



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARARAPES

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

003. PROVA OBJETIVA

FISCAL DE OBRAS E POSTURAS

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de números 01 a 08.

O governo de um país com pouco mais de 5 milhões de habitantes aceita gastar US\$ 9 milhões para construir uma fortaleza gelada na qual guarda sementes vindas do mundo inteiro, para sempre, como um seguro para a agricultura mundial. Tudo de graça e sem ter nenhum direito sobre elas.

Parece mentira, mas tal coisa existe há dez anos, completados em fevereiro, quando esse banco **incomum** ultrapassou a marca de 1 milhão de depósitos realizados.

Não é o primeiro ato de **generosidade** da Noruega para o planeta: a nação nórdica já reservou US\$ 1 bilhão para custear projetos ambientais no Brasil, o Fundo Amazônia. Perto disso, parece dinheiro de troco o custo do Cofre Global de Sementes na ilha norueguesa de Spitsbergen, arquipélago de Svalbard, a meio caminho entre a costa da Noruega e o polo Norte.

Verdade que muito da renda que a Noruega tem sobrando provém da extração de gás natural e petróleo no Ártico. Embora o país exporte a maior parte desses combustíveis fósseis, pois sua matriz energética é muito limpa (quase toda a eletricidade vem de usinas hidrelétricas), eles são queimados em algum lugar e, assim, contribuem muito para agravar o aquecimento global.

Estocadas em envelopes selados de alumínio impermeável a 5% de umidade e a -18°C, sementes ainda podem germinar 30 anos depois, ou mais. Faz muito frio em Spitsbergen —mesmo no verão os termômetros não vão muito além de 7°C. No interior de um túnel de 120 m montanha adentro, o frio é maior, e a variação, mínima, o que ajuda a economizar gastos com refrigeração.

É muito longe e caro chegar a Svalbard, o que reduz a chance de ataques ao cofre. No entanto, há boa infraestrutura em Longyearbyen, vila com minas de carvão, porto e aeroporto da qual a fortaleza dista meros 5 quilômetros.

Só no seu aniversário o banco recebeu, em uma cerimônia especial, 76 330 amostras em 179 caixas provenientes de 25 instituições em 22 países.

Estão agora armazenados na montanha gelada 967 216 envelopes lacrados cheios de caroços, que só os depositantes podem pedir para retirar. Assim ocorreu com milhares de amostras provenientes de Aleppo, na Síria, sacadas do cofre para reconstituir o acervo no Líbano e em Marrocos, em local menos inseguro que uma nação em guerra civil.

Não fosse por essa retirada, o cofre de Svalbard guardaria ainda 1 059 646 saquinhos de sementes. Uma fortuna de valor incalculável para a segurança alimentar de gerações por vir.

(Marcelo Leite. "Cofre das sementes comemora 10 anos e 1 milhão de amostras". www1.folha.uol.com.br, 26.02.2018. Adaptado)

01. Segundo depreende-se do texto, o autor acredita que

- (A) os gases poluentes produzidos por usinas termoe-létricas na Noruega geram um déficit que é pago a partir de investimento em projetos ambientais.
- (B) o banco de sementes, empreendimento norueguês, pode ser visto como um ato benevolente, já que a nação o desenvolve sem receber nada em troca.
- (C) o valor investido no banco de sementes é irrelevante diante de outros investimentos feitos em projetos na Amazônia por países como o Brasil.
- (D) a Noruega acaba recebendo de volta o investimento que faz no banco de sementes ao explorar gratuitamente a flora do Ártico.
- (E) o projeto do banco de sementes é uma forma de, no futuro, produzir alimentos e fazê-los chegar sem ônus à população mundial.

02. De acordo com o texto,

- (A) as retiradas de sementes do banco feitas por alguns países ameaçam a segurança alimentar de gerações futuras.
- (B) o clima na Noruega continental favorece a conservação das sementes, fazendo da gelada montanha um refrigerador natural.
- (C) uma guerra civil provocou a perda de milhares de sementes que estavam armazenadas no banco de sementes norueguês.
- (D) a energia na Noruega advém de usinas hidrelétricas, mas o país exporta outros tipos de matrizes energéticas para outras nações.
- (E) as sementes que são depositadas na fortaleza de Longyearbyen só saem de lá em situações extremas, em que há risco para o cofre.

03. O autor do texto vê a iniciativa conduzida em Spitsbergen com

- (A) positividade, visto se tratar de um projeto que não onera nenhuma nação além da Noruega e pode trazer benefícios futuros.
- (B) descrença, por entender que é utópico pensar que a segurança alimentar do futuro pode ser salvaguardada por tal iniciativa.
- (C) esperança, pois se percebe, em suas palavras, que o banco de sementes é a resposta para o problema atual da fome no mundo.
- (D) apatia, uma vez que o projeto está sujeito a decisões multilaterais, muitas delas tomadas por países governados por ditaduras.
- (E) desdém, porque, para ele, o projeto beneficia apenas países desenvolvidos e em nada contribui com os países mais pobres.

04. Um sinônimo para **incomum** (2º parágrafo) e outro para **generosidade** (3º parágrafo), em destaque no texto, são, respectivamente,

- (A) novo e animosidade.
- (B) intrigante e magnanimidade.
- (C) inusitado e altruísmo.
- (D) ordinário e filantropia.
- (E) trivial e avidez.

05. No trecho – ... parece dinheiro de troco o custo do Cofre Global de Sementes na ilha norueguesa de Spitsbergen, arquipélago de Svalbard, a meio caminho entre a costa da Noruega e o polo Norte. (3º parágrafo) –, as vírgulas foram empregadas pelo mesmo motivo que no trecho:

- (A) ... uma fortaleza gelada na qual guarda sementes vindas do mundo inteiro, para sempre, como um seguro para a agricultura mundial. (1º parágrafo).
- (B) Parece mentira, mas tal coisa existe há dez anos, completados em fevereiro... (2º parágrafo).
- (C) ... eles são queimados em algum lugar e, assim, contribuem muito para agravar o aquecimento global. (4º parágrafo).
- (D) ... o frio é maior, e a variação, mínima, o que ajuda a economizar gastos com refrigeração. (5º parágrafo).
- (E) Assim ocorreu com milhares de amostras provenientes de Aleppo, na Síria, sacadas do cofre para reconstituir o acervo no Líbano e em Marrocos... (8º parágrafo).

06. Considere os trechos a seguir:

Estocadas em envelopes selados de alumínio impermeável a 5% de umidade e a -18°C , sementes ainda **podem** germinar 30 anos depois, ou mais. (5º parágrafo).

Estão agora armazenados na montanha gelada 967216 envelopes lacrados cheios de caroços, que só os depositantes **podem** pedir para retirar. (8º parágrafo).

Pode-se afirmar que, no contexto em que se encontram, os verbos destacados exprimem, respectivamente, ideia de

- (A) obrigação e possibilidade.
- (B) permissão e obrigação.
- (C) possibilidade e permissão.
- (D) obrigação e permissão.
- (E) possibilidade e obrigação.

07. De acordo com o texto, no aniversário do banco de sementes, foram recebidas 76330 novas sementes. Esse valor corresponde a **1/14** do total de sementes que o banco possuía na ocasião. Essa fração destacada deve ser lida como

- (A) quatorze décimos.
- (B) décimo quarto avos.
- (C) um quatorze décimos.
- (D) um décimo quarto.
- (E) um quatorze avos.

08. Está em conformidade com as regras de regência verbal e nominal da norma-padrão da língua portuguesa a frase:

- (A) O agravamento ao aquecimento global pode ser explicado pela queima de combustíveis fósseis.
- (B) Os ambientalistas tentam explicar de que não é possível evitar os danos ao planeta se não mudarmos os hábitos.
- (C) Enquanto muitos assistem passivamente ao degelo das calotas polares, algumas ONGs tentam fazer algo.
- (D) Muitos governos estão inclinados em colaborar com a redução da emissão de gás carbônico desde que recebam algo em troca.
- (E) Cabe os países desenvolvidos realizarem investimentos vultuosos para resolver um problema que eles mesmos criaram.

Leia o texto para responder às questões de números 09 a 12.

A Prefeitura de Guararapes começou a reforma e a urbanização de dois dos três ecopontos da cidade. Os locais servem como destinação de restos de materiais de construção, móveis, eletrodomésticos, eletrônicos e recicláveis.

Inicialmente as obras vão ser realizadas nos bairros São Judas e na Vila Medeiros, onde os locais serão fechados com alambrados, instalação sanitária, baias, serviço de guarita de monitoramento e sinalização. Quanto ao ecoponto localizado perto do horto, a Prefeitura ainda não definiu se será reformado ou deslocado para outro local. Mesmo durante as reformas, os ecopontos seguem abertos.

Segundo a Prefeitura, o limite de descarte será de dois metros cúbicos por pessoa, o que equivale ao volume de metade de uma caçamba. Os que não puderem deixar os descartes no ecoponto serão orientados quanto ao local apropriado a que se devem **dirigir**.

(Eduardo Fonseca. *Apesar da reforma, ecopontos de Guararapes continuam funcionando*. www.folhadaregiao.com.br, 26.07.2018. Adaptado)

09. De acordo com a notícia, o futuro do ecoponto perto do horto é

- (A) insólito.
- (B) incógnito.
- (C) introspectivo.
- (D) interdito.
- (E) incólume.

10. O verbo **dirigir**, em destaque no último parágrafo, foi usado em sentido próprio. Assinale a alternativa em que esse mesmo verbo foi usado em sentido figurado.

- (A) Os pais devem dirigir os filhos no caminho do saber.
- (B) O diretor dirigiu o filme com maestria.
- (C) O conselho dirige a empresa com mão de ferro.
- (D) A orquestra é dirigida por um maestro estrangeiro.
- (E) É preciso dirigir com cuidado à noite.

11. Quanto ao trecho – Mesmo durante as reformas, os ecopontos seguem abertos. (2º parágrafo) –, assinale a alternativa que indica corretamente a ideia expressa no trecho, bem como uma possível forma de reescrevê-lo, mantendo-se a ideia indicada.

- (A) Ideia de concessão – Ainda que haja reformas, os ecopontos seguem abertos.
- (B) Ideia de adição – Durante as reformas, também os ecopontos seguem abertos.
- (C) Ideia de conclusão – Há reformas, pois os ecopontos seguem abertos.
- (D) Ideia de causa – Os ecopontos seguem abertos, por causa das reformas.
- (E) Ideia de consequência – Há reformas, por isso os ecopontos seguem abertos.

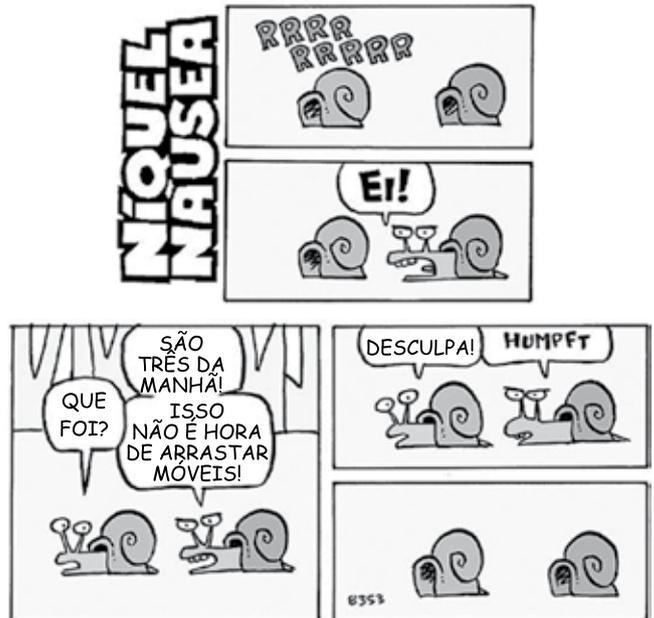
12. Assinale a alternativa que apresenta o trecho – Os que não puderem deixar os descartes no ecoponto serão orientados quanto ao local apropriado a que se devem dirigir. (último parágrafo) – reescrito de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa.

- (A) Aqueles que não puderem deixar os descartes no ecoponto serão orientados a os levar a um local apropriado.
- (B) Os guararapenses que forem impedidos de deixar os descartes no ecoponto receberão orientação quanto ao melhor lugar para descartá-lo.
- (C) As pessoas que não puderem descartar os materiais no ecoponto serão orientados a levá-los a um local apropriado a que devem se dirigir.
- (D) Quem não puder deixar os descartes no ecoponto será direcionado a um local apropriado para descartá-los.
- (E) Se algum cidadão não puder realizar o descarte no ecoponto, o mesmo será direcionado a um outro local adequado para descartá-los.

13. Assinale a alternativa que apresenta concordância nominal e verbal correta.

- (A) Um dos três ecopontos não serão reformados pela Prefeitura, mas os outros dois já estão em obras.
- (B) Locais de descarte, como o ecoponto do São Judas, é usado para destinar restos de obras e móveis.
- (C) Alambrados, baias e guarita de monitoramento será instalado nos ecopontos, segundo o que se prevê no projeto.
- (D) Dois metros cúbicos por pessoa corresponde ao limite imposto pela Prefeitura para o descarte de entulhos e recicláveis.
- (E) Um local apropriado para os descartes será indicado, em caso de impossibilidade de realizá-los no ecoponto.

14. Leia a tira a seguir.



(Fernando Gonsales. *Níquel Náusea*. 05.07.2018. Adaptado)

Para a compreensão da tira, é preciso que o leitor saiba, entre seus próprios conhecimentos, que

- (A) ao dizer “humpf!”, o caramujo demonstra que sabe falar outras línguas.
- (B) a concha é tida como a casa do caramujo no imaginário popular.
- (C) as letras R no primeiro quadrinho correspondem a um grito.
- (D) os moluscos se escondem na concha quando se sentem ameaçados.
- (E) “desculpa” é uma forma verbal no modo imperativo do verbo “desculpar”.

15. Quanto ao uso do acento indicativo de crase, está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa a frase:

- (A) O vizinho é obrigado à se desculpar pelo incômodo causado.
- (B) Às 3 da manhã, um caramujo é acordado por um barulho.
- (C) Após um barulho na madrugada, todos voltam à dormir.
- (D) Uma reclamação justificada leva à um pedido de desculpa.
- (E) O bom senso deveria ser algo comum à todos.

16. Uma loja comprou um lote de peças e devolveu $\frac{1}{3}$ delas por apresentarem defeitos. Vendeu $\frac{2}{3}$ das peças restantes no mês de junho e, no mês seguinte, vendeu as últimas 40 peças. O número total de peças do lote comprado era
- (A) 120.
(B) 140.
(C) 160.
(D) 180.
(E) 200.
17. Um escritório de engenharia iniciou 26 obras no decorrer do ano de 2017. Ao término do 1º semestre, constatou-se que a razão entre o número de obras finalizadas e o número de obras não finalizadas era $\frac{6}{7}$. O número de obras não finalizadas era
- (A) 14.
(B) 12.
(C) 10.
(D) 8.
(E) 6.
18. A prefeitura de uma cidade construiu uma praça e destinou 5 m^2 da área dessa praça para a colocação de um chafariz. A área restante foi dividida entre jardins e passeio público. Sabendo que a área destinada à colocação do chafariz corresponde a 2,5% da área total da praça, e que da área restante, 80% é jardim, então, a área destinada ao passeio público é
- (A) 45 m^2 .
(B) 42 m^2 .
(C) 39 m^2 .
(D) 34 m^2 .
(E) 30 m^2 .

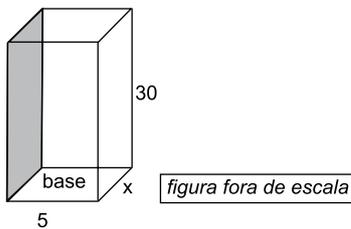
19. A tabela a seguir mostra o valor aproximado do metro quadrado (m^2) de alguns bairros de uma mesma região.

Bairros	Valor aproximado do m^2
A	R\$ 7.200,00
B	R\$ 7.900,00
C	?
D	R\$ 8.100,00

Considerando-se esses 4 bairros, o valor médio do m^2 é R\$ 7.875,00. Desse modo, o valor do m^2 no bairro C é

- (A) R\$ 7.980,00.
(B) R\$ 8.150,00.
(C) R\$ 8.190,00.
(D) R\$ 8.230,00.
(E) R\$ 8.300,00.
20. Uma pessoa fez uma compra de R\$ 650,00 e pagou R\$ 250,00 no ato da compra. O valor restante foi pago em uma só parcela, 2 meses depois, acrescido de juros simples. Se o valor total dessa compra, com os juros, ficou em R\$ 682,00, então, a taxa mensal de juros simples cobrada foi
- (A) 4,5%
(B) 4,0%
(C) 3,5%
(D) 3,0%
(E) 2,5%
21. Uma firma recebeu 3 multas, A, B e C, que juntas, totalizam R\$ 1.020,00. O valor da multa A é o dobro do valor da multa B, e o valor da multa C é 20% do valor da multa A. A diferença entre os valores da maior e da menor multa é
- (A) R\$ 480,00.
(B) R\$ 450,00.
(C) R\$ 410,00.
(D) R\$ 360,00.
(E) R\$ 320,00.
22. Em um depósito, foram empilhadas 147 caixas de determinado produto, de modo que cada pilha tinha o mesmo número de caixas. Sabendo que o número de pilhas é o triplo do número de caixas de uma pilha, então, o número de pilhas é
- (A) 9.
(B) 15.
(C) 18.
(D) 21.
(E) 24.

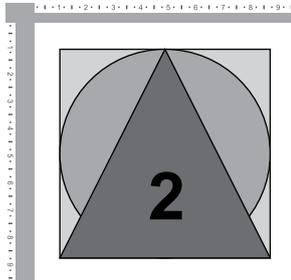
23. Utilizando 3 L de determinado tipo de tinta, é possível pintar uma superfície de 18 m^2 , com 2 demãos. A superfície que pode ser pintada utilizando-se 5 litros dessa mesma tinta, dando 3 demãos, é
- (A) 30 m^2 .
 (B) 27 m^2 .
 (C) 25 m^2 .
 (D) 23 m^2 .
 (E) 20 m^2 .
24. A área de um terreno retangular é igual à área de um terreno quadrado cujo perímetro é 48 m. Se a largura do terreno retangular é 8 m, então o perímetro desse terreno é
- (A) 50 m.
 (B) 51 m.
 (C) 52 m.
 (D) 53 m.
 (E) 54 m.
25. Um bloco maciço de gesso, com a forma de um prisma reto de base retangular com 30 cm de altura, teve uma de suas faces pintada, conforme mostra a figura a seguir, cujas medidas indicadas estão em centímetros.



Sabendo que o volume desse bloco é 1200 cm^3 , a razão entre a área da base e a área da face pintada é

- (A) $\frac{1}{8}$
 (B) $\frac{1}{6}$
 (C) $\frac{1}{5}$
 (D) $\frac{1}{3}$
 (E) $\frac{1}{2}$

26. O usuário está editando um slide no MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão. O slide contém três formas que foram numeradas e possuem a mesma altura e largura: um quadrado (1), um triângulo (2) e um círculo (3). As formas estão sobrepostas e centralizadas entre si na direção vertical e na direção horizontal. O círculo está sobre o quadrado e o triângulo está sobre o círculo.



Para reordenar as formas, a partir da disposição mostrada na figura, o usuário selecionou o triângulo e depois clicou uma vez na opção “Enviar para Trás” do recurso “Organizar”, pertencente ao grupo Desenho, da guia Formatar, que envia o objeto para trás de todos os outros objetos.

Assinale a alternativa que contém a ordenação correta das formas resultante da ação do usuário.

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

27. Considere uma planilha sendo editada no MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, em que nenhuma célula foi mesclada. Assinale a alternativa que apresenta o número de células existentes no intervalo D5:F7.
- (A) 35.
- (B) 18.
- (C) 9.
- (D) 7.
- (E) 5.

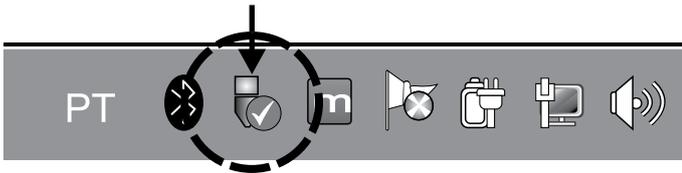
28. No MS-Word 2010, em sua configuração padrão, o usuário está editando um documento de texto que contém uma tabela de 4 linhas e 2 colunas. A largura e altura das células da tabela não são uniformes, tal como exibido na figura a seguir.

Obras	Situação
0002LTE	Não Iniciada
0234DFE	70%
0500CDE	Concluída

Assinale a alternativa que descreve o que acontece quando o usuário selecionar todas as linhas da tabela apresentada e depois clicar no recurso “Distribuir Linhas”, do grupo Tamanho da Célula, da guia Layout.

- (A) Quatro linhas adicionais serão inseridas no final da mesma tabela.
- (B) Todas as linhas terão as alturas igualadas à maior altura entre as linhas, aumentando a altura total da tabela.
- (C) Todas as linhas terão as larguras igualadas à maior largura entre as linhas, aumentando a largura total da tabela.
- (D) A largura total das linhas será igualmente distribuída entre elas.
- (E) A altura total das linhas será igualmente distribuída entre elas.

29. A imagem a seguir apresenta parte da barra de tarefas do MS-Windows 7, em sua configuração padrão.



Assinale a alternativa que descreve as funcionalidades associadas ao ícone marcado na figura com o círculo e a seta.

- (A) Remover um hardware e ejetar uma mídia com segurança.
 - (B) Gerenciar os dispositivos Bluetooth conectados ao computador.
 - (C) Gerenciar as configurações de rede e Internet.
 - (D) Gerenciar as opções de consumo de energia do computador.
 - (E) Ajustar as opções de idioma do sistema.
30. No MS-Outlook 2010, em sua configuração padrão, é possível ao usuário criar assinaturas personalizadas para suas mensagens, que podem incluir textos ou imagens.

Assinale a alternativa que representa o ícone do grupo "Incluir", da guia "Mensagem", que permite o Outlook adicionar automaticamente uma assinatura a todas as mensagens enviadas.

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A construção de uma residência em área urbana do município de Guararapes foi paralisada, e o proprietário o fez de modo que as partes concluídas, em conjunto, estão em condição de serem utilizadas com segurança, e preenchem os mínimos fixados pela lei quanto às partes essenciais do edifício. O "habite-se"
- (A) poderá ser dado em caráter parcial mediante pagamento de outorga onerosa do direito de uso.
 - (B) poderá ser dado em caráter parcial, desde que seja assinado na prefeitura um termo fixando o prazo para a conclusão das obras.
 - (C) poderá ser dado para a obra em sua totalidade, desde que seja assinado na prefeitura um termo fixando o prazo para a conclusão das obras e mediante pagamento de outorga onerosa do direito de uso.
 - (D) somente será dado quando totalmente concluída a obra, podendo ser concedida, a título precário, autorização de uso, revogável a qualquer tempo.
 - (E) somente será dado quando totalmente concluída a obra, não sendo permitido o uso da obra como residência até que isso ocorra.
32. O Plano Diretor do Município de Guararapes, em sua versão vigente, estabelece zonas de Corredores de Comércio e Serviços Incômodos (CSSI) e de Corredores de Comércio e Serviços Diversificados (CSSD) e respectivos parâmetros urbanísticos – lote mínimo, taxa de ocupação, coeficiente de aproveitamento e outros. Pelo zoneamento ali estabelecido, usos como transportadoras, garagens de ônibus e comércio atacadista são enquadrados como
- (A) Comércio e Serviço Incômodo (CSI), sendo permitidos apenas em corredores CSSI.
 - (B) Comércio e Serviço Incômodo (CSI), sendo permitidos em corredores CSSI e sujeitos a controle especial em CSSD, com parâmetros urbanísticos mais restritivos.
 - (C) Comércio e Serviço Incômodo (CSI), sendo permitidos em corredores CSSI e CSSD, com os mesmos parâmetros urbanísticos.
 - (D) Comércio e Serviços Diversificados (CSSD), sendo permitidos em corredores CSSI e CSSD, com os mesmos parâmetros urbanísticos.
 - (E) Comércio e Serviços Diversificados (CSSD), sendo permitidos em corredores CSSI e CSSD, com parâmetros urbanísticos mais restritivos em CSSD.

- 33.** A fiscalização municipal recebeu denúncia de obra sendo executada sem autorização, em imóvel residencial regularmente ocupado. Em vistoria, constatou-se que se trata de um telheiro de formato triangular, com 5 m x 5 m de lado, sendo as duas dimensões correspondentes a dois lados do triângulo, adjacentes e ortogonais entre si. A obra está sendo executada em condições técnicas e de segurança adequadas e não invade recuos obrigatórios. Nessas condições,
- (A) nada há a fazer, considerando-se que essa obra independe de autorização municipal.
 - (B) a obra deve ser embargada e o proprietário notificado para regularização.
 - (C) a obra deve ser multada, podendo prosseguir desde que não incomode a vizinhança.
 - (D) o proprietário deve ser autuado e intimado a regularizar a obra, podendo prosseguir-la.
 - (E) a obra deve ser interditada, com intimação para demolição no prazo de 20 dias úteis.
- 34.** Uma gleba de terras, com formato retangular e dimensões 1 km x 1,2 km, em área de expansão urbana de um município do Estado de São Paulo, será loteada para fins urbanos. Pela legislação aplicável, a aprovação desse projeto cabe
- (A) ao município e é disciplinada por legislação estadual, que define as necessidades de anuência prévia do Estado.
 - (B) ao Estado, com anuência prévia do município.
 - (C) a uma comissão conjunta, na qual têm assento todos os órgãos municipais e estaduais, conforme estabelecido na regulamentação que criou o GRAPROHAB.
 - (D) ao município, somente, desde que estabelecido convênio com a Secretaria de Estado do Meio Ambiente para a avaliação de impactos ambientais de nível local.
 - (E) ao município e ao Estado, com anuência prévia da União, por se tratar de terreno com área superior a 1 000 000 m².
- 35.** Uma violação às normas do Código de Posturas do Município de Guararapes estará sujeita à lavratura de auto de infração
- (A) somente quando for presenciada por fiscal de posturas do município, dispensando-se a necessidade de prova ou testemunho, dada a fé pública de que goza o fiscal.
 - (B) somente quando for constatada, mesmo que a *posteriori*, por fiscal de posturas do município, sendo requerida prova ou testemunho.
 - (C) somente quando for constatada, mesmo que a *posteriori*, por fiscal de posturas do município, sendo dispensada prova ou testemunho, dada a fé pública de que goza o fiscal.
 - (D) somente quando for levada ao conhecimento do fiscal de posturas do município, por qualquer pessoa que a presenciar, desde que acompanhada por prova ou testemunho.
 - (E) sempre que for levada ao conhecimento do Prefeito, ou dos Chefes de serviço, por qualquer servidor municipal ou qualquer pessoa que a presenciar, desde que acompanhada por prova ou testemunho.
- 36.** Em um edifício de múltiplos pavimentos com andar-tipo padronizado, o pé-direito de um compartimento corresponde
- (A) à largura da porta de entrada do compartimento.
 - (B) à altura entre o piso e o forro desse compartimento.
 - (C) à espessura do batente da porta de entrada do compartimento.
 - (D) ao desnível entre o piso de um andar e o piso do andar imediatamente superior.
 - (E) ao desnível entre o forro de um andar e o piso do andar imediatamente superior.
- 37.** A norma interna de uma prefeitura estabelece que todas as correspondências, cartas, memorandos, ofícios e outros documentos impressos deverão ser apresentados em formato A4, da ABNT. Esse formato corresponderá às dimensões
- (A) 200 x 300 mm.
 - (B) 210 x 297 mm.
 - (C) 210 x 315 mm.
 - (D) 420 x 297 mm.
 - (E) 541 x 420 mm.

38. Em fundações do tipo *radier*, as cargas da edificação são
- (A) descarregadas em camadas mais profundas do subsolo, transmitidas pelas estacas.
 - (B) apoiadas na ponta das estacas, sobre um elemento impenetrável do subsolo.
 - (C) distribuídas ao longo das paredes sob as quais estão as sapatas corridas.
 - (D) concentradas nas sapatas situadas no pé de cada pilar.
 - (E) distribuídas pela projeção da edificação.
39. Na execução de paredes de tijolo cerâmico revestidas com argamassa de cimento ou mista de cal e cimento, a camada responsável por garantir a aderência do revestimento à alvenaria é
- (A) a imprimação ligante.
 - (B) a massa corrida.
 - (C) o chapisco.
 - (D) o reboco.
 - (E) o emboço.
40. Em uma obra de construção civil com estruturas em concreto armado será executada a concretagem de um conjunto de vigas biapoiadas, com vão máximo de 3 m, seção de vigas padronizada em 20 cm x 40 cm, sem trechos em balanço, que receberão cargas distribuídas moderadas, típicas de uma construção residencial. As armaduras foram produzidas previamente e serão posicionadas nas fôrmas. Nesse posicionamento, as armaduras longitudinais de maior diâmetro devem ficar junto à face
- (A) superior da viga, para resistir a esforços de tração e compressão.
 - (B) superior da viga, para resistir a esforços de compressão.
 - (C) superior da viga, para resistir a esforços de tração.
 - (D) inferior da viga, para resistir a esforços de tração.
 - (E) inferior da viga, para resistir a esforços de compressão.
41. Na etapa de posicionamento dos eletrodutos das instalações elétricas nas paredes de alvenaria de uma edificação, haverá necessidade de nivelarem as caixas de interruptores e tomadas em vários pontos nas diferentes paredes de cada ambiente, distantes entre si, a partir de um nível fixo marcado em um ponto mais central ao ambiente. A ferramenta adequada para essa operação, com a qual é possível transferir o nível do ponto fixado até a face da fôrma de cada viga, dentre as alternativas, é
- (A) o fio de prumo.
 - (B) o nível de bolha.
 - (C) a régua de nível.
 - (D) o nível de mangueira.
 - (E) o transferidor de nível.
42. Uma obra irregular deverá ser demolida parcialmente e é necessário determinar o volume de entulho resultante. Trata-se de um conjunto de paredes construídas até a altura de 2,00 m, com espessura média de 20 cm e extensão total de 12 m. Estima-se que o volume de material medido em desenho resulte em um volume de entulho 30% maior. Nessas condições, o volume de entulho gerado pela demolição será de
- (A) 4,80 m³.
 - (B) 6,24 m³.
 - (C) 144 m³.
 - (D) 480 m³.
 - (E) 624 m³.
43. Na instalação elétrica de uma residência, os disjuntores termomagnéticos servem para
- (A) proteger os circuitos do superaquecimento e da ocorrência de curtos-circuitos.
 - (B) seccionar os circuitos para fins de medição do consumo pela concessionária.
 - (C) manter os aparelhos eletroeletrônicos a salvo de variações de tensão.
 - (D) impedir a ocorrência de choques elétricos, protegendo o usuário.
 - (E) operar os pontos de iluminação dos ambientes.

- 44.** Em uma edificação residencial, com múltiplos pavimentos, a tubulação de esgotos primária corresponde ao trecho diretamente conectado a
- (A) extravasores dos reservatórios de água, sendo separado dos demais trechos (secundários) por válvula retentora.
 - (B) caixas de ligação à rede pública, somente, sendo separado dos demais trechos (secundários) por válvula retentora.
 - (C) fossas sépticas, somente, sendo ventilado por tubulação até a cobertura e separado dos demais trechos (secundários) por válvula retentora.
 - (D) pias, lavatórios, ralos e outros geradores de águas cinzas, separado dos demais trechos (secundários) por fechos hídricos.
 - (E) vasos sanitários, sendo ventilado por tubulação até a cobertura e separado dos demais trechos (secundários) por fechos hídricos.
- 45.** Um empreendedor irá implantar um loteamento urbano situado a montante (rio acima), em relação a um bairro existente da cidade de Guararapes. Com relação aos efeitos do loteamento a jusante (rio abaixo), no que diz respeito ao dimensionamento das redes de águas pluviais, o Plano Diretor do Município de Guararapes, em seu Capítulo III – Do Parcelamento Uso e Ocupação do Solo, Seção I – do parcelamento – estabelece que
- (A) a forma de garantir o controle de vazões entre as duas partes da cidade é o reservatório de retenção de vazões (“piscinão”).
 - (B) o novo empreendimento não deverá provocar o aumento da vazão original efluente de águas pluviais, nos momentos de pico de precipitação.
 - (C) as obras de drenagem devem ser aquelas suficientes e necessárias para garantir que não haja riscos de inundação no novo empreendimento.
 - (D) as redes do loteamento situado a jusante deverão ser adequadas às novas vazões resultantes da implantação do empreendimento, às expensas da prefeitura.
 - (E) as redes do loteamento situado a jusante deverão ser adequadas às novas vazões resultantes da implantação do empreendimento, às expensas dos moradores.
- 46.** No exercício de suas atribuições, relacionadas ao poder e dever de polícia administrativa, o princípio da legalidade determina que o fiscal de posturas municipais
- (A) deverá fazer apenas o que a lei permite, como todo cidadão.
 - (B) poderá fazer tudo o que a lei não proíba, como todo cidadão.
 - (C) deverá fazer tudo o que a lei não proíba e abster-se de condutas proibidas, e o cidadão deverá fazer tudo o que a lei obrigar.
 - (D) poderá fazer apenas o que a lei permite e o cidadão somente em virtude de lei será proibido ou obrigado em relação a determinada conduta.
 - (E) poderá fazer tudo o que a lei não proíba e deverá abster-se de condutas proibidas, e o cidadão poderá fazer apenas o que a lei permitir.
- 47.** A realização de uma festa tradicional da cidade de Guararapes, considerada de interesse público, irá requerer o uso de uma praça e ruas vizinhas, no centro da cidade, pelo período de cinco dias. Para que esse uso seja considerado legal, do ponto de vista da Lei Orgânica do Município (art.111, § 4º) será suficiente que seja emitida, pela Prefeitura, uma
- (A) concessão do direito real de uso, dependendo de lei e mediante contrato.
 - (B) concessão de uso especial, mediante autorização legislativa.
 - (C) concessão administrativa, mediante autorização legislativa.
 - (D) permissão de uso, por decreto do Prefeito.
 - (E) autorização, por meio de portaria.
- 48.** Pela Lei de Licitações Públicas (Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações) um ajuste entre órgão da Administração Municipal e um particular, para a execução de serviços mediante pagamento, seja qual for a denominação utilizada, é definido como
- (A) contrato.
 - (B) ordem de serviço.
 - (C) concessão pública.
 - (D) protocolo de intenções.
 - (E) parceria público-privada (PPP).

49. Nos termos do Estatuto das Cidades (Lei nº 10.257/2001), para fins de determinação do parcelamento, da edificação ou da utilização compulsórios do solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado, considera-se subutilizado o imóvel cujo aproveitamento seja

- (A) rural, quando a legislação estabelece uso urbano para o terreno.
- (B) inferior ao padrão estabelecido em norma específica da ABNT.
- (C) inferior ao mínimo definido no plano diretor ou em legislação dele decorrente.
- (D) diverso do permitido pela legislação de uso e ocupação do solo (zoneamento).
- (E) diverso dos padrões estabelecidos em norma específica da ABNT.

50. O Plano Diretor do Município de Guararapes (art.11) define como Zona de Expansão Urbana de Interesse Social

- (A) terrenos situados do lado oposto da Rodovia Mal. Rondon.
- (B) uma faixa de terras ao longo da estrada vicinal Angelo Zancaner e da Ferrovia.
- (C) uma faixa de terras com largura de 500 m, que contorna o perímetro urbano.
- (D) todos os terrenos desocupados situados entre a área urbana e a Rodovia Mal. Rondon.
- (E) o setor urbano periférico situado ao sul da Ferrovia, até uma distância de 2 km do perímetro urbano.

