

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS-TO

## CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DO QUADRO GERAL

Provas de Conhecimentos

**TARDE**

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



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

**Use a dificuldade como um degrau da vitória.**

**ANTES DE COMEÇAR A FAZER AS 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, impreterivelmente, até 15 minutos 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 com CANETA no espaço indicado.

**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 a 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 é 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 desligados) quaisquer aparelhos eletrônicos, tais como, bip, telefone celular e/ou smartphone, relógio de qualquer espécie, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, ipod, ipad, tablet, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, chaves integradas com dispositivos eletrônicos, controle de alarme de carro e moto, controle de portão eletrônico etc., bem como quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., e ainda lápis, lapiseira/grafite, borracha, caneta em material não-transparente, óculos de sol (exceto com comprovação de prescrição médica), qualquer tipo de carteira ou bolsa e armas.

Nome: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

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

**QUATRO HORAS**

**ATENÇÃO:** Após a prova você poderá levar consigo somente a FOLHA DE RASCUNHO DO GABARITO.

Técnico em Edificações

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

## Detox Digital

- 1 Pare um pouco e tente se lembrar dos momentos mais incríveis, felizes, inesquecíveis de um ano para cá. Sim, é para parar de ler e pensar a respeito.
- 5 Eu posso tentar adivinhar que tipo de coisa traz o sorriso que você tem no rosto agora. Uma noite incrível com alguém. Um dia na praia. Um encontro com amigos que você não via há tempos. Ou algo banal, tipo um gato fazendo coisas engraçadas na frente da sua família. Você deve conseguir se lembrar de alguns detalhes, dos cheiros à roupa que vestia.
- 10 Ok. Talvez não seja nada disso. Mas eu tenho uma chance melhor de acertar as coisas que não foram inesquecíveis no seu último ano, por mais que você tenha investido tempo – e dinheiro – nelas e as tenha feito com pessoas queridas. Quer ver? Você provavelmente não se lembra de tantos detalhes do momento em que passou da fase 35 de Candy Crush e qual amigo te deu a vida salvadora, ou como era a foto que você curtiu da sua prima grávida no Facebook, ou com quem estava discutindo nos comentários sobre os “vândalos” nas manifestações, ou os vídeos que seus amigos compartilharam naquele grupo do WhatsApp...
- 15 A lista se estende. O que quero demonstrar com esse exercício – que as coisas “reais” costumam ser mais marcantes que as experiências mediadas pela tecnologia – soa óbvio. É óbvio.
- 25 Mas, claro, também fazemos um monte de coisa legal com o computador e um monte de coisa chata sem nenhuma tela por perto. A questão é: por que estamos gastando tanto da nossa vida digital com tarefas nada marcantes? Dizemos que não temos tempo para um monte de coisa que julgamos importantes, mas se você somar tudo o que gastou com coisas bobas conectadas, é fácil identificar o porquê. No fundo, você sabe disso.
- 30 O mundo hoje nos empurra para a conexão total e ininterrupta. As mensagens possuem sinal de recebimento – para você poder mandar outra dizendo “e aí, leu?”. Os sites nos oferecem notícias, e-mail, aplicativos, tudo gratuito, se dermos em troca muitos cliques para que a nossa privacidade seja vendida por publicidade. Uma operadora usa como slogan “compartilhe cada momento”, a outra diz “conectados vivemos melhor”, e vamos internalizando esses discursos, achando que estamos junto de todos nos faz melhores e mais felizes. Mas todo esse aparato é inútil se não acharmos dentro da gente o que importa. O que faz a gente crescer. Ainda não inventaram um aplicativo para isso.
- 35
- 40

BURGOS, Pedro. *Detox Digital. Superinteressante*, São Paulo, n. 331, p. 50-55, abr. 2014. Fragmento adaptado.

## QUESTÃO 01

A partir da leitura do texto “Detox Digital”, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) coisas virtuais são piores que as coisas reais.  
 (B) coisas maçantes são reservadas à nossa vida digital.  
 (C) tempo e dinheiro são gastos exclusivamente com as coisas significantes e memoráveis.  
 (D) fatos relevantes e irrelevantes “reais” são lembrados com mais clareza de detalhes que os virtuais.

Analise o fragmento a seguir para responder as questões **02** e **03**.

“Uma operadora usa como slogan “compartilhe cada momento”, a outra diz “conectados vivemos melhor”, e vamos internalizando esses discursos, achando que estamos junto de todos nos faz melhores e mais felizes. Mas todo esse aparato é inútil se não acharmos dentro da gente o que importa. O que faz a gente crescer. Ainda não inventaram um aplicativo para isso.” (l. 37-43)

## QUESTÃO 02

A partir da interpretação do trecho, marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) A verdadeira felicidade está na relação do mundo real com o virtual.  
 (B) O homem se realiza por completo na medida em que compartilha online a sua vida.  
 (C) O homem, conhecendo a si próprio, vai ao encontro do que o torna melhor e mais feliz.  
 (D) A internet nos oferece todo recurso necessário para que possamos nos desenvolver como pessoas.

## QUESTÃO 03

Marque a alternativa **CORRETA**.

“Aparato”, nesse contexto, tem significado semelhante a:

- (A) estratégia  
 (B) pormenor  
 (C) chateação  
 (D) enganação

## QUESTÃO 04

Marque a alternativa **CORRETA**.

O texto citado de Pedro Burgos tem como objetivo:

- (A) levar o leitor a abandonar a tecnologia.  
 (B) informar o leitor de acontecimentos atuais e importantes.  
 (C) conduzir o leitor a uma reflexão sobre como tem empregado seu tempo.  
 (D) fazer com que o leitor valorize mais os aspectos relevantes veiculados nas redes sociais.

## QUESTÃO 05

Marque a alternativa **CORRETA**.

No que se refere à tipologia do texto citado de Pedro Burgos, ele é predominantemente

- (A) injuntivo  
 (B) narrativo  
 (C) descritivo  
 (D) dissertativo

## QUESTÃO 06

Ao longo do texto, o autor empregou o pronome “você” em vários trechos, conforme destacado nos fragmentos a seguir.

- I. “Eu posso tentar adivinhar que tipo de coisa traz o sorriso que **você** tem no rosto agora.” (l. 4 e 5)  
 II. “**Você** provavelmente não se lembra de tantos detalhes do momento em que passou da fase 35 de Candy Crush e qual amigo te deu a vida salvadora, ou como era a foto que **você** curtiu da sua prima grávida no Facebook [...]” (l. 14-17)

A respeito do uso desse pronome no texto, marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) O pronome se refere ao leitor e o aproxima do autor do texto, assinalando uma interação entre esses sujeitos.  
 (B) “Você” assume valor de coletivo, referindo-se a pessoas genéricas; por exemplo, o fragmento I tem o mesmo efeito de sentido de “o sorriso que se tem no rosto agora”.  
 (C) “Você” marca a forma de tratamento escolhida e exige, segundo normas gramaticais da língua, emprego de “lhe” em lugar de “te” (em II).  
 (D) O pronome é empregado para tratamento mais familiar e sua concordância se faz em 3ª pessoa, embora ele se refira à 2ª.

**QUESTÃO 07**

Releia o trecho a seguir.

“A questão é: por que estamos gastando tanto da nossa vida digital com tarefas nada marcantes? Dizemos que não temos tempo para um monte de coisa que julgamos importantes, mas se você somar tudo o que gastou com coisas bobas conectadas, é fácil identificar o porquê. No fundo, você sabe disso”. (l. 27-31)

Marque a alternativa **CORRETA**.

Como vemos, “porquê” está acompanhado de artigo. Assim, é substantivo e significa “o motivo”. Nesse fragmento, ele se refere à razão de:

- (A) nos faltar tempo para coisas tão importantes.
- (B) nos ocuparmos com atividades reais insignificantes.
- (C) nos afastarmos do mundo real com tanta constância.
- (D) nos dedicarmos a atividades virtuais irrelevantes com grande frequência.

**QUESTÃO 08**

Retome as construções verbais em destaque no fragmento a seguir.

“**Pare** um pouco e **tente** se lembrar dos momentos [...]”. (l. 01)

Marque a alternativa **CORRETA**.

O modo imperativo, nessas duas ocorrências, expressa

- (A) um palpite
- (B) um acordo
- (C) uma sugestão
- (D) uma notificação

**QUESTÃO 09**

Atente-se para o uso dos travessões no trecho seguinte.

“O que quero demonstrar com esse exercício – que as coisas “reais” costumam ser mais marcantes que as experiências mediadas pela tecnologia – soa óbvio.” (l. 21-23)

A informação alocada entre os travessões tem valor de:

- (A) aposto, por ser uma explicação.
- (B) vocativo, por expressar a que o emissor se refere.
- (C) complemento nominal, por completar o sentido de uma palavra.
- (D) adjunto adnominal, por acompanhar um substantivo e caracterizá-lo.

**QUESTÃO 10**

Com o advento da internet, houve grandes mudanças nas formas de comunicação à distância. As alterações foram percebidas também quando se trata de documentos oficiais. Hoje, dentro das empresas ou entre instituições, é bastante comum o uso de correspondência eletrônica com certificação digital (necessária para que se ateste a identidade do remetente, na forma estabelecida em lei). Nesse contexto, a respeito das correspondências oficiais anexadas a e-mails, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) estão desobrigadas da impessoalidade e da uniformidade exigidas para os documentos impressos.
- (B) podem ser redigidas em linguagem coloquial, que favorece a simplicidade de expressão e que é marca da interatividade online.
- (C) favorecem a racionalização do trabalho e a facilidade na troca de informações, devido à rapidez com que são enviadas e recebidas.
- (D) dispensam a clareza das ideias veiculadas, já que é possível a comunicação imediata entre emissor e receptor quando não compreenderem alguma informação.

**PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 11**

Analisando as proposições a seguir, marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) 15 é ímpar e 1 é par.
- (B) 15 é ímpar e 1 é ímpar.
- (C) 15 é par e 1 é par.
- (D) 15 é par e 1 é ímpar.

**QUESTÃO 12**

No lançamento de um dado não viciado e de faces enumeradas de 1 a 6, há seis possibilidades quanto à face que ficará voltada para cima.

Marque a alternativa **CORRETA** que apresenta a probabilidade de sair um número maior do que 2 (dois).

- (A)  $\frac{1}{3}$
- (B)  $\frac{1}{2}$
- (C)  $\frac{2}{3}$
- (D)  $\frac{5}{6}$

**QUESTÃO 13**

Marque a alternativa **CORRETA**.

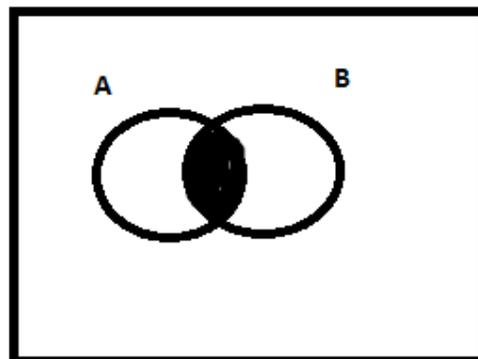
Quantos são os anagramas que se pode formar com a palavra **GERAL**?

- (A) 5
- (B) 25
- (C) 60
- (D) 120

**QUESTÃO 14**

Observando a ilustração abaixo referente a diagramas de conjuntos, onde U é o Universo de discurso e A e B proposições, marque a alternativa **CORRETA**.

U



- (A) Algum A é B.
- (B) Todo A é B.
- (C) Nenhum A é B.
- (D) Todo B é A.

**QUESTÃO 15**

Se Ana foi ao circo, João e Maria não foram ao circo. Se Maria não foi ao circo, Pedro foi ao circo. Se Pedro foi ao circo, então chove neste momento. Sabendo que neste momento não chove, a partir das afirmações apresentadas, pode-se concluir **CORRETAMENTE** como proposição verdadeira que:

- (A) Ana e João foram ao circo.
- (B) Ana e Pedro não foram ao circo.
- (C) Maria e Pedro não foram ao circo.
- (D) Maria não foi ao circo ou Pedro foi ao circo.

**PROVA DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 16**

O Microsoft Word é um processador de texto com uma grande variedade de recursos e muito utilizado nos dias atuais. Em relação a esse software, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A extensão de arquivos padrão do Microsoft Word é DOCL que significa Document Large.
- II. A variedade de recursos e ferramentas existentes no Microsoft Word faz com que ele seja uma das planilhas mais utilizadas principalmente no universo corporativo.
- III. Para selecionar todo o conteúdo de um arquivo no Microsoft Word é suficiente usar o atalho CTRL + T ou pressionar 5 vezes seguidas a tecla F8, que o resultado será o mesmo.
- IV. O tamanho máximo da fonte que se pode colocar no Microsoft Word é 72.
- V. O Microsoft Word permite inserir o número de página de um documento tanto no cabeçalho quanto no rodapé do documento.

Marque a alternativa **CORRETA**.

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

**QUESTÃO 17**

Dada a planilha a seguir, analise as afirmativas.

	A	B	C	D	E	F	G
1	CONTROLE DE NOTAS						
2	Aluno	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Nota 4	Soma Total	Média
3	Carlos	8	6	7	7,5		
4	Daniela	6	9	10	10		
5	Denise	7	8	8	8		
6	Junior	8,5	8	7	9		
7	Luana	10	7,5	8	7		
8	Maria	7	7,5	8,5	10		
9							
10							

- I. Esse tipo de tabela pode ser desenvolvida utilizando o software Microsoft Excel.
- II. Para se calcular a média da aluna Maria é suficiente clicar na célula G8 e digitar a fórmula =Média(B8:E8) e em seguida pressionar a tecla Enter.
- III. F7 é a célula ativa.
- IV. Para se calcular a soma total dos pontos do aluno Junior é suficiente clicar na célula F6 e digitar a fórmula =soma(B6:E6) e em seguida pressionar a tecla Enter.
- V. Caso seja necessário, pode-se adicionar uma linha em branco entre as linhas 3 e 4, porém não é permitido a inserção de linhas entre as linhas 1 e 2, pois o formato Negrito bloqueia esta alteração.

Marque a alternativa **CORRETA**.

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

**QUESTÃO 18**

Acerca do Sistema Operacional Microsoft Windows, analise as afirmativas abaixo e marque V ou F.

- ( ) Uma das formas de se esvaziar a lixeira no ambiente Windows, é pressionar e segurar a tecla ALT e após isso, clicar com o botão direito do mouse no ícone da lixeira.
- ( ) O painel de Controle é uma área onde podemos encontrar vários ícones que através deles pode-se ajustar diversas configurações do Windows como Data e Hora, Idioma, Firewall do Windows, Sistema e outros.
- ( ) O editor de texto Bloco de Notas, permite a criação de tabelas de forma semelhante ao Microsoft Word.
- ( ) O Writer é um editor de texto que faz parte dos acessórios do Windows da mesma forma que o WordPad e o Bloco de Notas.
- ( ) Pode-se utilizar o Firewall do Windows para navegar na internet.

Marque a alternativa que representa a sequência **CORRETA**.

- (A) V – V – F – F – V
- (B) F – V – V – F – F
- (C) F – V – F – F – F
- (D) V – V – F – V – F

**QUESTÃO 19**

O URL é uma sigla que significa *Uniform Resource Locator* (Localizador Uniformizado de Recursos), forma padronizada de especificação de qualquer site, recurso ou arquivo em um computador ou servidor da WWW na internet.

Analise as alternativas a seguir e marque aquela que represente **CORRETAMENTE** um endereço da internet.

- (A) <http://www.abcd.com.br?index.html>
- (B) <http://www.abcd.com.br>
- (C) <http://www.abcd.com.br>
- (D) <www://www.abcd.com.br>

**QUESTÃO 20**

Marque a alternativa contendo **SOMENTE** ferramentas de correio eletrônico e navegação usadas nas redes da internet.

- (A) Internet Explorer, Google Chrome, Outlook Express, Mozilla Firefox
- (B) WWW, Twitter, E-MAIL, Google
- (C) Mozilla Firefox, ICQ, Internet Express, Hotmail
- (D) Google Explorer, Outlook Express, Facebook, HTTP

**PROVA DE CONHECIMENTOS REGIONAIS****QUESTÃO 21**

"Natividade possui uma estrutura urbana colonial com ruas estreitas e irregulares, algumas ainda com calçamento de pedras. [...] está localizada na região sudeste e tem sua origem por volta de 1734."

BODNAR, R.; ARAUJO, F. R. Jardim de Pedra Canga: a arte de Mãe Romana. In: ANDRADE, K.; FLORES, K. M.; BODNAR, R. (orgs.) **Populações tradicionais do Tocantins: cultura e saberes de comunidades quilombolas**. Tocantins: UFT, 2013, p. 119 (Fragmento Adaptado).

Sobre a ocupação da cidade de Natividade, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) está situada na região do Jalapão e é conhecida como o berço do capim dourado.
- (B) compreende dois momentos distintos: a mineração no século XVIII, e a pecuária no século XIX.
- (C) teve início com a comunidade indígena Javaé, que vivia nas margens do rio Manoel Alves Pequeno.
- (D) foi originada por meio das atividades extrativistas no começo do século XVI, cujo fundador foi Antônio Araújo.

**QUESTÃO 22**

Sobre o povoamento do estado do Tocantins, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) viveu seu apogeu no século XIX, com a consolidação da produção aurífera e o incremento da navegação no rio Tocantins.
- (B) foi iniciado a partir da construção da Rodovia Federal BR-153, no final da década de 1950, quando há o registro do surgimento das primeiras cidades no estado.
- (C) foi intensificado, no século XVIII, com a prática da pecuária e, sobretudo, com a mineração do ouro, originando cidades como Natividade e Monte do Carmo.
- (D) esteve associado, durante todo o século XX, ao progressivo fortalecimento do setor industrial, particularmente nas cidades de Gurupi e Araguaína.

**QUESTÃO 23**

A hidrografia brasileira envolve um conjunto de recursos hídricos do território brasileiro: rios, lagos, arquipélagos, baías entre outros. Sobre as características do rio Tocantins, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) é um dos mais importantes cursos d'água do Brasil e sua nascente está localizada no município de Medeiros, em Minas Gerais.
- (B) nasce no estado de Minas Gerais, percorre a Bahia e o Tocantins até desaguar na bacia hidrográfica do Amazonas no Pará.
- (C) é o segundo maior rio sul-americano, nasce na confluência de dois importantes rios brasileiros: o rio Grande e o rio Parnaíba.
- (D) nasce no estado de Goiás, atravessa os estados do Tocantins, Maranhão e Pará até a sua foz no golfo amazônico, próximo a Belém.

**QUESTÃO 24**

Em relação às atividades econômicas desenvolvidas no estado do Tocantins, marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) A produção agrícola tem apresentado crescimento contínuo, com destaque para a cultura da soja.
- (B) A recente introdução da pecuária no estado trouxe novas perspectivas de desenvolvimento para os municípios da Região do Bico do Papagaio.
- (C) O fortalecimento do setor industrial tocantinense nos últimos anos deve-se, sobretudo, à criação dos polos petroquímicos de Palmas e Araguaína.
- (D) Após a criação de um calendário regional de eventos, o turismo tornou-se a principal fonte geradora de emprego e renda para a maioria dos municípios tocantinenses.

**QUESTÃO 25**

Sobre a definição de Palmas como nova capital do estado do Tocantins, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Miracema, a primeira capital do estado, transferiu sua sede municipal para a área onde seria construída Palmas, a fim de garantir legitimidade jurídica à definição da nova capital.
- (B) ocorreu por meio da Lei Municipal nº 28/89, de 29 de dezembro de 1989, que transferiu a sede do município de Taquaruçu do Porto para Palmas.
- (C) o recém-emancipado município de Taquaruçu do Porto foi designado pelo governo do estado como capital provisória, até a conclusão das obras para a instalação da nova sede em Palmas.
- (D) foi possível graças à aprovação da Lei Estadual nº 70/89, de 26 de julho de 1989, que determinou o desmembramento dos municípios de Miracema e Taquaruçu do Porto.

**PROVA DE LEGISLAÇÃO PERTINENTE AO MUNICÍPIO DE PALMAS/TO****QUESTÃO 26**

Marque a alternativa **CORRETA**.

Nos termos da Lei Complementar nº 008/99 (Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta e Indireta dos Poderes do Município de Palmas), ao servidor em estágio probatório poderá ser concedida licença para:

- (A) tratamento da própria saúde.
- (B) exercício de cargo em comissão ou função de confiança dos Poderes do Município.
- (C) missão oficial no exterior.
- (D) participar em programa de treinamento regularmente instituído, mesmo que implique em estudo no exterior.

**QUESTÃO 27**

Marque a alternativa **CORRETA**.

Para os efeitos da Lei Complementar nº 008/99 (Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta e Indireta dos Poderes do Município de Palmas), considera-se:

- (A) salário ou remuneração- a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
- (B) Subsídio- a remuneração fixada em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória.
- (C) provento- o vencimento básico de cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias estabelecidas em lei.
- (D) Vencimento- a retribuição pecuniária do inativo aposentado de cargo público, com valor fixado em lei.

**QUESTÃO 28**

Considerando a Lei Complementar nº 008/99 (Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta e Indireta dos Poderes do Município de Palmas), marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Poderá ser concedida ao servidor municipal, à título de vantagem, a indenizações, constituída em ajuda de custo.
- (B) Poderá ser concedido ao servidor municipal e à sua família, o auxílio-transporte.
- (C) Será deferida aos servidores municipais, a gratificação natalina.
- (D) Será deferido aos servidores municipais, indenização pelo exercício de cargo em comissão ou função de confiança.

**QUESTÃO 29**

Quanto ao afastamento e seus efeitos, nos termos da Lei Complementar nº 008/99 (Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta e Indireta dos Poderes do Município de Palmas), analise os itens a seguir.

- I. O servidor, titular de cargo de provimento efetivo ou o estabilizado, poderá ser cedido para ter exercício em outro órgão ou entidade dos Poderes da União, do Distrito Federal, dos Estados, dos demais Municípios e de suas autarquias, fundações e empresas, para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança.
- II. Ao servidor titular de cargo de provimento efetivo ou ao estabilizado, investido em mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado do cargo.
- III. O servidor efetivo estável ou o estabilizado poderá ausentar-se do País para estudo que integre programa regular de formação profissional, mediante autorização dos Chefes dos respectivos Poderes do Município, por prazo não superior a 6 (seis) meses, com a remuneração do cargo efetivo reduzida a cinquenta por cento.
- IV. Por designação dos Chefes dos Poderes do Município o servidor poderá ser afastado para cumprimento de missão oficial no exterior, por tempo indeterminado, com a remuneração do cargo efetivo reduzida a cinquenta por cento.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas os itens III e IV estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens II e IV estão corretos.

**QUESTÃO 30**

Marque a alternativa **CORRETA**.

Nos termos da Lei Complementar nº 008/99 (Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta e Indireta dos Poderes do Município de Palmas), o ex-servidor demitido, poderá ser investido em novo cargo público, apenas depois de transcorrido o prazo de 5 (cinco) anos, quando o processo administrativo que fundamentou sua demissão concluir pela prática de:

- (A) improbidade administrativa.
- (B) aplicação irregular de dinheiros públicos.
- (C) acúmulo ou abandono de cargo.
- (D) corrupção, ativa ou passiva.

**QUESTÃO 31**

Considerando a Lei Orgânica do Município de Palmas, analise os itens a seguir.

- I. O Município de Palmas, parte integrante do Estado do Tocantins, pessoa jurídica de direito público externo e autônomo nos termos assegurados pela Constituição Federal, rege-se por sua Lei Orgânica, respeitados os princípios estabelecidos nas Constituições Federal e Estadual.
- II. Os limites dos territórios dos Municípios são inalteráveis.
- III. São símbolos do Município de Palmas sua bandeira, seu hino e seu brasão de armas.
- IV. O Município de Palmas buscará de forma permanente a integração econômica, política, social e cultural com os municípios que integram a mesma região.

Marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (B) Apenas os itens III e IV estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas os itens II e IV estão corretos.

**QUESTÃO 32**

Considerando a Lei Orgânica do Município de Palmas, são competências do Município de Palmas de forma concorrente com a União e o Estado, **EXCETO**:

- (A) cuidar da saúde e da assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.
- (B) proteger os documentos, as obras e outros bens de valor histórico, artístico e cultural, os monumentos e as paisagens naturais notáveis e os sítios arqueológicos.
- (C) proporcionar os meios de acesso à cultura, à educação e à ciência.
- (D) regulamentar, autorizar e fiscalizar a afixação de cartazes e anúncios, bem como a utilização de quaisquer outros meios de publicidade e propaganda, nos locais sujeitos ao poder de polícia municipal.

**QUESTÃO 33**

Considerando a Lei Orgânica do Município de Palmas, o processo legislativo compreende, **EXCETO**:

- (A) Leis Ordinárias
- (B) Decretos-Lei
- (C) Emendas à Lei Orgânica do Município
- (D) Leis Complementares

**QUESTÃO 34**

Quanto às competências privativas do Prefeito, definidas na Lei Orgânica do Município de Palmas, marque a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Julgar as contas da aplicação dos auxílios federais ou estaduais entregues ao Município.
- (B) Vetar projetos de leis, totais ou parcialmente.
- (C) Decretar, nos termos da lei, a desapropriação por necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social.
- (D) Permitir ou autorizar a execução de serviços públicos por terceiro na forma de lei.

**QUESTÃO 35**

Sobre a Administração Municipal, com previsão na Lei Orgânica do Município de Palmas, marque a alternativa **CORRETA**.

- (A) Sociedade de Economia Mista, com a participação do Município no seu capital social, tem natureza jurídica de pessoa de direito público.
- (B) As entidades de administração pública direta e indireta dos Poderes do Município obedecerão aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- (C) As Secretarias do Município de Palmas correspondem à Administração Indireta.
- (D) As entidades dotadas de personalidade jurídica própria, como as fundações, autarquias e empresas públicas, correspondem à Administração Direta.

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 36**

Analise as afirmativas a seguir em relação às partes componentes de uma instalação de água fria.

- I. extravasor – vulgarmente de chamado “ladrão”, serve para regularização do nível mínimo e aviso de não funcionamento da válvula de boia.
- II. ramal de alimentação – é a tubulação compreendida entre o hidrômetro até a entrada de água no reservatório de acumulação, passando ou não pela coluna piezométrica ou reservatório piezométrico.
- III. ramal predial – é a tubulação compreendida entre a rede pública de distribuição e o hidrômetro ou peça limitadora de vazão.
- IV. coluna piezométrica – é um dispositivo regulador do nível piezométrico instalado sempre que o reservatório estiver acima da cota do meio fio, no ponto de cruzamento do ramal predial.
- V. ramal é a canalização compreendida entre a coluna e os sub-ramais.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

**QUESTÃO 37**

A tabela abaixo mostra o consumo de energia elétrica de uma residência unifamiliar.

<b>Aparelhos</b>	<b>Potência (W)</b>	<b>Tempo de uso diário</b>
Computador pessoal	200	2 horas
Televisor	100	4 horas
Chuveiro elétrico	4000	30 minutos

Após um período de 30 dias, o usuário deverá ter consumido em kWh:

- (A) 279,5
- (B) 840,0
- (C) 84,0
- (D) 27,95

**QUESTÃO 38**

Considerando a densidade da água igual a 1,0g/cm<sup>3</sup>, qual o volume aproximado de água deve ser adicionado a 2,0kg de solo com umidade higroscópica de 3% para se obter uma amostra com umidade final de 13%?

- (A) 194,0 ml
- (B) 200,0 ml
- (C) 260,0 ml
- (D) 60,0 ml

**QUESTÃO 39**

O coeficiente de inchamento é um parâmetro determinado para o seguinte material de construção:

- (A) britas
- (B) areias
- (C) cascalho laterítico
- (D) gesso

**QUESTÃO 40**

Durante a fase de terraplenagem, para execução dos serviços de compactação de um solo argiloso, o equipamento compactador indicado é:

- (A) rolo liso vibratório
- (B) rolo pneumático
- (C) rolo pé-de-carneiro
- (D) rolo motoscraper

**QUESTÃO 41**

De acordo com a Lei nº 45/1990 (código de obras de Palmas), para a aprovação de projetos de construção, demolição e modificações, o interessado deverá apresentar à Prefeitura de Palmas o projeto de arquitetura acompanhado de diversos documentos.

Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde a um documento exigido pelo código.

- (A) Requerimento – conforme formulário próprio aprovado pela Prefeitura.
- (B) Comprovante de recolhimento da taxa do CREA, acompanhado de declaração de responsabilidade técnica.
- (C) Certidão Negativa de Débito do imóvel, fornecida por órgão competente do Fisco Municipal.
- (D) Inscrição da obra na Secretaria de Meio Ambiente.

**QUESTÃO 42**

De acordo com o Código de Obras do município de Palmas, no projeto de arquitetura deverá ser apresentado, dentre outros elementos, os cortes longitudinais e transversais na escala mínima de 1:100 e convenientemente cotados em quantidade suficiente para perfeito entendimento do projeto. Este projeto deve conter:

- (A) numeração das entradas e saídas do lote.
- (B) altura: dos pés direitos, das aberturas de ventilação e iluminação, dos peitoris e barras impermeáveis e da cobertura.
- (C) cotas de terreno quando este for plano e acidentado.
- (D) no caso de existência de escadas e/ou rampas, estas deverão constar em todos os cortes.

**QUESTÃO 43**

No que se refere à Circulação Vertical, especificamente às Escadas e Rampas, o código de obras do município de Palmas preconiza as larguras mínimas de acordo com o tipo de edificação.

Assinale a alternativa que apresenta a dimensão **INCORRETA** da largura mínima das escadas e rampas para a edificação indicada.

- (A) Largura mínima de 0,80m (oitenta centímetros) em edifícios residenciais unifamiliares.
- (B) Largura mínima de 1,20m (um metro e vinte centímetros) em edifícios residenciais e comerciais com até três (3) pavimentos.
- (C) Largura mínima de 1,60m (um metro e sessenta centímetros) em edificações de mais de três (3) pavimentos.
- (D) Largura mínima de 2,0m (dois metros) em edificações destinadas até 200 (duzentas) pessoas, devendo ser acrescida de 1cm (um centímetro) por pessoa que exceder este número.

**QUESTÃO 44**

Existem dois tipos de fundações: rasas e profundas. Com relação às fundações rasas é **CORRETO** afirmar que:

- (A) são aquelas que transferem a carga para a terra na base da coluna ou da parede da superestrutura.
- (B) são aquelas que transferem a carga para a terra na base da coluna ou da parede da infraestrutura.
- (C) são aquelas que penetram através das camadas superiores do solo incompetente, de modo a transferir a carga para o solo competente para suportar as cargas ou para rocha mais profunda.
- (D) são comumente representadas pelos tubulões com base em forma de sino.

**QUESTÃO 45**

A trabalhabilidade do concreto fresco pode ser afetada diretamente por diversos fatores, **EXCETO**:

- (A) quantidade de água.
- (B) tipo e granulometria dos agregados.
- (C) modo de preparo do concreto: manual ou betoneira.
- (D) finura do cimento.

**QUESTÃO 46**

Como verificação posterior da qualidade de um concreto usinado, é realizado ensaio de abatimento de tronco de cone, na qual a forma tronco-cônica é preenchida com concreto que é compactado com a haste, de acordo com o procedimento padrão. A fôrma é cuidadosamente levantada, permitindo que o concreto fresco se deforme sob o próprio peso, sendo então seu abatimento medido em milímetros. O ensaio a que se refere esse procedimento é conhecido como:

- (A) *speedy test*
- (B) *slump test*
- (C) *chapman test*
- (D) equivalente de areia

**QUESTÃO 47**

Tendo em vista que as propriedades de longo prazo do concreto endurecido são bastante afetadas pelo grau de adensamento, é de vital importância que a consistência ou a trabalhabilidade do concreto fresco seja tal que ele possa ser adequadamente transportado, lançado, adensado e acabado de forma relativamente fácil. Nas considerações sobre a trabalhabilidade do concreto, o fenômeno da exsudação é:

- (A) a facilidade de o concreto deformar-se após a cura.
- (B) a tendência dos agregados graúdos a se separarem da argamassa de cimento.
- (C) a menor ou maior aptidão do concreto de ser empregado sem perda de homogeneidade.
- (D) uma forma de segregação em que parte da água da mistura tende a subir para a superfície de um concreto recém aplicado.

**QUESTÃO 48**

A respeito dos serviços topográficos, o levantamento que tem como objetivo realizar uma projeção plana e não traz informações acerca do relevo do terreno levantado, mostrando somente informações relativas às medições feitas na horizontal, é conhecido como:

- (A) levantamento planialtimétrico.
- (B) levantamento altimétrico.
- (C) levantamento planialtimétrico cadastral.
- (D) levantamento planimétrico.

**QUESTÃO 49**

De acordo com a NBR 6492/94, que trata da representação de projetos de Arquitetura, uma planta de edificação refere-se a(o):

- (A) vista superior do plano secante horizontal, localizado a aproximadamente 1,50m do piso de referência, sendo que a altura desse plano pode ser variável para cada tipo de maneira a representar todos os elementos considerados necessários.
- (B) planta que compreende o partido arquitetônico como um todo em seus múltiplos aspectos.
- (C) Planta que compreende o projeto como um todo, contendo, além do projeto de arquitetura, as informações necessárias dos projetos complementares, tais como: movimento de terra, arruamento, redes hidráulica, elétrica e de drenagem, entre outros.
- (D) plano secante vertical que divide a edificação em duas partes, seja no sentido longitudinal, seja no transversal.

**QUESTÃO 50**

A respeito da representação de Projetos de Arquitetura, uma fachada refere-se à:

- (A) representação gráfica de planos externos da edificação.
- (B) representação gráfica de planos internos ou de elementos da edificação.
- (C) representação gráfica de todos os pormenores necessários, em escala adequada, para um perfeito entendimento do projeto e para possibilitar sua correta execução.
- (D) relação dimensional entre a representação de um objeto no desenho e suas dimensões reais.

**QUESTÃO 51**

A NBR 9050/2004 versa sobre Acessibilidade em edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. A norma trata, dentre vários assuntos, da área de circulação. Com relação à área de manobra de cadeiras de rodas, assinale a alternativa **CORRETA** que apresenta as medidas necessárias para a manobra de cadeira de rodas sem deslocamento.

- (A) Para rotação de 360° = diâmetro de 1,80 m.
- (B) Para rotação de 360° = diâmetro de 1,20 m.
- (C) Para rotação de 180° = 1,50 m x 1,20 m.
- (D) Para rotação de 180° = 1,50 m x 1,50 m.

**QUESTÃO 52**

Analise as afirmativas a seguir em relação às definições aplicadas na NBR 9050/2004: Acessibilidade em edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.

- I. Área de aproximação: corresponde ao espaço com obstáculos para que a pessoa que utiliza cadeira de rodas possa manobrar, deslocar-se, aproximar-se e utilizar o mobiliário ou o elemento com autonomia e segurança.
- II. Área de resgate: é a área com acesso direto para uma entrada, destinada a manter em segurança pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, enquanto aguardam socorro em situação de sinistro.
- III. Área de transferência: é o espaço necessário para que uma pessoa utilizando cadeira de rodas possa se posicionar próxima ao mobiliário para o qual necessita transferir-se.
- IV. Espaço acessível: é o espaço que pode ser percebido e utilizado em sua totalidade por todas as pessoas, inclusive aquelas com mobilidade reduzida.

São **INCORRETAS** as afirmativas:

- (A) apenas I e III.
- (B) apenas I, III e IV.
- (C) apenas I e II.
- (D) apenas II e IV.

**QUESTÃO 53**

A respeito dos componentes do subsistema de coleta e transporte de esgoto sanitário, os aparelhos sanitários a serem instalados no sistema de esgoto **NÃO** devem:

- (A) impedir a contaminação da água potável (retrossifonagem e conexão cruzada).
- (B) possibilitar acesso e manutenção adequados.
- (C) oferecer ao usuário um conforto adequado à finalidade de utilização.
- (D) impedir a contaminação das áreas comuns dos banheiros.

**QUESTÃO 54**

A respeito do aplicativo AUTOCAD, quando é necessário efetuar múltiplas cópias paralelas de uma reta ou arco, a uma distância específica ou ponto determinado, usa-se o comando:

- (A) *polylne*
- (B) *offset*
- (C) *block*
- (D) *wide*

**QUESTÃO 55**

Analise o texto a seguir.

Os arquivos nativos gerados a partir do programa de desenho em meio eletrônico AUTOCAD e suas respectivas funções são:

- I. DXF – arquivo de imagem.
- II. BAK – arquivo de segurança ou *backup*
- III. DWT – arquivo modelo
- IV. DWG – arquivo de desenho

São **CORRETAS** as afirmativas:

- (A) apenas I e II.
- (B) apenas II, III e IV.
- (C) apenas I e IV.
- (D) todas as afirmativas.

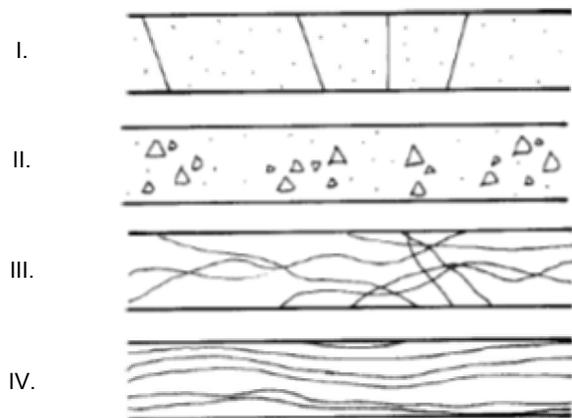
**QUESTÃO 56**

Quando ocorre um dano permanente no arquivo DWG gerado no programa de desenho em meio eletrônico AUTOCAD, o usuário (técnico de edificação) pode:

- (A) fazer a importação do arquivo DXF, que o AUTOCAD cria automaticamente.
- (B) abrir o arquivo PLT, que o AUTOCAD gera automaticamente.
- (C) refazer o desenho, uma vez que não é possível utilizar outro recurso dentro do AUTOCAD.
- (D) renomear o arquivo BAK para DWG e assim é possível recuperar parte do desenho perdido.

**QUESTÃO 57**

Com relação à NBR 6492/1994 – “Representação de Projetos de Arquitetura”, assinale a alternativa **CORRETA** que corresponde à convenção de representação dos materiais mais usados na construção civil.



- (A) I – concreto em vista; II – concreto em corte; III – mármore/granito em vista; IV - madeira em vista.
- (B) I – argamassa; II – concreto em vista; III – compensado de madeira; IV- isolamento térmico.
- (C) I – concreto em vista; II – argamassa; III – madeira em corte; IV- compensado de madeira.
- (D) I – concreto em corte; II – concreto em vista; III – mármore/granito em vista; IV- madeira em corte.

**QUESTÃO 58**

Conforme a NBR 6492, planta de situação é definida como:

- (A) planta que compreende o partido arquitetônico como um todo, em seus múltiplos aspectos.
- (B) planta que compreende o projeto como um todo, contendo, além do projeto arquitetônico, as informações necessárias dos projetos complementares.
- (C) planta de representação gráfica de planos externos da edificação.
- (D) planta da vista superior do plano secante horizontal, localizando o piso de referência.

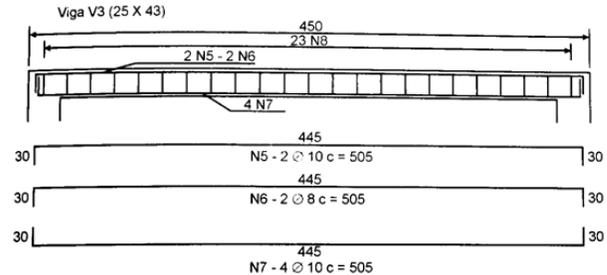
**QUESTÃO 59**

As lajes pré-moldadas são aquelas formadas por uma parte pré-moldada de concreto (vigotas), um elemento de enchimento, e uma capa de concreto. Entende-se por elementos de enchimento:

- (A) componentes pré-fabricados com materiais inertes, sendo maciços ou vazados, intercalados entre as vigotas, com função de aumentar o volume de concreto, o peso próprio da laje e servir de forma para o concreto da capa, sendo colaborantes nos cálculos de resistência e rigidez da laje.
- (B) componentes pré-fabricados com materiais não inertes, sendo maciços, intercalados entre as vigotas, com função de reduzir o volume de concreto, o peso próprio da laje e servir de forma para o concreto da capa. Estes elementos de enchimento são desconsiderados com colaborantes nos cálculos de resistência e rigidez da laje.
- (C) componentes pré-fabricados com materiais inertes, sendo maciços ou vazados, intercalados entre as vigotas, com função de reduzir o volume de concreto, o peso próprio da laje e servir de forma para o concreto da capa. Estes elementos de enchimento são desconsiderados com colaborantes nos cálculos de resistência e rigidez da laje.
- (D) componentes pré-fabricados com materiais não inertes, sendo vazados, intercalados entre as vigotas, com função de reduzir o volume de concreto, o peso próprio da laje e servir de forma para o concreto da capa. Estes elementos de enchimento são colaborantes nos cálculos de resistência e rigidez da laje.

**QUESTÃO 60**

Os projetos de estrutura possuem, além das dimensões do elemento estrutural, a distribuição da armadura de aço no interior da peça. Cada componente da armadura recebe uma identificação composta de um desenho específico (conforme figura) que mostra as dimensões a serem formatadas na dobra. Esta numeração identifica a bitola do aço, a quantidade dos elementos, o comprimento total de cada elemento e a posição do elemento na armadura que é utilizado para o corte.



A respeito da identificação N5 – 2 Ø 10 c = 505, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) o comprimento de corte de ferro da posição indicada é de 10 m.
- (B) a bitola do ferro é de 2 cm.
- (C) a posição do elemento identificado é a 505.
- (D) a quantidade de ferro na posição indicada são de duas (2) unidades.