

CADERNO DE QUESTÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N. 002/2019

CARGO: **ARQUITETO**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo 10 questões de Língua Portuguesa, 5 questões de Raciocínio Lógico e 25 questões de Conhecimentos Específicos, cada questão com 5 (cinco) opções (A, B, C, D, E), e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão de Respostas**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 4 (quatro) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão de Respostas**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões e o Cartão de Respostas**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão de Respostas**.
- 11- Assine no local indicado no **Cartão de Respostas e no Caderno de Questões**.
- 12- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas e Caderno de Questões**.

Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Porto Belo, 01 de dezembro de 2019.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

As questões 1 a 6 se referem ao texto a seguir:

No mês em que Porto Belo comemora 187 anos, pacientes com deficiência auditiva receberam, na última sexta-feira (04), novas próteses que lhes permitirão ouvir melhor. A aquisição foi realizada por meio do projeto Ouvir Mais, criado pelo Governo Municipal, através da Secretaria de Saúde, e o investimento inicial foi de R\$30 mil.

O Município podia adquirir anteriormente apenas um aparelho por mês, o que acabava deixando o paciente por mais tempo na fila de espera. A secretária de saúde Jainara Nordio explica que, em 2017, foi constatado pacientes na fila há mais de quatro anos, partindo daí a vontade de mudar esta realidade. "Desde que assumimos a gestão da Secretaria de Saúde e tivemos conhecimento da fila de espera para exames e aparelhos auditivos, tínhamos vontade de fazer algo a mais. A partir do trabalho de toda a equipe, surgiu o Projeto Ouvir Mais, que facilitou o processo e possibilitou a aquisição dos aparelhos auditivos" - explica a secretária.

Neste primeiro momento, foram entregues 30 aparelhos auditivos. Os pacientes são avaliados pelos médicos das Unidades de Saúde e, se constatada a necessidade de aparelhos, são encaminhados para as clínicas credenciadas para novos exames e aquisição do aparelho. [...]

Disponível em: <https://www.portobelo.sc.gov.br/noticias/index/ver/codNoticia/579582/codMapaltem/4326>

Acesso em: em 07/out/2019 [adaptado]

- 1- As vírgulas usadas no trecho “pacientes com deficiência auditiva receberam, na última sexta-feira (04), novas próteses que os permitirão ouvir melhor.” serviram para separar:
 - (A) um adjunto adverbial.
 - (B) uma explicação.
 - (C) o nome de um lugar que vem antes da data.
 - (D) palavras de mesma função sintática.
 - (E) um vocativo.

- 2- Assinale a alternativa que contém a classificação correta do sujeito da oração “Neste primeiro momento, foram entregues 30 aparelhos auditivos.”:
 - (A) sujeito composto
 - (B) oração sem sujeito
 - (C) sujeito simples
 - (D) sujeito oculto (desinencial)
 - (E) sujeito indeterminado

- 3- Analisando o excerto do texto: “...**se** constatada a necessidade de aparelhos...”, a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido, por:
 - (A) À medida que
 - (B) Caso
 - (C) Mesmo que
 - (D) Enquanto
 - (E) Como

- 4- “Designa um fato passado, mas não concluído. Transmite uma ideia de continuidade e duração, podendo indicar, por exemplo, uma ação que se configurou como hábito”. Assinale a alternativa que contenha o tempo e o modo verbal a que se refere essa afirmativa e que contenha um exemplo correto dessa conjugação utilizada no texto:
 - (A) presente do indicativo – são
 - (B) pretérito perfeito do indicativo – foi
 - (C) futuro do presente do indicativo – permitirão
 - (D) pretérito mais-que-perfeito – foram
 - (E) pretérito imperfeito do indicativo – tínhamos

- 5- No trecho “**Desde que** assumimos a gestão da Secretaria de Saúde e tivemos conhecimento da fila de espera para exames e aparelhos auditivos, tínhamos vontade de fazer algo a mais.”, a expressão destacada expressa:
 - (A) concessão
 - (B) tempo
 - (C) conformidade
 - (D) consequência
 - (E) finalidade

- 6- Se passarmos a oração “Os pacientes são avaliados pelos médicos das Unidades de Saúde.” para a voz ativa, teremos:
- (A) Os médicos das Unidades de Saúde avaliam os pacientes.
 - (B) Os médicos das Unidades de Saúde avaliaram os pacientes.
 - (C) Os médicos das Unidades de Saúde avaliarão os pacientes.
 - (D) Os médicos das Unidades de Saúde são avaliados pelos pacientes.
 - (E) Os pacientes das Unidades de Saúde avaliam os médicos.

As questões 7 a 10 se referem ao texto a seguir:

Dezenas de pessoas participaram no último sábado (05) de mais uma edição da Pedalada Rosa, organizada pelo Governo Municipal através da Fundação de Esportes e Secretaria de Saúde, com o objetivo de mobilizar pessoas em relação ____ importância do diagnóstico precoce do câncer de mama e colo do útero.

Os participantes pedalarão da Praça da Bandeira, no Centro da cidade, até ____ rótula do bairro Perequê, passando também pelo bairro Vila Nova. Mulheres, homens e crianças participaram do evento, que se tornou tradição na cidade.

[...]

A Pedalada Rosa fez parte da programação dos 187 anos de Porto Belo, comemorado neste mês de outubro. A programação segue até o final do mês, e ainda conta com o corte do bolo e parabéns ____ Porto Belo, no dia 13 de outubro, ____ 15h.

Disponível em: <https://www.portobelo.sc.gov.br/noticias/index/ver/codMapaltem/4326/codNoticia/579494>
Acesso em: 07/out/2019.[adaptado]

- 7- Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente as lacunas do texto quanto ao uso ou não da crase:
- (A) à – à – à – às
 - (B) a – à – à – as
 - (C) a – a – à – as
 - (D) à – a – a – às
 - (E) à – à – a – as
- 8- Sobre a colocação do pronome átono no trecho “...que **se** tornou tradição na cidade.”, podemos afirmar que a próclise está correta, pois o verbo está precedido de palavra que atrai o pronome para antes do verbo. Assinale a alternativa que identifica a classificação dessa palavra atrativa:
- (A) conjunção subordinativa
 - (B) pronome relativo
 - (C) pronome demonstrativo
 - (D) palavra de sentido negativo
 - (E) advérbio
- 9- Analise as afirmativas quanto à acentuação de algumas palavras retiradas do texto:
- I- “Último”, “sábado”, “diagnóstico”, “útero” e “rótula” são proparoxítonas sempre acentuadas.
 - II- “Através”, “Perequê”, “também” e “parabéns” são exemplos de oxítonas acentuadas por terminarem em E(S), EM(ENS).
 - III- “Mês” e “até” são exemplos de monossílabos tônicos acentuados por terminarem em E(S).
- Estão corretas:
- (A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - (C) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - (D) Apenas a afirmativa II está correta.
 - (E) Todas as afirmativas estão corretas.
- 10- No texto, “segue” está sendo usado no presente do indicativo. Assinale a alternativa em que o verbo SEGUIR esteja conjugado na terceira pessoa do singular do presente do subjuntivo:
- (A) segue
 - (B) sigas
 - (C) seguisse
 - (D) segues
 - (E) siga

QUESTÕES DE RACIOCÍNIO LÓGICO

- 11- Lucas afirmou que é ansioso ou nervoso. Se Lucas sempre mente, é correto afirmar que:
- (A) Lucas não é ansioso e não é nervoso.
 - (B) Lucas pode ser ansioso, e não ser nervoso.
 - (C) Lucas pode não ser ansioso, e ser nervoso.
 - (D) Lucas é sempre ansioso.
 - (E) Lucas é sempre nervoso.
- 12- O *Atlas da Mata Atlântica* indica que restam 16,2 milhões de hectares de florestas nativas, o que equivalente a 12,4% da área original do bioma da Mata Atlântica. Pode-se afirmar que a área original da Mata Atlântica correspondia a uma área, em milhões de hectares, de aproximadamente:
- (A) 200,9.
 - (B) 141,9.
 - (C) 184,9.
 - (D) 120,6.
 - (E) 130,6.
- 13- Em um concurso, a nota final do candidato é composta pela prova de títulos, prova escrita e prova didática. A prova de títulos tem peso 2, a prova escrita, peso 4 e a prova didática, peso 4. Ana obteve nota 6 na prova de títulos e nota 8 na prova escrita. Sabendo que a nota final deve ser pelo menos 7,0, para que ela seja classificada, pode-se afirmar que a nota mínima que ela deve obter na prova didática é:
- (A) 9,0.
 - (B) 6,5.
 - (C) 7,5.
 - (D) 6,0.
 - (E) 5,0.
- 14- Para uma rifa, foram usados bilhetes com os números de 201 até 500 (incluindo esses dois). João comprou todos os bilhetes cujos números são múltiplos de 5. Sendo sorteado um bilhete da rifa ao acaso, a probabilidade de ser um dos números que João comprou é, em %, de:
- (A) 25.
 - (B) 15.
 - (C) 10.
 - (D) 20.
 - (E) 5.
- 15- Um boleto no valor nominal de R\$ 784,50 tem um desconto de 10% se for pago até o dia do vencimento. Caso seja pago após o vencimento, há um acréscimo com juros na taxa de 0,20% por dia de atraso (juros simples), sobre o valor nominal. Pode-se afirmar que, ao se pagar o boleto com atraso de 10 dias, o valor pago foi maior que no caso de pagamento até o vencimento, em reais, de:
- (A) 164,70.
 - (B) 92,57.
 - (C) 88,35.
 - (D) 15,69.
 - (E) 94,14.

QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 16- Sobre ética profissional no serviço público, assinale a alternativa correta:
- (A) Simpatias, antipatias, caprichos, paixões ou interesses de ordem pessoal não guardam relação nenhuma com a ética serviço público.
 - (B) Cabe ao profissional seguir tanto os padrões éticos da sociedade, quanto as normas e regimentos internos das organizações para ter a recompensa e ser reconhecido, não só pelo seu trabalho, mas também por sua conduta exemplar.
 - (C) O trabalho desenvolvido pelo servidor público não pode ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar.
 - (D) A falta injustificada do servidor de seu local de trabalho não representa prejuízo para o serviço público e não prejudica o bom andamento dos trabalhos.
 - (E) Os erros sucessivos e o desvio de material do local de trabalho não podem ser caracterizados como comportamento antético.

17- Assertividade corresponde a um comportamento que se aprende, permitindo-nos agir de acordo com nossos interesses, expressando nossos sentimentos de forma honesta e adequada, fazendo valer nossos direitos, sem negar o direito dos outros. A assertividade, entretanto, exige, de nossa parte, determinadas atitudes. Isso posto, assinale a alternativa que indica a denominação correta da capacidade de se colocar no lugar do outro:

- (A) Autoestima.
- (B) Determinação.
- (C) Adaptabilidade.
- (D) Autocontrole.
- (E) Empatia.

18- As formas e materiais adotados na composição dos espaços influenciam no comportamento do som e determinam o desempenho acústico de um ambiente. Sobre esse tema, registre V, para verdadeira, e F, para falsa:

- () Superfícies côncavas também podem causar efeito de eco, uma vez que promovem a concentração de reflexões em um mesmo ponto.
- () Em um ambiente fechado, a vibração sonora que chega ao receptor é a composição do som direto e suas reflexões.
- () O som, ao incidir sobre uma superfície, parte da energia sonora é refletida, enquanto outra é absorvida pelo material. Normalmente, quanto mais poroso o material, menor a absorção.
- () Em um ambiente fechado, no qual ocorrem diversas reflexões sonoras, manifesta-se também o fenômeno de reverberação.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

19- Segundo a NBR 9050:2015, a largura da calçada pode ser dividida em três faixas de uso: faixa de serviço; faixa livre ou passeio; e faixa de acesso. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir:

- I- A faixa de serviço serve para acomodar o mobiliário, os canteiros, as árvores e os postes de iluminação ou sinalização.
- II- Nas calçadas a serem construídas, recomenda-se reservar uma faixa de serviço com largura mínima de 1,20m.
- III- A faixa livre ou passeio destina-se exclusivamente à circulação de pedestres, deve ser livre de qualquer obstáculo, ter inclinação transversal de até 3%, ser contínua entre lotes e ter no mínimo 1,20m de largura e 2,10m de altura livre.
- IV- A faixa de acesso consiste no espaço de passagem da área pública para o lote e é possível apenas em calçadas com largura superior a 1,00m.

Assinale a alternativa correta:

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

20- O Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV) é uma ferramenta de natureza predominantemente urbanística, previsto no Estatuto da Cidade, desde 2001, (Lei Federal nº 10.257). A esse respeito, assinale a alternativa correta:

- (A) O EIV será executado de forma a contemplar os efeitos positivos e negativos do empreendimento ou atividade quanto à qualidade de vida da população residente na área e suas proximidades, incluindo a análise, de adensamento populacional; equipamentos urbanos e comunitários; uso e ocupação do solo; valorização imobiliária; geração de tráfego e demanda por transporte público; ventilação e iluminação; paisagem urbana e patrimônio natural e cultural.
- (B) A elaboração do EIV substitui a elaboração e a aprovação do Estudo de Impacto Ambiental (EIA), requerido nos termos da legislação ambiental.
- (C) O EIV trata majoritariamente de aspectos relacionados ao meio ambiente natural, regulamentado pela Resolução CONAMA nº 01/86.
- (D) O EIV é um documento técnico que contém a orientação e a especificação das ações mitigatórias propostos no Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).
- (E) O EIV é um procedimento prévio e obrigatório para se obter licenças ou autorizações para se construir, ampliar ou funcionar, para todos os empreendimentos com porte exclusivamente comercial.

- 21-** Na elaboração dos orçamentos de obras, existem dois componentes que determinam o preço final de uma obra: os custos diretos e os Benefícios e Despesas Indiretas (BDI). Sobre esses componentes, analise as afirmativas abaixo, registrando V, para as verdadeiras, e F, para as falsas:
- () O BDI é um componente aplicado sobre o custo direto, com o objetivo de contemplar as despesas diretas e o lucro da construtora.
 - () Os custos diretos são todos os custos envolvidos na produção da obra, que são os insumos (constituídos por materiais), mão de obra e equipamentos auxiliares, além de toda a infraestrutura de apoio necessária para a sua execução no ambiente da obra.
 - () A base de aplicação da taxa de BDI são os custos indiretos orçados, e o preço final da obra é obtido somando-se a esses custos indiretos a parcela correspondente ao BDI.
 - () Despesas indiretas são todas as despesas que não fazem parte dos insumos da obra e sua infraestrutura no local de execução, mas que são necessárias para a sua realização.
 - () Entre os elementos necessários para o cálculo do BDI, estão tributos estaduais, municipais e federais.
- A sequência correta está em:
- (A) V – F – F – V – F.
 - (B) F – V – F – F – V.
 - (C) V – F – V – F – V.
 - (D) F – V – F – V – V.
 - (E) F – V – V – F – V.
- 22-** O tecido urbano é formado por um conjunto de camadas, que combinadas, configuram o desenho de uma cidade. Com relação a esse elemento da forma urbana, assinale a alternativa correta:
- (A) É configurado pelo sistema viário, pelo padrão do parcelamento do solo, pela aglomeração e pelo isolamento das edificações, assim como pelos espaços livres.
 - (B) É composto exclusivamente pelo conjunto de espaços edificados privados ou semipúblicos, que constituem todas as construções inseridas em parcelas (lotes) e/ou quarteirões.
 - (C) É considerado o elemento da forma urbana que separa e delimita o domínio público do privado.
 - (D) É configurado unicamente pelo sistema viário e a relação dos edifícios com o terreno.
 - (E) É o espaço delimitado pelo cruzamento de vias e subdivisível em lotes para a construção de edifícios.
- 23-** A NBR 9050:2015 estabelece que as medidas necessárias para a manobra de cadeira de rodas sem deslocamento, para a rotação de 90°, 180° e 360°, são respectivamente:
- (A) 0,80m x 0,80m; 1,50m x 1,20m; círculo com diâmetro de 1,50m.
 - (B) 0,80m x 0,80m; 1,50m x 1,80m; círculo com diâmetro de 1,50m.
 - (C) 1,20m x 1,20m; 1,80m x 1,50m; círculo com diâmetro de 1,50m.
 - (D) 1,20m x 1,20m; 1,50m x 1,20m; círculo com diâmetro de 1,50m.
 - (E) 1,20m x 1,20m; 1,50m x 1,20m; círculo com diâmetro de 1,20m.
- 24-** Sobre o ZONEAMENTO, assinale a alternativa correta:
- (A) É um instrumento amplamente utilizado nos planos diretores e busca exclusivamente a proteção de áreas inadequadas à ocupação urbana e a minimização dos conflitos entre usos e atividades.
 - (B) É um instrumento amplamente utilizado nos planos diretores, em que a cidade é dividida em áreas sobre as quais incidem diretrizes diferenciadas para o uso e a ocupação do solo, especialmente os índices urbanísticos.
 - (C) A forma de apresentação de um zoneamento é unicamente por uma tabela, cujo conteúdo é a descrição das zonas e parâmetros urbanísticos.
 - (D) Com relação ao porte da edificação e intensidade de ocupação, o zoneamento apresenta uma tabela com a densidade bruta, habitacional e imobiliária dos bairros da cidade.
 - (E) Regula a utilização de passeios, a instalação de mobiliário urbano, o exercício de atividades profissionais ao ar livre, a realização de eventos, o plantio de árvores e até a instalação de faixas e cartazes de publicidade em locais públicos.
- 25-** A construção modular favorece a produtividade e a redução de custos de obras de grande volume, como as de Habitação de Interesse Social. Segundo a NBR 15873:2010 (Coordenação Modular para Edificações), a unidade de medida fundamental na coordenação modular é o módulo básico representado pela letra M. Seu valor normalizado é:
- (A) 1 M = 125mm.
 - (B) 1 M = 50mm.
 - (C) 1 M = 100mm.
 - (D) 1 M = 150mm.
 - (E) 1 M = 120mm.

26- Para o planejamento urbano com enfoque em pedestres e ciclistas, é fundamental a apreensão de alguns conceitos do Código de Trânsito Brasileiro (CTB):

- 1- Via
- 2- Logradouro Público
- 3- Calçada
- 4- Passeio

Relacione numericamente os conceitos acima com as afirmativas que estão inseridas abaixo:

- () Parte do sistema viário, normalmente segregada e em nível diferente, não destinada à circulação de veículos e reservada exclusivamente ao trânsito de pedestres e, quando possível, à implantação de mobiliário urbano, sinalização, vegetação e outros fins.
- () Espaço livre destinado pela municipalidade à circulação, parada ou estacionamento de veículos, ou à circulação de pessoas, tais como: calçadas, parques, áreas de lazer, calçadões.
- () Parte da calçada destinada à circulação exclusiva das pessoas. Caso essa área seja na pista de rolamento, obrigatoriamente deverá estar separada por pintura ou elemento físico separador, livre de interferências.
- () Superfície por onde transitam veículos, pessoas e animais, compreendendo a pista, a calçada, o acostamento, ilha e o canteiro central.

A sequência correta é:

- (A) 2 – 3 – 4 – 1.
- (B) 2 – 3 – 1 – 4.
- (C) 3 – 1 – 4 – 2.
- (D) 3 – 1 – 2 – 4.
- (E) 3 – 2 – 4 – 1.

27- Com relação ao porte da edificação, é controlado através de índices, como Coeficiente de Aproveitamento (CA) e Taxa de Ocupação (TO). A esse respeito, assinale a alternativa correta:

- (A) O Coeficiente de Aproveitamento é um número que, multiplicado pela área do lote, indica a quantidade máxima de metros quadrados que podem ser construídos em um lote.
- (B) O Coeficiente de Aproveitamento representa a porcentagem máxima que você pode ocupar do terreno com a construção.
- (C) Para calcular o Coeficiente de Aproveitamento, utiliza-se a área total construída no pavimento térreo dividida pela área total do lote.
- (D) A Taxa de Ocupação está diretamente ligada ao número de pavimentos da edificação. Caso os pavimentos superiores estiverem contidos dentro dos limites do pavimento térreo, o número de pavimentos fará diferença na Taxa de Ocupação.
- (E) O Coeficiente de Aproveitamento é utilizado estritamente para se conhecer a soma total da área construída do primeiro pavimento, não importa, portanto, o número de pavimentos.

28- Na estrutura de uma edificação, qualquer que seja sua classe ou destino, atuam cargas permanentes e cargas acidentais. Diante do exposto, assinale a alternativa correta:

- (A) São exemplos de cargas acidentais: o peso próprio da estrutura, das paredes e de revestimentos.
- (B) São exemplos de cargas permanentes: o peso das pessoas, mobiliário, veículos, força de frenagem e força do vento.
- (C) Denominam-se cargas permanentes as cargas que podem atuar sobre a estrutura de edificações em função de seu uso.
- (D) As cargas permanentes são cargas cuja intensidade, direção e sentido podem ser determinados com grande precisão, pois são devidas exclusivamente a forças gravitacionais, ou pesos.
- (E) As cargas acidentais são as que têm duração extremamente curta e baixa probabilidade de ocorrência, decorrentes de causas tais como explosões, incêndios, enchentes ou sismos excepcionais.

29- A Norma Regulamentadora 18 (NR 18) estabelece diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na indústria da construção. Em relação aos canteiros de obra, assinale a alternativa correta:

- (A) O local destinado ao vaso sanitário (gabinete sanitário) deve ter área mínima de 0,80 m².
- (B) A área mínima necessária para utilização de cada chuveiro é de 0,90m², com altura de 2,10m do piso.
- (C) Devem dispor instalação sanitária constituída de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de 1 (um) conjunto para cada grupo de 20 (vinte) trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de 1 (uma) unidade para cada grupo de 10 (dez) trabalhadores ou fração.
- (D) Devem dispor ambulatório, quando se tratar de frentes de trabalho com 20 (vinte) ou mais trabalhadores.
- (E) Os mictórios devem ser individuais, não sendo admitido mictórios tipo calha.

30- Leia o texto abaixo e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

As _____ são áreas protegidas pelo efeito da Lei, ou seja, sem a necessidade de qualquer ato do poder executivo para serem instituídas e situam-se, de modo geral, ao longo de qualquer curso d'água; ao redor das lagoas, lagos, reservatórios naturais ou artificiais, nascentes e olhos d'água; no topo de morros, montes, montanhas e serras; nas encostas com declividade superior a 45°; nas restingas, como fixadoras de dunas ou estabilizadoras de mangues; nas bordas dos tabuleiros ou chapadas; e em altitude superior a 1.800 (mil e oitocentos) metros.

- (A) Zonas de Proteção Ambiental.
- (B) Áreas de Preservação Permanente.
- (C) Áreas não Edificáveis e não Aterráveis.
- (D) Unidades de Conservação.
- (E) Unidades de Proteção Permanente.

31- Relacione os instrumentos da política urbana aos respectivos significados:

Primeira coluna:

- 1- IPTU progressivo
- 2- Usocapião
- 3- Direito de preempção
- 4- Outorga onerosa

Segunda coluna:

- () Confere ao poder público municipal preferência para aquisição de imóvel urbano, objeto de alienação onerosa entre particulares.
- () Fixa áreas nas quais o direito de construir poderá ser exercido acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado, mediante contrapartida a ser prestada pelo beneficiário.
- () Direito que o indivíduo adquire em relação à posse de um bem móvel ou imóvel em decorrência da utilização do bem por determinado tempo, contínuo e incontestadamente.
- () Visa coibir o abandono de edifícios e, assim, pressionar proprietários a colocarem seus imóveis no mercado.

Assinale a opção que indica a relação correta, de cima para baixo:

- (A) 2 – 3 – 4 – 1.
- (B) 1 – 4 – 2 – 3.
- (C) 3 – 4 – 2 – 1.
- (D) 3 – 2 – 1 – 4.
- (E) 4 – 3 – 2 – 1.

32- A administração pública tem o dever de manter serviços indispensáveis para a qualidade de vida dos moradores de uma cidade. Sobre os diversos tipos de serviços urbanos, analise as afirmativas abaixo:

- I- São considerados serviços urbanos a infraestrutura que, em geral, segue o traçado das vias e pode estar no subsolo (esgotamento sanitário e pluvial; abastecimento de água), na superfície ou em redes aéreas (telefone, energia elétrica).
- II- Entre os tipos de serviços urbanos, há os que utilizam logradouros, como o recolhimento de lixo e o transporte coletivo.
- III- Alguns serviços urbanos exigem estações de apoio para o seu funcionamento, como tratamento de água, esgoto e aterros sanitários.
- IV- Há serviços urbanos que exigem áreas e edificações próprias. Esses costumam ser chamados de equipamentos públicos, como escolas e postos de saúde.

Assinale a alternativa correta:

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

33- Entre os documentos emitidos pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais (IBAMA), há um que autoriza o estabelecimento do empreendimento ou da atividade, de acordo com as especificações constantes nos planos, programas e projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e condicionantes. Tal documento é denominado como:

- (A) Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).
- (B) Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV).
- (C) Licença Prévia (LP).
- (D) Licença de Operação (LO).
- (E) Licença de Instalação (LI).

34- A Lei nº 6.766/1979 dispõe sobre o Parcelamento do Solo Urbano. Acerca de suas diretrizes, assinale V, para a afirmativa verdadeira, e F, para a afirmativa falsa:

- () Não será permitido o parcelamento do solo em terrenos com declividade igual ou superior a 30% (trinta por cento), salvo se atendidas exigências específicas das autoridades competentes.
- () Os lotes terão área mínima de 125m² (cento e vinte e cinco metros quadrados) e frente mínima de 4m (quatro metros), salvo quando o loteamento se destinar à urbanização específica ou à edificação de conjuntos habitacionais de interesse social, previamente aprovados pelos órgãos públicos competentes.
- () Ao longo das águas correntes e dormentes e das faixas de domínio público das rodovias e ferrovias, será obrigatória a reserva de uma faixa não edificável de 15 (quinze) metros de cada lado, salvo maiores exigências da legislação específica.

A sequência correta é:

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

35- Os Sistemas de Informação Geográfica (SIGs) são uma importante ferramenta para o estudo do espaço urbano e resultam da combinação entre três tipos de tecnologias:

- 1- Sensoriamento remoto
- 2- GPS
- 3- Geoprocessamento

Relacione, numericamente, essas tecnologias com as afirmativas que estão a seguir:

- () Consiste na etapa de tratamento das informações para a produção de mapas, cartogramas, gráficos e sistematizações em geral.
- () Consiste na utilização de ferramentas, como satélites e radares, para a captação de informações e imagens da superfície terrestre.
- () Apoiado com a cobertura de diversos satélites, pode emitir informações de qualquer local do mundo, a partir de coordenadas geográficas.

A sequência correta é:

- (A) 3 – 2 – 1.
- (B) 1 – 3 – 2.
- (C) 3 – 1 – 2.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 2 – 3 – 1.

36- Em uma edificação, as lajes realizam a interface entre pavimentos, podendo dar suporte a contrapisos e/ou funcionar como teto. Sobre esse elemento estrutural, numere a segunda coluna de acordo com a primeira coluna.

Primeira coluna:

- 1- Laje cogumelo
- 2- Laje alveolar
- 3- Laje maciça

Segunda coluna:

- () Compostas por painéis protendidos que permitem vencer grandes vãos, indicadas para projetos de grande porte.
- () Laje de concreto armado com espessura constante, moldada *in loco* a partir do lançamento do concreto fresco sobre um sistema de formas planas. Utilizada quando não há necessidade de vencer grandes vãos.
- () São apoiadas diretamente sobre pilares, podem ser maciças, de concreto armado ou protendido, ou incorporadas com material inerte. Pode dispor de capitel quadrado ou circular, cuja laje se apoia sobre o ele.

Assinale a alternativa que indica a sequência correta:

- (A) 2 – 3 – 1.
- (B) 1 – 2 – 3.
- (C) 1 – 3 – 2.
- (D) 2 – 1 – 3.
- (E) 3 – 2 – 1.

37- Considere as seguintes definições utilizadas para classificação das vias urbanas:

- I- Concentram os serviços e comércios e boa parte dos equipamentos comunitários. A pista deve ter largura suficiente para o escoamento do tráfego de distribuição de carros e bicicletas, para o fluxo de ônibus e caminhões de carga/descarga. O estacionamento é previsto para atender às necessidades de comércio e serviços dos lotes lindeiros.
- II- Sua principal finalidade é dar acesso às propriedades particulares. A pista deve ter largura suficiente para assegurar o tráfego restrito de carros e bicicletas e permitir limitar a velocidade dos veículos.
- III- São aquelas que atendem principalmente ao tráfego direto, geralmente em percurso contínuo. A pista é destinada basicamente ao tráfego de ligação.

As definições I, II, III correspondem, correta e respectivamente:

- (A) À Via arterial – À Via local – À Via coletora.
- (B) À Via coletora – À Via arterial – À Via local.
- (C) À Via local – À Via coletora – À Via arterial.
- (D) À Via arterial – À Via coletora – À Via local.
- (E) À Via coletora – À Via local – À Via arterial.

38- Um aspecto importante a ser considerado em um projeto de arquitetura é a iluminação natural. Para aproveitá-la ao máximo, devem ser realizados estudos nas primeiras etapas de projeto. A esse respeito, analise as afirmativas abaixo:

- I- A melhor orientação para a iluminação natural é a NORTE, devido à incidência menos frequente da luz solar direta. Apesar do calor que acompanha a luz solar estar sempre presente, é muito fácil sombrear as aberturas nessa orientação.
- II- A segunda melhor orientação para a iluminação natural é a SUL, devido à constância da luz. Essa orientação é a que menos recebe a luz solar direta, tendo menos problemas de ofuscamento.
- III- As piores orientações solares são a LESTE e OESTE. Isso porque recebem a luz solar direta com maior intensidade no verão e com menor intensidade no inverno, dificultando o projeto de proteções solares, que devem considerar ângulos muito baixos de altura solar.

Assinale a alternativa correta:

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

39- A densidade urbana é um importante instrumento de planejamento e gestão urbana, referencial importante para se avaliar técnica e financeiramente a distribuição e consumo da terra urbana, infraestrutura e serviços públicos. Com relação aos tipos de densidade, considere as afirmativas abaixo:

- I- Corresponde à quantidade de habitações em uma área previamente definida.
- II- Para esse tipo de densidade, leva-se em conta somente a área estritamente utilizada para fins residenciais, retirando as demais de uso público.
- III- Calculada a partir da área do tecido urbano como um todo, incluindo logradouros públicos e bens de usos comum (ruas, passeios, praças, jardins, entre outros elementos de uso público).
- IV- Quantidade de área construída em uma determinada área previamente delimitada (por exemplo: loteamento, quadra, um lote).

Os itens I, II, III e IV correspondem, correta e respectivamente:

- (A) À Densidade habitacional – À Densidade bruta – À Densidade líquida – À Densidade construtiva.
- (B) À Densidade habitacional – À Densidade bruta – À Densidade construtiva – À Densidade líquida.
- (C) À Densidade construtiva – À Densidade bruta – À Densidade líquida – À Densidade habitacional.
- (D) À Densidade habitacional – À Densidade líquida – À Densidade bruta – À Densidade construtiva.
- (E) À Densidade bruta – À Densidade líquida – À Densidade construtiva – À Densidade habitacional.

40- Leia a afirmativa abaixo e assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna:

“_____ é a linha formada pelos pontos mais profundos de um curso d’água, em um vale seco, é a linha do fundo do vale.”

- (A) Esporão.
- (B) Talvegue.
- (C) Cumeada.
- (D) Garganta ou colo.
- (E) Azimute.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO
ADMINISTRAÇÃO DIRETA E INDIRETA

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N. 002/2019

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito da prova objetiva serão divulgados até às 20h do dia **02 de dezembro de 2019**, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link Prefeitura de Porto Belo – Concurso Público - Edital 002/2019.

Porto Belo, 01 de dezembro de 2019.