

Técnico em Obras

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

| DISCIPLINAS | Nº QUESTÕES |
|--|-------------|
| Português | 18 |
| Informática | 16 |
| Legislação e Conhecimentos Específicos | 26 |

- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), e assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até quatro horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após duas horas contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição



Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|
| 01 | <input type="checkbox"/> | 02 | <input type="checkbox"/> | 03 | <input type="checkbox"/> | 04 | <input type="checkbox"/> | 05 | <input type="checkbox"/> | 06 | <input type="checkbox"/> | 07 | <input type="checkbox"/> | 08 | <input type="checkbox"/> | 09 | <input type="checkbox"/> | 10 | <input type="checkbox"/> |
| 11 | <input type="checkbox"/> | 12 | <input type="checkbox"/> | 13 | <input type="checkbox"/> | 14 | <input type="checkbox"/> | 15 | <input type="checkbox"/> | 16 | <input type="checkbox"/> | 17 | <input type="checkbox"/> | 18 | <input type="checkbox"/> | 19 | <input type="checkbox"/> | 20 | <input type="checkbox"/> |
| 21 | <input type="checkbox"/> | 22 | <input type="checkbox"/> | 23 | <input type="checkbox"/> | 24 | <input type="checkbox"/> | 25 | <input type="checkbox"/> | 26 | <input type="checkbox"/> | 27 | <input type="checkbox"/> | 28 | <input type="checkbox"/> | 29 | <input type="checkbox"/> | 30 | <input type="checkbox"/> |
| 31 | <input type="checkbox"/> | 32 | <input type="checkbox"/> | 33 | <input type="checkbox"/> | 34 | <input type="checkbox"/> | 35 | <input type="checkbox"/> | 36 | <input type="checkbox"/> | 37 | <input type="checkbox"/> | 38 | <input type="checkbox"/> | 39 | <input type="checkbox"/> | 40 | <input type="checkbox"/> |
| 41 | <input type="checkbox"/> | 42 | <input type="checkbox"/> | 43 | <input type="checkbox"/> | 44 | <input type="checkbox"/> | 45 | <input type="checkbox"/> | 46 | <input type="checkbox"/> | 47 | <input type="checkbox"/> | 48 | <input type="checkbox"/> | 49 | <input type="checkbox"/> | 50 | <input type="checkbox"/> |
| 51 | <input type="checkbox"/> | 52 | <input type="checkbox"/> | 53 | <input type="checkbox"/> | 54 | <input type="checkbox"/> | 55 | <input type="checkbox"/> | 56 | <input type="checkbox"/> | 57 | <input type="checkbox"/> | 58 | <input type="checkbox"/> | 59 | <input type="checkbox"/> | 60 | <input type="checkbox"/> |

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Por que é tão difícil matar uma mosca?

As moscas passeiam pela nossa casa sem a menor pressa. Mas, quando tentamos alcançá-las, elas se esquivam com facilidade. Isso é possível porque, no tempo de um piscar os olhos – cerca de 100 milésimos de segundo –, o inseto é capaz de perceber uma ameaça, detectar a direção da qual ela vem e decolar na direção certa para se esquivar do golpe, batendo as asas 220 vezes por segundo. Essa agilidade toda é fruto de adaptações geradas por seleção natural após milhares de anos de tapas.

O primeiro passo é detectar a mão se aproximando. Uma mosca doméstica tem olhos compostos, formados por mais de 3 mil minúsculas estruturas chamadas omatídeos. Eles fornecem quase 360 graus de visão periférica. Além disso, ela possui uma grande quantidade de sensores espalhados pelo corpo que detectam perturbações na atmosfera circundante e na superfície em que está apoiada. Por fim, as moscas enxergam cerca de 250 frames por segundo (um ser humano fica em aproximadamente 24). Trata-se de uma resolução temporal altíssima – é como se o tempo passasse em câmera lenta para esses animaizinhos.

Além de reconhecer rapidamente uma ameaça, as moscas também são voadoras ágeis. Os músculos que controlam ____ asas só precisam de um pontapé inicial do sistema nervoso – mas, uma vez postos em movimento, repetem as oscilações automaticamente, sem necessidade de um novo comando. É isso que permite que elas batam as asas tão rapidamente.

Outro fator que auxilia o tempo de reação das moscas é a presença de um par de estruturas peculiares no tórax, chamadas de halteres ou balancins. Os halteres são, na verdade, asas super modificadas, cobertas por sensores que auxiliam na estabilidade durante o voo – o que permite ____ mosca executar manobras muito rápidas.

Os olhos minuciosos, as asas com musculatura potente e os halteres conferem ____ mosca reflexos com que o *Homo sapiens*, comparativamente tão grande e pesado, não pode concorrer. É como o imenso Thanos tentando acertar o frágil Homem-Formiga em um filme da Marvel: no tempo que o braço do vilão demora para ir, o herói já está voltando.

(Site: Abril - adaptado.)

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) às | à | a
- b) às | a | à
- c) as | à | a
- d) as | a | à
- e) as | à | à

2) No período “Os olhos minuciosos (...)”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Displícites.
- b) Negligentes.
- c) Meticulosos.
- d) Morosos.
- e) Supérfluos.

3) No período “Mas, quando tentamos alcançá-las, elas se esquivam com facilidade.”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Bem como.
- b) No entanto.
- c) Por conseguinte.
- d) Porquanto.
- e) Embora.

4) Em conformidade com o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Uma mosca doméstica possui olhos compostos, os quais são formados por somente mil minúsculas estruturas que fornecem 360 graus de visão periférica.
- b) Um ser humano enxerga aproximadamente 250 frames por segundo, enquanto as moscas ficam em cerca de 24.
- c) As moscas se esquivam com facilidade pois, no tempo de um piscar de olhos, são capazes de perceber apenas uma ameaça e detectar a direção da qual ela vem.
- d) O tempo de reação das moscas é auxiliado por outro fator, sendo ele a presença de um par de estruturas peculiares no tórax.
- e) A mosca consegue executar manobras muito rápidas porque possui asas modificadas, desprovidas de sensores que auxiliam na estabilidade durante o voo.

5) Conforme a concordância nominal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Segue anexa a lista.
- b) Vão inclusa as procurações.
- c) Elas mesma falaram na entrevista.
- d) Precisamos de menas arrogância nos dias atuais.
- e) Eles próprio retiraram a queixa.

6) Em “Resolvemos o impasse com uma mera decisão.”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Complexa.
- b) Complicada.
- c) Extraordinária.
- d) Rara.
- e) Simples.

7) No período composto por subordinação “Já que está chovendo, ficaremos em casa.”, a oração sublinhada expressa ideia de:

- a) Comparação.
- b) Causa.
- c) Conformidade.
- d) Concessão.
- e) Condição.

8) Em relação à flexão de gênero, assinalar a alternativa que apresenta correspondência INCORRETA:

- a) Czar - czarina.
- b) Abade - abadessa.
- c) Frei - sóror.
- d) Grou - groua.
- e) Padre - madre.

9) A palavra sublinhada em “Procurava desesperadamente pelo animal perdido.” é classificada como:

- a) Pronome.
- b) Advérbio.
- c) Adjetivo.
- d) Preposição.
- e) Conjunção.

10) Em relação à colocação do pronome oblíquo átono, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Jamais nos diga isso.
- b) Me visite à tarde.
- c) Nunca disse-lhe absolutamente nada.
- d) Se olhou com perplexidade.
- e) Em tratando-se de cinema, prefiro filmes franceses.

11) Em relação à concordância verbal, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Todos os alunos da turma viajou.
- b) As alunas permaneceu quietas.
- c) Há cinco anos que estudo Saúde Pública.
- d) Isabela e Ana está viajando.
- e) Cada um dos pais precisam assinar os documentos.

12) De acordo com o processo de formação das palavras, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () “Antebraço” é uma palavra formada por derivação prefixal.
- () “Mão” é uma palavra primitiva.
- () “Passatempo” é uma composição por aglutinação.

- a) E - E - C.
- b) C - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.
- e) E - E - E.

13) Considerando-se os termos sublinhados nas orações, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Elegeram-se todos os candidatos.
- (2) Os moradores pediam providências.
- (3) O menino adormeceu.

- () Sujeito.
- () Predicado.
- () Objeto direto.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 2 - 3 - 1.
- c) 3 - 2 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.
- e) 1 - 3 - 2.

14) Assinalar a alternativa em que o par de palavras está grafado CORRETAMENTE:

- a) Ancioso | premicionário.
- b) Análize | parsimônia.
- c) Prezunçoso | abnóscio.
- d) Pitonisa | exsudação.
- e) Enximento | isócele.

15) De acordo com as regras gramaticais, um falante pode ter certeza do fato que comunica, pode apresentar dúvida/possibilidade sobre um fato ou pode ordenar que algo se cumpra. Nesse sentido, em relação à apresentação de dúvida/possibilidade, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Amanhã, Maria almoçará em minha residência.
- b) Pare de gritar, Pedrinho!
- c) Gostaria que Renata falasse conosco hoje ainda.
- d) Não sabemos o paradeiro dos estudantes.
- e) Podemos distribuir as fichas de modo ágil.

16) Na frase “Teve um posicionamento deletério.”, a palavra sublinhada pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Nocivo.
- b) Inócuo.
- c) Dignificante.
- d) Engrandecedor.
- e) Distinto.

17) Considerando-se a regência verbal, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Gabou-se de todas as suas conquistas.
- () A professora entrevistou com a discussão.
- () Recolha-se em sua insignificância.

- a) C - C - E.
- b) E - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - E - C.
- e) C - E - E.

18) Em relação à pontuação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A sua atitude, isto é o seu comportamento era digno de elogios.
- b) Algumas espécies se alimentam de flores brotos folhas, e sementes.
- c) A ordem, meus amigos, é a base de toda boa administração.
- d) Nas férias visitei Natal a capital, do Rio Grande do Norte.
- e) Espero, que você me ligue logo.

INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

19) Em relação aos conceitos de informática, sobre os periféricos de um computador, analisar a sentença abaixo:

Os periféricos são dispositivos instalados junto ao computador, cuja função é auxiliar na comunicação entre o usuário e a máquina (1ª parte). Impressora é um exemplo de periférico (2ª parte). O monitor é um exemplo de periférico de entrada (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

20) Sobre alguns conceitos de informática, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O sistema operacional é o *hardware* mais importante do computador, responsável pelo armazenamento dos dados no dispositivo.
- () USB é uma porta de entrada para conexão com outros dispositivos, como teclados ou carregadores.
- () O disco rígido é um *software* essencial para o funcionamento do dispositivo, pois faz o computador funcionar e permite que outros programas sejam instalados e funcionem.

- a) E - C - E.
- b) C - C - E.
- c) E - E - C.
- d) C - E - E.
- e) E - C - C.

21) Sobre o que são exemplos de *hardware*, analisar os itens abaixo:

- I. Google Chrome.
- II. CD.
- III. Programa editor de texto.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

22) Assinalar a alternativa que apresenta um exemplo de *software*:

- a) Placa de som.
- b) CPU.
- c) Fonte de energia.
- d) Windows 10.
- e) Memória RAM.

23) Sobre as funcionalidades do Windows 10, analisar a sentença abaixo:

Caso esteja tendo problemas com o Windows 10, o usuário pode reinstalá-lo para reestabelecer um estado mais organizado do seu computador (1ª parte). O Windows 10 não deve ser ativado depois de reinstalado (2ª parte). Caso o usuário tenha arquivos que gostaria de salvar, é importante fazer backup deles em um dispositivo de armazenamento externo, antes de realizar a reinstalação do Windows 10 (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

24) Sobre as funcionalidades do Windows 10, alguns dos problemas que podem ocorrer caso o *Bluetooth* não esteja funcionando são, entre outros:

- I. O ícone *Bluetooth* está ausente ou o *Bluetooth* não pode ser ligado nem desligado.
- II. O *Bluetooth* não funciona depois de instalar uma atualização para o Windows 10.
- III. O *Bluetooth* não aparece no Gerenciador de Dispositivos e não há nenhum dispositivo desconhecido listado.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

25) Sobre as funcionalidades do Windows 10, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É possível fixar um aplicativo diretamente na barra de tarefas para acesso rápido quando estiver na área de trabalho.
- () Não é possível alterar a cor da barra de tarefas do Windows 10.
- () Bloquear a barra de tarefas é útil para garantir que ela permaneça como foi configurada. Após bloqueada, não é mais possível desbloqueá-la.

- a) C - E - E.
- b) E - C - E.
- c) E - C - C.
- d) C - E - C.
- e) C - C - E.

26) Em relação às funcionalidades do Word 2010, assinalar a alternativa que apresenta o nome do botão da imagem abaixo:



- a) Hiperlink.
- b) Referência Cruzada.
- c) WordArt.
- d) Indicador.
- e) Equação.

27) Sobre o Excel 2010, analisar a sentença abaixo:

É possível utilizar a função AutoPreenchimento para facilitar a entrada de dados (1ª parte). A função SE pode ser utilizada para retornar um valor se uma condição for verdadeira, e outro valor se for falsa (2ª parte). Não é possível inserir, em uma célula no Excel 2010, uma fórmula que contém uma função integrada (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

28) Em relação às funcionalidades do Excel 2010, sobre as principais funções, analisar os itens abaixo:

- I. A função SOMA é utilizada para somar os valores nas células.
- II. A função PROC pode ser utilizada quando for necessário analisar uma única linha ou coluna e localizar um valor na mesma posição em uma segunda linha ou coluna.
- III. A função DATA é utilizada para retornar o número de dias entre duas datas.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

29) Em relação ao PowerPoint 2010, analisar a sentença abaixo:

O tamanho dos slides no PowerPoint 2010 é sempre na proporção 4:3, não podendo ser alterado (1ª parte). Ao importar um slide de uma apresentação para outra, ele se torna uma cópia do original (2ª parte). As alterações feitas na cópia que foi importada não afetam o slide original na outra apresentação (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

30) Em relação ao PowerPoint 2010, assinalar a alternativa que apresenta o comando representado na imagem abaixo:



- a) Novo Slide.
- b) Organizar.
- c) Localizar.
- d) Colar.
- e) Layout.

31) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, ao utilizar a internet, o usuário fica sujeito a alguns riscos, entre eles:

- I. Acesso a conteúdos impróprios ou ofensivos.
- II. Dificuldade de manter sigilo.
- III. Uso excessivo.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

32) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, sobre a notificação de incidentes e abusos, analisar a sentença abaixo:

Um incidente de segurança pode ser definido como qualquer evento adverso, confirmado ou sob suspeita, relacionado à segurança de sistemas de computação ou de redes de computadores (1ª parte). Alguns exemplos de incidentes de segurança são a tentativa de uso ou acesso não autorizado a sistemas e dados e a tentativa de tornar serviços indisponíveis (2ª parte). Nunca se deve realizar notificação ao se deparar com uma atitude considerada abusiva ou com um incidente de segurança (3ª parte).

A sentença está:

- a) Correta somente em sua 2ª parte.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente correta.

33) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, sobre a segurança em dispositivos móveis, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Assim como um computador, um dispositivo móvel também pode ser usado para a prática de atividades maliciosas, como furto de dados, envio de *spam* e a propagação de códigos maliciosos, apesar de não poder fazer parte de *botnets* e ser usado para disparar ataques na Internet.
- () De forma geral, os cuidados que o usuário deve tomar para proteger seus dispositivos móveis são os mesmos a serem tomados com seu computador pessoal, como utilizar mecanismos de segurança.
- () Ao utilizar um dispositivo móvel é indicado manter seu sistema operacional e as aplicações instaladas sempre com a versão mais recente e com todas as atualizações aplicadas.

- a) C - E - E.
- b) E - E - C.
- c) C - C - E.
- d) E - C - C.
- e) E - C - E.

34) Sobre as funcionalidades do Google Chrome, analisar os itens abaixo:

- I. Não é possível salvar páginas da *Web*, quando estiver conectado à internet, para ler mais tarde, quando estiver *off-line*.
- II. Para ler uma página salva, basta abrir o arquivo no computador. Ele será aberto no navegador padrão.
- III. Não é preciso estar *on-line* para salvar uma página.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

35) Em conformidade com a Constituição Federal, sobre a Administração Pública, ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se, dentre outras, as seguintes disposições:

- I. Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- II. Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- III. Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para promoção por merecimento.
- IV. Na hipótese de ser segurado de regime próprio de previdência social, permanecerá filiado a esse regime, no ente federativo de origem.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens III e IV.
- c) Somente os itens I, II e III.
- d) Somente os itens I, II e IV.
- e) Todos os itens.

36) De acordo com a Constituição Federal, sobre a organização político-administrativa do Estado, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A organização político-administrativa da República Federativa do Brasil compreende a União, os Estados, o Distrito Federal, os Municípios, os bairros e as comunidades, todos interdependentes.
- () Os Estados podem incorporar-se entre si, subdividir-se ou desmembrar-se para se anexarem a outros, ou formarem novos Estados ou Territórios Federais, mediante aprovação da população diretamente interessada, através de plebiscito, e do Congresso Nacional, por lei complementar.
- () A criação, a incorporação, a fusão e o desmembramento de Municípios far-se-ão por Lei Estadual, dentro do período determinado por Lei Complementar Federal, e dependerão de consulta prévia, mediante plebiscito, às populações dos Municípios envolvidos, após divulgação dos Estudos de Viabilidade Municipal, apresentados e publicados na forma da lei.

- a) E - E - C.
- b) C - C - E.
- c) C - E - C.
- d) E - C - E.
- e) E - C - C.

37) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, sobre as disposições gerais da Administração Pública, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) É garantido ao servidor público municipal o direito à livre associação sindical.
- b) A publicação das leis e dos respectivos atos administrativos, exceto os referentes às licitações, far-se-á nos órgãos de imprensa do Município ou por afixação nas sedes da Prefeitura Municipal e da Câmara de Vereadores.
- c) É vedado ao servidor público municipal o direito de greve.
- d) É permitida a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- e) Os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público serão computados e acumulados para fins de concessão de acréscimos ulteriores.

38) De acordo com a Lei Municipal nº 3326/1991 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o exercício de função de confiança, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A designação para o exercício da função gratificada, que nunca será cumulativa com o cargo em comissão, será feita por ato expresso da autoridade competente.
- b) O valor da função gratificada será percebido cumulativamente com o vencimento do cargo de provimento efetivo.
- c) O exercício de função gratificada ou de cargo em comissão só assegurará direitos ao servidor durante o período em que estiver exercendo o cargo ou a função.
- d) Afastando-se do cargo em comissão ou da função gratificada, o servidor perderá a respectiva remuneração.
- e) Será tornada sem efeito a designação do servidor que não entrar no exercício da função gratificada no prazo de 30 dias a contar do ato de investidura.

39) Segundo a Lei Complementar Municipal nº 119/2018 - Código de Obras e Edificações do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Os serviços e as obras de construção, reconstrução, ampliação, reforma, demolição ou troca de uso, de iniciativa pública ou privada, _____ ser executados _____ concessão de licença pelo órgão competente do Município, de acordo com as exigências contidas neste Código e na legislação pertinente.

- a) devem | antes de
- b) não podem | mesmo com
- c) somente podem | antes de
- d) não devem | após
- e) somente podem | após

40) Segundo a Lei Complementar Municipal nº 119/2018 - Código de Obras e Edificações do Município, a licença para execução de obra, a contar da data do deferimento do pedido, podendo ser prorrogado mediante pagamento das taxas correspondentes, tem validade de:

- a) 3 meses.
- b) 6 meses.
- c) 1 ano.
- d) 2 anos.
- e) 3 anos.

41) Segundo a Lei Complementar Municipal nº 119/2018 - Código de Obras e Edificações do Município, qualquer obra de demolição, com exceção das que envolvam muros de fechamento com até 1,80m de altura, deve obedecer a alguns requisitos. Sobre esses requisitos, analisar os itens abaixo:

- I. Serem postas em prática, pelo profissional responsável e pelo proprietário ou possuidor, todas as medidas necessárias para garantir a segurança de operários e transeuntes, do logradouro público e das propriedades limítrofes.
- II. No pedido de licença para demolição, deve constar o prazo de duração dos serviços, que não pode ser prorrogado.
- III. Realizar os serviços no horário estabelecido pelo órgão competente, na licença concedida.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

42) Em conformidade com a Lei Complementar Municipal nº 119/2018 - Código de Obras e Edificações do Município, o pedido de licença simples deve:

- I. Ser feito através de requerimento padrão, assinado pelo proprietário ou possuidor qualificado.
- II. Estar acompanhado da descrição dos serviços a serem executados.
- III. Estar acompanhado do pagamento das taxas correspondentes.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

43) Em conformidade com a Lei Complementar Municipal nº 119/2018 - Código de Obras e Edificações do Município, nas obras de reformas, reconstrução ou ampliação, devem ser efetuados os mesmos procedimentos de aprovação de projetos novos, indicando-se, nas plantas, as áreas a conservar, demolir ou construir, respectivamente, nas cores:

- a) Azul, amarelo e vermelho.
- b) Vermelho, amarelo e azul.
- c) Amarelo, azul e vermelho.
- d) Amarelo, vermelho e azul.
- e) Azul, vermelho e amarelo.

44) Considerando-se a NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento, sobre os elementos estruturais, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Elementos lineares são aqueles em que o comprimento longitudinal supera em, pelo menos, _____ vezes a maior dimensão da seção transversal, sendo também denominados barras.

- a) três
- b) duas
- c) quatro
- d) sete
- e) nove

45) De acordo com a NBR 8160: Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

As caixas sifonadas que coletam despejos de mictórios _____ ter tampas cegas e _____ receber contribuições de outros aparelhos sanitários.

- a) devem | podem
- b) não devem | podem
- c) não devem | não podem
- d) devem | não podem
- e) não podem | devem

46) De acordo com a NBR 9050, o símbolo internacional de acesso deve indicar a acessibilidade aos serviços e identificar espaços, edificações, mobiliário e equipamentos urbanos, onde existem elementos acessíveis ou utilizáveis por pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida. Essa sinalização deve ser afixada em local visível ao público, sendo utilizada, entre outros, nos seguintes locais quando acessíveis:

- I. Entradas.
- II. Sanitários.
- III. Áreas de embarque e desembarque de passageiros com deficiência.
- IV. Equipamentos e mobiliários preferenciais para o uso de pessoas com deficiência.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens III e IV.
- c) Somente os itens I, II e III.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Todos os itens.

47) Segundo a NBR 9077: Saídas de emergência em edifícios, os acessos devem satisfazer, entre outras, às seguintes condições:

- I. Permitir o escoamento fácil de todos os ocupantes do prédio.
- II. Permanecer obstruídos em todos os pavimentos.
- III. Ser sinalizados e iluminados com indicação clara do sentido da saída.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item III.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

48) São tipos de fundações superficiais (rasas ou diretas), EXCETO:

- a) Strauss.
- b) Sapatas.
- c) Radier.
- d) Blocos.
- e) Grelha.

49) É o produto obtido pela pulverização de clínquer constituído essencialmente de silicatos hidráulicos de cálcio, com certa proporção de sulfato de cálcio natural. Que produto é este?

- a) Cal.
- b) Cimento Portland.
- c) Pozolâmica.
- d) Argamassa.
- e) Areia.

50) Sobre os danos mais comuns em sistemas de revestimento, analisar os itens abaixo:

- I. O transporte inadequado das argamassas nunca gera danos futuros no desempenho do material.
- II. O esfarelamento da argamassa com pulverulência e a quebra de cantos no revestimento de paredes podem indicar baixa resistência mecânica da argamassa.
- III. O estoque inadequado, por longos períodos, da argamassa intermediária de cal e areia pode levar a uma perda do poder de aglomeração da cal.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Nenhum dos itens.
- e) Todos os itens.

51) Referente ao uso de formas na execução de estruturas de concreto armado, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () As formas podem exercer diversas funções, sendo a principal a de sustentar a estrutura de concreto até que a mesma adquira capacidade de autossuporte.
- () Um elemento muito utilizado na confecção das formas de lajes é conhecido como gravata.
- () Existem outros tipos de formas, além daquelas de madeira.

- a) C - E - E.
- b) C - E - C.
- c) C - C - E.
- d) E - C - E.
- e) E - E - C.

52) A respeito das instalações provisórias de um canteiro de obras, analisar os itens abaixo:

- I. Nos alojamentos, é proibido o uso de camas duplas.
- II. A obra deve possuir 1 bebedouro instalado para cada 5 trabalhadores.
- III. O local de refeições também pode ser utilizado como área de lazer.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente o item II.
- d) Somente o item III.
- e) Todos os itens.

53) As telas soldadas, comumente utilizadas na construção civil, são fabricadas em três tipos básicos. Em relação a esses tipos, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Tipo Q.
- (2) Tipo T.
- (3) Tipo L.

- () Tem maior área de aço por metro (linear) na direção transversal.
- () Tem a mesma área de aço por metro (linear) nas duas direções: longitudinal e transversal.
- () Tem maior área de aço por metro (linear) na direção longitudinal.

- a) 1 - 3 - 2.
- b) 2 - 1 - 3.
- c) 3 - 1 - 2.
- d) 3 - 2 - 1.
- e) 1 - 2 - 3.

54) Terraplenagem é a obra de terra com finalidade de modificar o relevo natural de um terreno. Sobre essa temática, analisar os itens abaixo:

- I. Pode ser feita em três etapas: escavação, transporte e aterro.
- II. O movimento de terra pode ser de quatro tipos: manual, mecanizado, motorizado e hidráulico.
- III. O empolamento deve ser considerado no movimento de terra, pois, quando se move a terra do seu lugar natural, o seu volume, em geral, aumenta.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

55) São métodos topográficos diretos de medição de distâncias horizontais, EXCETO:

- a) Método das rampas.
- b) Telemetria.
- c) Emprego da trigonometria.
- d) Mira de base.
- e) Taqueometria.

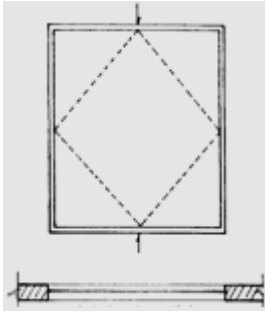
56) Na colocação de piso cerâmico em grandes áreas, deve-se prever juntas de dilatação para evitar estufamentos e destacamento da peça. Sobre as juntas de dilatação, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) As juntas são importantes para melhorar o alinhamento das peças (juntas superficiais) e permitir a troca de uma única placa, sem a necessidade de quebrar outras.
- b) As juntas de movimentação não necessitam aprofundar-se até a superfície da base; se necessário, podem ser preenchidas com material não deformável, vedadas com selante flexível.
- c) As juntas de expansão ou movimentação devem existir em grandes áreas de piso cerâmico e entre as paredes ou anteparos verticais, auxiliando a movimentação dos mesmos.
- d) Quando temos juntas estruturais no contrapiso, é necessário reproduzi-las também no revestimento cerâmico.
- e) As juntas superficiais definem a posição das peças, e as estruturais devem existir na estrutura de concreto.

57) A alvenaria estrutural é um processo construtivo em que as paredes de alvenaria e as lajes funcionam estruturalmente em substituição aos pilares e vigas utilizados nos processos construtivos tradicionais. Esse processo permite muitas vantagens com relação aos métodos tradicionais. Com base nisso, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) A alvenaria estrutural permite as improvisações que são comumente praticadas nas construções convencionais, como compensações de prumo e alinhamento, por se tratar de um processo flexível e de alta adaptabilidade.
- b) Ocorre a eliminação de interferências através da compatibilização de todos os projetos e a facilidade de integração com outros subsistemas.
- c) O partido arquitetônico deverá sempre estar subordinado à concepção estrutural, de maneira a pensar sempre em arquitetura e estrutura como um todo.
- d) A fase de execução também proporciona boa flexibilidade, através da possibilidade de diferentes níveis de mecanização.
- e) A alvenaria estrutural proporciona simplificação dos procedimentos de execução, redução do número de etapas e da diversidade de materiais e mão de obra.

58) Analisando o desenho abaixo, que representa uma janela desenhada em planta e em vista, pode-se afirmar que esta janela é do tipo:



- a) Maxim-ar.
- b) Basculante.
- c) Guilhotina.
- d) Pivotante eixo horizontal.
- e) Pivotante eixo vertical.

59) Rumo de uma linha é o ângulo horizontal entre a direção norte-sul e a linha, medido a partir do norte ou do sul na direção da linha, porém, não ultrapassando:

- a) 90°
- b) 120°
- c) 180°
- d) 260°
- e) 360°

60) Em relação às técnicas corretas para o levantamento de cargas, analisar os itens abaixo:

- I. Inclinare ou girar o tronco durante o levantamento de carga pode provocar lesões nas costas.
- II. O levantamento de peso deve ser feito com o dorso na horizontal, flexionando as pernas e mantendo a carga o mais distante possível do corpo.
- III. Deve-se evitar a rotação do corpo durante o levantamento de peso. É melhor depositar a carga à frente ou girar o corpo com o movimento dos pés.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.