 a 04.

Texto I



Fonte: adaptado de: RUAS, Carlos. Disponível em: <<https://www.umsabadoqualquer.com/wp-content/uploads/2017/12/2971.jpg>> Acesso em: 6 fev. 2018.

QUESTÃO 01

No texto de Carlos Ruas, a personagem compreendeu que colocar o “arquivo na nuvem” era ligar o computador diretamente na nuvem. Entretanto, “colocar o arquivo na nuvem” trata-se de uma metáfora, empregada pela personagem na forma literal. Nesse sentido, a personagem compreendeu a linguagem de modo:

- (A) conotativo.
- (B) denotativo.
- (C) poético.
- (D) emotivo.

QUESTÃO 02

No trecho: “Tô tentando me atualizar **e** mexer nessa tecnologia humana”, o elemento em destaque une duas frases, tornando a segunda oração:

- (A) subordinada adverbial temporal, que traduz a ideia de tempo transcorrido entre a primeira oração e a segunda.
- (B) subordinada adverbial causal, pois o elemento ‘e’ estabelece relação de causa/consequência.
- (C) coordenada sindética explicativa, uma vez que, na segunda frase, “mexer nessa tecnologia humana”, há uma tentativa de explicação da primeira “Tô tentando me atualizar!”.
- (D) coordenada sindética aditiva, pois transmite a ideia de adição do segundo trecho em relação ao primeiro.

QUESTÃO 03

No trecho: “Tô tentando me atualizar e mexer nessa tecnologia humana. **Mas** ele pede para eu colocar os arquivos na nuvem... E não tá funcionando”, a palavra destacada é uma conjunção, termo invariável que tem por função ligar orações ou termos. Assinale a alternativa **CORRETA**, cujo(s) elemento(s) substituí(em) a conjunção e mantém o seu sentido.

- (A) Na medida em que.
- (B) Se.
- (C) Por que.
- (D) Contudo.

QUESTÃO 04

Em: “**Tô** tentando me atualizar e mexer nessa tecnologia humana [...] E não **tá** funcionando”, os elementos em destaque referem-se:

- (A) à forma predominantemente padrão da escrita, abordada principalmente pela gramática da Língua Portuguesa do Brasil.
- (B) às formas coloquiais do verbo “estar” amplamente usadas na linguagem popular.
- (C) às alterações realizadas pelo acordo ortográfico que começou a vigorar a partir do dia 1º de janeiro de 2013.
- (D) à forma escrita culta do verbo “estar”, conjugado na primeira pessoa do plural.

Leia o texto a seguir para responder as questões de 5 a 8.

Texto II

A terceira idade no mundo digital

Sabemos que o século XX presenciou um intenso desenvolvimento tecnológico. [...] Tais avanços têm se refletido em diversos âmbitos sociais, ocasionando, assim, a reconfiguração das relações sociais a das práticas cotidianas. Em função disso, o acesso ao mundo digital vem, continuamente, sendo algo presente nas práticas das relações sociais em diversas faixas etárias. É nesse contexto que o uso do computador e, conseqüentemente, o uso das Tecnologias da Informação e da Comunicação – TICs tem crescido intensamente, sobretudo, no que tange ao público da terceira idade.

Durante muito tempo, a terceira idade, ou como muitos chamam: a velhice, era sinônimo de inércia, de descanso, de ostracismo e de afastamento de diversos tipos de atividades. Diante disso, as pessoas pertencentes a essa faixa etária não praticavam inúmeros tipos de atividades, tais como: lúdicas, esportivas, etc, o que alçava esses sujeitos a um papel passivo nas práticas sociais do dia-a-dia. Contudo, nos últimos anos, a sociedade tem passado por diversas modificações no âmbito das relações sociais, o que tem acarretado reconfigurações nos papéis sociais. É nesse cenário, que a terceira idade passa a ser concebida como uma faixa etária comum e que pode desempenhar seu papel/função social.

É nesse cenário, também, que muitos idosos têm se dedicado a diversos tipos de atividades, tais como: esportes, atividades de lazer, cursos e, até mesmo, ao campo profissional. Em outras palavras, muitas pessoas dessa faixa etária se inserem novamente no mercado de trabalho, ainda que já sejam aposentadas. No entanto, um aspecto que se destaca nas novas práticas corriqueiras do dia-a-dia desse público diz respeito ao acesso à informática e, por conseguinte, ao universo digital. Dentro dessa perspectiva, o acesso à internet, às redes sociais, a recursos de entretenimento, o uso de e-mails, compras virtuais, cursos na modalidade EaD, pagamentos de contas e outros recursos oriundos do âmbito digital têm feito parte da rotina cotidiana da terceira idade. Essa utilização das TICs tem gerado inúmeros benefícios e facilidades para as mais diversas faixas etárias e, acima de tudo, para a terceira idade. O que reforça a perspectiva do computador como algo necessário.

Entretanto, o acesso ao mundo digital não se restringe aos benefícios da vida cotidiana, mas também abrange benefícios cognitivos. Isto é, o fato de levar o idoso a utilizar a mente e o intelecto, produzindo, assim, o conhecimento [dando sentido e elaborando significados a partir das informações recebidas]. Não se pode negar que, para uma grande parte de pessoas pertencentes a esse público, a utilização desses artefatos da informática ainda é um desafio. Dito de outra forma, o medo/ receio do novo e de algo contemporâneo é algo compartilhado por diversas pessoas da terceira idade. Além disso, muitos são refratários à informática. Contudo, a nova perspectiva do acesso ao universo digital por parte da terceira idade alça esse público à condição de um sujeito ativo nas práticas cotidianas das relações sociais, o que transcende a perspectiva do ostracismo.

Fonte: adaptado de: SILVA, Sílvia Profírio da. Disponível em: <<http://jconline.ne10.uol.com.br/canal/opiniao/noticia/2011/07/31/a-terceira-idade-no-mundo-digital-11626.php>>. Acesso em: 6 fev. 2018.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa **CORRETA**, quanto à interpretação do texto.

- (A) Os idosos têm utilizado, cada vez mais, os recursos tecnológicos, inserindo-se no meio digital.
- (B) A terceira idade possui resistência às TICs, porque faz parte de uma geração antiga.
- (C) O crescimento do uso das tecnologias leva os idosos a serem vítimas de golpes, principalmente, pelo uso crescente das redes sociais.
- (D) Os idosos devem optar por atividades mais lúdicas, tais como jogos, e menos intelectuais, como as TICs.

QUESTÃO 06

Leia os excertos.

“Durante muito tempo, a terceira idade, ou como muitos chamam, a velhice era sinônimo de inércia, de descanso, de **ostracismo** e de afastamento de diversos tipos de atividades. [...] Contudo, a nova perspectiva do acesso ao universo digital por parte da terceira idade alça esse público à condição de um sujeito ativo nas práticas cotidianas das relações sociais, o que transcende a perspectiva do **ostracismo**.”

Assinale a alternativa **CORRETA** que pode manter o mesmo significado da palavra “ostracismo” destacada.

- (A) pedantismo - aquele que ostenta um conhecimento que não possui.
- (B) isolamento - ato de se isolar.
- (C) ceticismo - estado de dúvida permanente.
- (D) maquinismo - aquele que não possui sensibilidade em relação ao mundo.

QUESTÃO 07

No fragmento, presente no 4º parágrafo: “Entretanto, o acesso ao mundo digital não se restringe aos benefícios da vida cotidiana, mas também abrange **benefícios cognitivos**”, assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde à informação fornecida no texto para ‘benefícios cognitivos’.

- (A) “Diante disso, as pessoas pertencentes a essa faixa etária não praticavam inúmeros tipos de atividades, tais como: lúdicas, esportivas, etc.”
- (B) “Isto é, o fato de levar o idoso a utilizar a mente e o intelecto, produzindo, assim, o conhecimento [dando sentido e elaborando significados a partir das informações recebidas]”.
- (C) “É nesse cenário, que a terceira idade passa a ser concebida como uma faixa etária comum e que pode desempenhar seu papel/função social”.
- (D) “Em função disso, o acesso ao mundo digital vem, continuamente, sendo algo presente nas práticas das relações sociais em diversas faixas etárias”.

QUESTÃO 08

No fragmento: “É nesse contexto que o uso do computador e, conseqüentemente, o uso das Tecnologias da Informação e da Comunicação – TICs tem crescido intensamente, **sobretudo**, no que tange ao público da terceira idade”, no 1º parágrafo, o termo em destaque pode ser classificado como:

- (A) pronome.
- (B) verbo.
- (C) advérbio.
- (D) adjetivo.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa **INCORRETA**, cujo trecho, retirado integralmente do texto II estabelece diálogo com as ideias expressas no texto I.

- (A) “Não se pode negar que, para uma grande parte de pessoas, pertencentes a esse público, a utilização desses artefatos da informática ainda é um desafio.” (4º parágrafo).
- (B) “Durante muito tempo, a terceira idade, ou como muitos chamam: a velhice, era sinônimo de inércia, de descanso, de ostracismo e de afastamento de diversos tipos de atividades.” (2º parágrafo).
- (C) “É nesse cenário, também, que muitos idosos têm se dedicado a diversos tipos de atividades, tais como: esportes, atividades de lazer, cursos e, até mesmo, ao campo profissional” (3º parágrafo).
- (D) “Essa utilização das TICs tem gerado inúmeros benefícios e facilidades para as mais diversas faixas etárias e, acima de tudo, para a terceira idade. O que reforça a perspectiva do computador como algo necessário.” (3º parágrafo).

QUESTÃO 10

Sobre o diálogo estabelecido entre o texto I e o texto II, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Retratam o uso das tecnologias por parte do público, pertencente à terceira idade.
- (B) Tecem críticas negativas, relacionadas ao uso, principalmente, de computadores.
- (C) Expõem, com humor, as dificuldades enfrentadas pelos idosos para se adaptarem às demandas contemporâneas.
- (D) Criticam os idosos por não conhecerem os termos específicos usados na área da informática.

PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

A sentença:

“Se João é Palmense, então Maria é Tocantinense” é equivalente à:

- (A) João é Palmense ou Maria é Tocantinense.
- (B) João é Palmense e Maria não é Tocantinense.
- (C) Se João não é Palmense, então Maria não é Tocantinense.
- (D) Se Maria não é Tocantinense, então João não é Palmense.

QUESTÃO 12

Com os elementos A, B, C são possíveis as permutações:

- (A) ABC, ACB, BAC, BCA, CAB e CBA
- (B) ABC, CBA, ABB, BBC, AAA e BBB
- (C) ABC, BCA, AAB, BBC, CCC e BBB
- (D) ACC, ABB, CCA, AAA, BBB e CCC

QUESTÃO 13

Analisando as proposições abaixo, assinale a única proposição **VERDADEIRA**.

- (A) 9 é ímpar e 5 é par.
- (B) 9 é par e 5 é par.
- (C) 9 é par e 5 é ímpar.
- (D) 9 é ímpar e 5 é ímpar.

QUESTÃO 14

Na Câmara Municipal de Palmas quantas comissões de 5 (cinco) membros podemos formar numa assembleia de 12 (doze) participantes?

- (A) 17
- (B) 60
- (C) 792
- (D) 1440

QUESTÃO 15

Na praça central da feira do bosque de Palmas, o número de formas distintas de 5 (cinco) pessoas ocuparem os lugares de um banco retangular de 5 (cinco) lugares é:

- (A) 3125
- (B) 120
- (C) 25
- (D) 5

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Caso o usuário deseje excluir de forma permanente um determinado arquivo, poderá utilizar a tecla 'DELETE', que enviará o arquivo para a lixeira do sistema. Após esta operação é possível esvaziar a lixeira apagando-o permanentemente. Também é possível realizar este procedimento utilizando atalhos com o teclado. Qual comando de atalho permite excluir de forma permanentemente um arquivo?

- (A) CTRL + DELETE.
- (B) SHIFT + DELETE.
- (C) TABS + DELETE.
- (D) ALT + DELETE.

QUESTÃO 17

Qual ferramenta disponível na versão 7 do sistema operacional Microsoft Windows tem como função explorar os arquivos armazenados.

- (A) Editor de Registros.
- (B) Gerenciador de Tarefas.
- (C) Windows Explorer.
- (D) Desfragmentador de Disco.

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir em relação às recomendações para a criação de senhas seguras.

- I. Devem conter caracteres especiais.
- II. Devem ser alteradas com frequência.
- III. Devem conter letras, símbolos e números.
- IV. Devem conter grande quantidade de caracteres.
- V. Não devem conter informações pessoais.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I, II, III e V estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que contém apenas ferramentas importantes para a proteção de sistemas computacionais.

- (A) Antivírus, firewall, antispymware.
- (B) Antivírus, rootkit, desfragmentador de disco.
- (C) Editor de textos, antispymware, keylogger.
- (D) Browser, firewall, malware.

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que contém os nomes dos softwares de edição de textos, planilhas e de apresentações da suite Br. Office, respectivamente.

- (A) Word, Excel, Notepad.
- (B) Wordpad, Math, Impress.
- (C) Writer, Calc, Impress.
- (D) Writer, Excel, Power Point.

PROVA DE CONHECIMENTOS REGIONAIS

QUESTÃO 21

Na Praça dos Girassóis, em Palmas, há uma importante obra arquitetônica, projetada por Oscar Niemeyer, denominada:

- (A) Palácio Araguaia.
- (B) Catedral Nossa Senhora das Mercês.
- (C) Memorial Coluna Prestes.
- (D) Ponte Fernando Henrique Cardoso.

QUESTÃO 22

Sobre a história da Câmara Municipal de Palmas, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os primeiros vereadores foram nomeados, pelo então governador José Wilson Siqueira Campos, em 5 de outubro de 1989, um ano após a criação do estado do Tocantins.
- II. No dia 1º de janeiro de 1990, data em que Palmas foi designada oficialmente a capital do estado, os vereadores do antigo município de Taquarussu do Porto tornaram-se vereadores de Palmas, uma vez que não houve novas eleições.
- III. Nos primeiros anos, a Câmara Municipal funcionou provisoriamente na sede da Fazenda Triângulo, no Parque Cesamar. Desde 1996, está localizada no Palácio Fenelon Barbosa Sales, na área central de Palmas.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas a afirmativa I está correta.
- (C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa II está correta.

QUESTÃO 23

A denominação das principais estações de transporte coletivo de Palmas se baseia em um dos mais importantes aspectos da cultura tocantinense. Trata-se de uma referência:

- (A) aos povos indígenas.
- (B) à população quilombola.
- (C) aos festivais gastronômicos.
- (D) à imigração portuguesa.

QUESTÃO 24

Sobre a rede urbana do estado do Tocantins, analise as afirmativas a seguir.

- I. A partir da década de 1990, houve um intenso processo de redimensionamento do papel desempenhado pelas cidades, influenciado pela criação do estado e da nova capital, Palmas.
- II. Os primeiros embriões urbanos, surgidos na antiga região do norte de Goiás, estavam relacionados à exploração da borracha na Amazônia.
- III. Na região sul do estado, destaca-se a cidade de Gurupi como importante centralidade, sobretudo nas funções de comércio e serviços.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas a afirmativa I está correta.
- (C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (D) Apenas a afirmativa II está correta.

QUESTÃO 25

No século XIX, a prática da navegação pelos rios Tocantins e Araguaia movimentou a comercialização de mercadorias entre as cidades ribeirinhas do norte goiano e outros centros comerciais, como o porto de Belém, no Pará. Entre as cidades que foram beneficiadas economicamente por sua posição estratégica, destaca-se:

- (A) São Jose do Duro (Dianópolis).
- (B) Porto Imperial (Porto Nacional).
- (C) Chapada dos Negros (Arraias).
- (D) Conceição do Norte (Conceição do Tocantins).

PROVA DE LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO MUNICÍPIO E À CÂMARA MUNICIPAL DE PALMAS

QUESTÃO 26

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Palmas, cabe à Câmara Legislativa, com a sanção do Prefeito Municipal, legislar sobre todas as matérias de competência do Município, **EXCETO**:

- (A) a concessão e a cassação de licença para abertura, localização, funcionamento e inspeção de estabelecimentos comerciais, industriais, prestacionais ou similares.
- (B) os critérios para a exploração dos serviços de táxis e fixação de suas tarifas.
- (C) a sanção e o veto dos projetos de Lei, bem como, decretos e regulamentos para fiel execução das Leis.
- (D) a alienação e a aquisição onerosa de bens do Município.

QUESTÃO 27

Nos termos da Lei Orgânica do Município de Palmas, o projeto de lei aprovado pela Câmara Municipal será enviado ao Prefeito. Se decorrido o prazo de 15 (quinze) dias úteis, sem nenhuma manifestação, esse silêncio do Prefeito importa em:

- (A) sanção do Projeto de Lei.
- (B) veto do Projeto de Lei.
- (C) nova votação do Projeto de Lei na Câmara Municipal.
- (D) devolução à própria Câmara Municipal para sancionar o Projeto de Lei em substituição ao Prefeito.

QUESTÃO 28

Nos termos da Lei Orgânica do Município de Palmas, dentre outras atribuições, é de competência do Presidente da Câmara Municipal, **EXCETO**:

- (A) referendar os atos e decretos assinados pelo Prefeito.
- (B) declarar a perda do mandato do Prefeito, Vice-Prefeito e Vereadores, nos casos previstos em Lei.
- (C) requisitar o numerário às despesas da Câmara e aplicar as disponibilidades financeiras no mercado aberto de capitais.
- (D) solicitar a intervenção no Município, nos casos admitidos pela constituição do Estado.

QUESTÃO 29

Nos termos da Lei Orgânica do Município de Palmas, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Independentemente de convocação, o período legislativo anual desenvolve-se de 05 de fevereiro a 30 de junho e de 01 de agosto a 15 de dezembro.
- (B) O período legislativo anual se desenvolve de 01 de março a 15 de dezembro e durante as convocações extraordinárias do Presidente da Câmara Municipal.
- (C) Independentemente de convocação, o período legislativo anual se desenvolve 15 de fevereiro a 15 de junho e de 15 de agosto a 01 de dezembro.
- (D) O período legislativo anual se desenvolve a partir do calendário anual, aprovado pela maioria absoluta dos Vereadores.

QUESTÃO 30

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palmas (Lei Complementar nº 008/1999), salvo os casos previstos em Lei, poderá o servidor ausentar-se do serviço, sem qualquer prejuízo:

- (A) por até 3 (três) dias, para doação de sangue.
- (B) por até 2 (dois) dias, para se alistar como eleitor.
- (C) por até 20 (vinte) dias consecutivos para casamento.
- (D) por até 15 (quinze) dias consecutivos pelo falecimento do cônjuge, dos pais ou dos filhos.

QUESTÃO 31

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palmas (Lei Complementar nº 008/1999), são formas de provimento de cargo público:

- (A) designação.
- (B) reversão.
- (C) corrupção.
- (D) colocação.

QUESTÃO 32

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Palmas (Lei Complementar nº 008/1999), o servidor municipal, habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo, adquirirá estabilidade ao completar:

- (A) 06 (seis) meses de efetivo exercício.
- (B) 12 (doze) meses de efetivo exercício.
- (C) 24 (vinte e quatro) meses de efetivo exercício.
- (D) 36 (trinta e seis) meses de efetivo exercício.

QUESTÃO 33

Nos termos do Regimento Interno da Câmara Municipal (Resolução nº 112/2006), Palmas é a sede da Câmara Municipal. Analise as afirmativas a seguir.

- I. Por questões de interesse público, por motivo relevante, ou ocorrendo acontecimento que impossibilite a realização de reuniões, a Câmara Municipal poderá reunir-se, temporariamente, em outro local.
- II. Se, no intervalo das sessões legislativas, por interesse público, por motivo relevante ou ocorrendo acontecimento que impossibilite a realização de reuniões em sua sede, a Comissão Executiva poderá determinar, "ad referendum" do Plenário, a mudança do local de reuniões da Câmara Municipal.
- III. As reuniões da Câmara Municipal de Palmas nunca poderão ocorrer fora de sua sede.
- IV. O Presidente da Câmara é quem decidirá e expedirá Portaria para que a Câmara Municipal possa reunir-se em local que não seja o da sua sede.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.

QUESTÃO 34

Nos termos do Regimento Interno da Câmara Municipal (Resolução nº 112/2006), são Comissões Temporárias, **EXCETO**:

- (A) Comissões Especiais.
- (B) Comissões Formais de Informação, Organização e Debates.
- (C) Comissões Parlamentares de Inquérito.
- (D) Comissões de Representação.

QUESTÃO 35

Nos termos da Resolução nº 184/2016, que dispõe sobre a Estrutura Organizacional e Cargos em Comissão da Câmara Municipal de Palmas, acerca dos Cargos de Chefe de Gabinete Parlamentar e Assessor Parlamentar, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) São de provimento em comissão, de livre nomeação e exoneração pelo Presidente, por indicação exclusiva do respectivo Vereador, Vice-Presidente e Secretário da Mesa Diretora da Câmara Municipal.
- (B) São de provimento efetivo, através de concurso público de provas ou provas e títulos.
- (C) São de provimento em comissão, de livre indicação do Presidente e nomeação dos vereadores, dentre os profissionais que reúnam conhecimentos, capacidades e habilidades específicas para o exercício do cargo, respeitadas as habilitações profissionais e legais.
- (D) São de provimento em comissão, dentre os servidores do quadro de carreira, nomeados pelo Presidente, por indicação exclusiva da Mesa Diretora.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36

Para imprimir uma página da internet, o usuário poderá pressionar Ctrl+P (Windows). Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo.

- I. No Firefox, o usuário poderá imprimir uma página, ao clicar no botão no canto superior esquerdo da janela, e selecionar imprimir, no menu que aparecer.
- II. No Chrome, o usuário poderá clicar no botão Personalizar e Controlar, localizado no canto superior direito da barra de endereços e selecionar a opção Imprimir, para realizar a impressão de uma página.
- III. No Internet Explorer não é possível a impressão direta de uma página, sendo necessário utilizar os comandos, copia e cola, para transcrever o conteúdo da página para um editor de texto, e posteriormente imprimi-lo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Todas as afirmativas estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

QUESTÃO 37

Uma das formas de conectar um computador à internet é a conexão de banda larga. Nesse sentido, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) A conexão banda larga pode ser extremamente rápida, com downloads chegando a atingir o máximo de 10.000 (dez mil) bits por segundo.
- (B) Há três tipos de conexões de internet banda larga: DSL, cabo e discada.
- (C) Modens DSL ou a cabo se conectam ao computador do usuário através de adaptadores de rede, adaptadores de rede sem fio ou conectores USB.
- (D) A DSL (*Digital Subscriber Line*) é uma linha telefônica que o usuário solicita à operadora local, porém essa linha não pode ser compartilhada com a linha a qual o usuário conecta os telefones comuns.

QUESTÃO 38

Sobre o sistema de memória de computadores e suas características, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A memória de computadores é um elemento indispensável e tão importante quanto a Unidade Central de Processamento (UCP) ou processador. A memória é um dispositivo que permite ao computador armazenar dados, de forma temporária ou permanente.
- (B) Para o funcionamento adequado de um computador, é necessário dispor, nele mesmo, de diferentes tipos de memória.
- (C) Existem vários tipos de memórias, as quais variam em função de sua tecnologia de fabricação, capacidade de armazenamento, velocidade e custo. No entanto, é necessário projetar um computador utilizando apenas um tipo de memória, constituindo o chamado subsistema de memória, utilizado para otimizar o sistema computacional como um todo.
- (D) O subsistema de memória é projetado de modo que seus componentes sejam organizados hierarquicamente.

QUESTÃO 39

Acerca da Unidade Central de Processamento (UCP), analise as afirmativas abaixo.

- I. A Unidade Central de Processamento (UCP) é responsável pelo processamento e execução de programas armazenados na memória principal, buscando suas instruções, examinando-as e, então, executando uma após a outra.
- II. A Unidade Central de Processamento (UCP) é composta por várias partes distintas, entre elas: registradores, Unidade de Controle (UC) e Unidade Lógica Aritmética (ULA).
- III. Os componentes do processador são interligados por meio de um barramento que consiste em um conjunto de fios paralelos, que permitem a transmissão de dados, endereços e sinais de controle entre a UCP, memória e dispositivos de entrada/saída.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

QUESTÃO 40

A maioria dos sistemas operacionais fornece certos conceitos básicos, como processos, espaços de endereçamento e arquivos, que são fundamentais para entendê-los. Nesse sentido, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Um processo é basicamente um programa em execução. Associado a cada processo está seu espaço de endereçamento, uma lista de posições de memória, que vai de 0 até no máximo 1. O espaço de endereçamento contém um programa não executável, bem como os dados do programa.
- (B) A cada pessoa autorizada a usar um sistema é atribuída uma UID (*User identification* – identificação do usuário) pelo administrador do sistema. Todo processo iniciado tem a UID de quem o iniciou.
- (C) Um processo pode preencher todo seu espaço de endereçamento, porém, é necessário que haja espaço suficiente na memória para armazená-lo completamente. Em muitos computadores os endereços são de 2^{32} bits, dando um espaço de endereçamento de 64 bits.
- (D) O processo de endereçamento é acoplado à memória física da máquina, porém, não é maior que essa memória.

QUESTÃO 41

Arquivos são unidades lógicas de informação criadas por processos. Em geral, um disco contém milhares de arquivos, um independente do outro. Nesse sentido, analise as afirmativas abaixo.

- I. Os processos podem ler os arquivos existentes e criar novos, se necessário. A informação armazenada em arquivos deve ser persistente, isto é, não pode ser afetada pela criação e pelo término de um processo.
- II. Arquivo é um mecanismo de abstração. Ele oferece meios de armazenar informações no disco e de lê-las depois.
- III. As regras exatas para nomear um arquivo são padrões de sistema para sistema, incluindo o fato de que todos os sistemas operacionais não permitem cadeias de caracteres como nomes de arquivos válidos.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Todas as afirmativas estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

QUESTÃO 42

Acerca dos tipos de arquivos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Os arquivos regulares são aqueles que contêm informação do usuário.
- (B) Os arquivos especiais de caracteres são relacionados à entrada/saída e usados para modelar dispositivos de E/S, como terminais, impressoras e redes.
- (C) Os arquivos especiais de bloco são usados para modelar discos.
- (D) Os diretórios são arquivos do sistema que deletam, periodicamente, a estrutura de arquivos para que uma nova seja criada.

QUESTÃO 43

Acerca dos sistemas de diretório, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Para controlar os arquivos, os sistemas operacionais têm diretórios ou pastas que também são arquivos. A operação desses diretórios é invariável, ou seja, independe do sistema operacional utilizado pelo usuário.
- (B) A maneira mais complexa de operação de um sistema de diretório é ter, em um mesmo sistema operacional, múltiplos diretórios, contendo todos os arquivos, os chamados diretórios-raiz.
- (C) Cada usuário pode ter apenas um diretório para armazenar e agrupar os arquivos de uma maneira geral.
- (D) Se vários usuários compartilham o mesmo servidor de arquivos, cada usuário pode ter um diretório-raiz particular para criar sua própria hierarquia.

QUESTÃO 44

Do ponto de vista da segurança, os sistemas computacionais têm objetivos gerais que norteiam os modelos e os mecanismos de segurança. Nesse contexto, analise as afirmativas abaixo.

- I. A disponibilidade do sistema não é um aspecto de interesse no ponto de vista da segurança, uma vez que ela determina que ninguém possa perturbar o sistema para deixá-lo inutilizável, o que não é desejado para sistemas multiusuário.
- II. A confidencialidade de dados consiste em manter em segredo os dados secretos. Assim, se o proprietário de um grupo de dados decidir que esses devem ser disponibilizados apenas para um grupo específico de pessoas, os sistemas devem garantir que não ocorra a liberação dos dados para pessoas não autorizadas.
- III. A integridade de dados significa que usuários não autorizados não devem ser capazes de modificar qualquer dado sem a permissão do proprietário, incluindo, por exemplo, a remoção e inserção de dados falsos.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 45

São consideradas vulnerabilidade e/ou ameaça a um sistema, **EXCETO**:

- (A) acessos não autorizados ou perda de comunicação.
- (B) instalações prediais, incluindo a presença de detectores de fumaça e outros recursos para combate a incêndio.
- (C) erros na instalação ou na configuração de softwares.
- (D) invasão e/ou monitoramento do sistema, mesmo sem alteração de informações.

QUESTÃO 46

O Sistema Operacional Windows possui diversas ferramentas. Nesse sentido, analise as afirmativas a seguir.

- I. O *Windows Defender* faz parte das versões mais recentes do Windows e ajuda a proteger o computador contra vírus e outros *malwares*.
- II. O *bitlocker* é a ferramenta de criptografia da Microsoft, que foi introduzida no Windows Vista. O recurso permite encriptar os dispositivos removíveis e todos os volumes do computador, protegendo os documentos e os arquivos contra o acesso não autorizado. Uma senha pode ser criada para desbloquear a unidade, uma vez que ela foi movida para outro computador.
- III. Windows Firewall é uma ferramenta do Windows e funciona através da filtragem de tráfego de e para o computador. Ele pode ser configurado para permitir alguns programas e negar que outros se comuniquem com sua rede.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (D) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 47

As memórias primárias possuem velocidades diferentes. Assinale a alternativa que apresenta a relação da velocidade das memórias primárias, de forma decrescente, ou seja, da mais veloz para a menos veloz.

- (A) Cache L1, Cache L2, Cache L3, RAM (*Random Access Memory*), SSD (*Solid-State Drive*) e HD (*Hard Disk*).
- (B) Cache L3, Cache L2, Cache L1, RAM (*Random Access Memory*), SSD (*Solid-State Drive*) e HD (*Hard Disk*).
- (C) Cache L1, Cache L2, Cache L3, SSD (*Solid-State Drive*), RAM (*Random Access Memory*) e HD (*Hard Disk*).
- (D) Cache L3, Cache L2, Cache L1, SSD (*Solid-State Drive*), RAM (*Random Access Memory*) e HD (*Hard Disk*).

QUESTÃO 48

Qual tecnologia de armazenamento que combina vários componentes da unidade de disco em uma única unidade lógica para aumentar o tamanho do volume lógico, melhorar o desempenho ou a confiabilidade?

- (A) SATA (*Serial ATA*).
- (B) RAID (*Redundant Array of Independent Disks*).
- (C) SSD (*Solid-State Drive*).
- (D) PATA (*Parallel ATA*).

QUESTÃO 49

As ferramentas de *scanners* de portas permitem a verificação remota de serviços ativos nos sistemas operacionais e equipamentos de redes. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta uma ferramenta com esta finalidade.

- (A) IPERF.
- (B) NMAP.
- (C) NGINX.
- (D) TCPDUMP.

QUESTÃO 50

O processo que faz com que todas as estações de trabalho da rede interna saiam para internet por meio de um único endereço IP público é bastante útil às instituições. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta esta solução.

- (A) DHCP.
- (B) NFS.
- (C) NTP.
- (D) NAT.

QUESTÃO 51

O sistema operacional Linux é reconhecido por permitir diversos níveis de personalização, inclusive de suportar o uso de vários ambientes gráficos. Assinale a alternativa que **NÃO** constituiu uma interface gráfica usada no Linux.

- (A) Pantheon.
- (B) XFCM.
- (C) MATE Desktop.
- (D) Cinnamon Desktop.

QUESTÃO 52

A configuração automática de endereços IP e outras informações da rede nas estações de trabalho é provida por um servidor DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*). Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a uma informação fornecida por este servidor.

- (A) O endereço dos servidores DNS.
- (B) O endereço do gateway da rede.
- (C) A máscara de sub-rede.
- (D) O endereço dos servidores Web.

QUESTÃO 53

Os Sistemas de Arquivos permitem gerenciar eficientemente o armazenamento dos dados nos discos rígidos ou em qualquer outro dispositivo de armazenamento persistente. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta somente sistemas de arquivos.

- (A) NTFS, EXT4 e ReiserFS.
- (B) FAT32, NTFS e NTP.
- (C) EXT3, ReiserFS e NTOP.
- (D) ZFS, SMTP e EXT4.

QUESTÃO 54

O protocolo ARP (*Address Resolution Protocol*) é bastante utilizado nas redes de computadores. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta a função deste protocolo.

- (A) Realizar a consulta de um endereço IP em um servidor DNS externo.
- (B) Realizar a tradução do endereço MAC para o nome de hospedeiro.
- (C) Realizar a tradução do endereço IP para o nome de hospedeiro.
- (D) Realizar a tradução do endereço IP para o endereço MAC.

QUESTÃO 55

O cabo par trançado sem blindagem é amplamente utilizado nas redes de acesso corporativas, em virtude principalmente do baixo custo e da facilidade de uso. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta a quantidade de pares de condutores do cabo LAN CAT 6 U/UTP.

- (A) 03 pares de condutores.
- (B) 06 pares de condutores.
- (C) 04 pares de condutores.
- (D) 08 pares de condutores.

QUESTÃO 56

O acesso não autorizado a uma estação de trabalho em uma instituição pode causar diversos danos à mesma. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta uma medida de redução para este tipo de problema.

- (A) Habilitar proteção por senha e bloqueio automático de tela nas estações de trabalho.
- (B) Utilizar filtros de conteúdo e varredura antivírus em entradas e saídas para a internet.
- (C) Minimizar permissões de escrita/exclusão apenas ao proprietário dos dados.
- (D) Habilitar varreduras antivírus automáticas para CDs, DVDs e pen-drives USB.

QUESTÃO 57

A utilização correta dos recursos da rede deve ser algo fundamental nas instituições. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta a ferramenta responsável por filtrar a entrada e saída de pacotes na rede.

- (A) HUB.
- (B) Firewall.
- (C) Modem.
- (D) Roteador.

QUESTÃO 58

Os analisadores de tráfego são muito utilizados para identificação de problemas nas redes de computadores. Assinale a alternativa que **NÃO** constitui uma destas ferramentas.

- (A) Tshark.
- (B) Wireshark.
- (C) WinDump.
- (D) Vagrant.

QUESTÃO 59

O Microsoft Windows AppLocker é uma ferramenta introduzida no Windows 7 e no Windows Server 2008 R2, projetada especificamente para impedir que programas indesejados executem no sistema operacional, proporcionando assim maior segurança aos dados. Assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta somente formatos de arquivos, que os administradores de sistemas devem restringir a sua manipulação pelos usuários.

- (A) .com, .exe, .dll, .bat e .msi.
- (B) .com, .exe, .docx, .bat e .js.
- (C) .dll, .cmd, .vbs, .pdf e .xlsx.
- (D) .ocx, .msp, .pptx, .doc e .msi.

QUESTÃO 60

Os softwares antivírus são comumente utilizados para proteger os sistemas de ameaças e potenciais softwares mal-intencionados, os conhecidos malwares. Assinale a alternativa que **NÃO** constitui um tipo de malware.

- (A) Rootkits.
- (B) Worms.
- (C) EtherApe.
- (D) Spyware.