



PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO EDITAL N. 002/2021

CARGO: **ENGENHEIRO CIVIL - COM ATUAÇÃO EM TRÁFEGO**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, sendo 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais e Legislação Educacional e 30 (trinta) questões de Conhecimentos Específicos. Cada questão com 5 (cinco) opções (A, B, C, D e 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 3h30min (três horas e trinta minutos)**, 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-Resposta**.
 - 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-Resposta 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.

Blumenau, 13 de março de 2022.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Questão 01

Propositadamente, foi retirado o acento indicativo de crase do texto. Assinale o trecho em que deve ser, pois, empregada a crase:

- (A) O lançamento da pedra fundamental para a construção da igreja...
- (B) ...durante a tradicional festa do Espírito Santo.
- (C) ...sendo iluminado a noite.
- (D) ...foi dada por concluída a construção em estilo arquitetônico moderno.
- (E) A torre com 45 metros de altura...

Questão 02

Sobre a oração: "O projeto da igreja foi feito por Gottfried Boehm.", analise:

I-A oração está na **voz passiva**, usada em contextos que a ação praticada ou o objeto (sujeito paciente) são mais importantes do que quem a praticou.

II-A oração está na **voz ativa**, pois o período evidencia que o sujeito pratica a ação (também chamado de sujeito agente).

III-Na **voz ativa**, a oração ficaria: O projeto da igreja tinha sido feito por Gottfried Boehm.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 03

Analise as palavras destacadas nos trechos a seguir e assinale a alternativa que apresenta a correta e respectiva classe gramatical dos termos:

I....foi dada **por** concluída a construção...

II....além do relógio **cujo** mostrador...

III....é visto de **quase** todos os pontos...

- (A) preposição - conjunção - substantivo
- (B) preposição - preposição - numeral
- (C) preposição - pronome relativo - advérbio
- (D) verbo - pronome possessivo - adjetivo
- (E) verbo - pronome possessivo - preposição

Questão 04

O vocábulo "concluída" está corretamente acentuado por pertencer à regra especial dos hiatos. Assinale a alternativa cujas palavras deveriam ser todas acentuadas e pela mesma regra dos hiatos tônicos:

- (A) proibição - destruição - reunião - sanduiche
- (B) juiz - raiz - juizes - raizes
- (C) poetico - boemio - bau - paraíso
- (D) ruim - cafeína - ruído - saída
- (E) egoísmo - ciúme - faísca - ruína

Questão 05

Sobre o verbo "ser", utilizado no texto, analise:

I-O verbo ser é um verbo extremamente irregular que, ao ser conjugado, apresenta alterações tanto no seu radical como nas suas terminações (desinências).

II-O verbo ser é considerado um verbo anômalo, já que apresenta radicais primários diferentes na sua conjugação.

III-O verbo ser pode indicar estado permanente e é um dos principais verbos de ligação.

IV-O verbo ser possui conjugações iguais ao verbo ir no pretérito perfeito do indicativo (eu fui), no pretérito mais-que-perfeito do indicativo (eu fora), no pretérito imperfeito do subjuntivo (se eu fosse) e no futuro do subjuntivo (quando eu for).

É CORRETO o que se afirma em:

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

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 6 a 9.

Nas primeiras décadas da Colônia Blumenau, as construções tinham características comuns as encontradas em determinadas regiões da atual Alemanha. A tipologia feita com estrutura de madeira encaixada com fechamento de tijolos aparentes não significa que não existia mais capital para "rebocar" a edificação. Os tijolos são os mesmos usados nas construções ou arquitetura Backstein Expressionismus, que, traduzindo do alemão, significa "Arquitetura Expressionista", feita com tijolos, ou expressionismo em ladrilho - arquitetura características do Norte da Alemanha, de onde é oriunda essa forma de construir. Os novos ricos da região do Vale do Itajaí, do início do século XX, e que já adotavam o novo estilo internacional Art Deco e o eclético, rebocavam suas casas urbanas (em enxaimel) e alguns no interior da colônia, criando a falsa afirmativa de que essas edificações eram tipicamente rurais e não urbanas. A Colônia Blumenau teve, em todo o seu território, a presença de edificações construídas com a técnica enxaimel trazida pelos primeiros imigrantes no final do século XIX e início do século XX.

(Fonte: Secretaria Municipal de Cultura e Relações Institucionais de Blumenau / Arquivo Histórico José Ferreira da Silva / Acervo iconográfico - Fundo Memória da Cidade - Blumenau - Arquitetura - cla: 5.7.49b / Wittmann, Angelina, Revista História Catarina, p.22-4). Disponível em: 0
<https://www.blumenau.sc.gov.br/secretarias/fundacao-cultural/fcblu/memoria-digital-enxaimel10>. Acesso em 06/dez/2021.[adaptado]

Questão 06

Assinale a alternativa que contém um verbo utilizado no texto no pretérito perfeito do indicativo:

- (A) Tinham.
- (B) Existia.
- (C) Eram.
- (D) Adotavam.
- (E) Teve.

Questão 07

No texto, foram usados "rebocar", "traduzindo" e "feita". Respectiva e corretamente, são as formas nominais:

- (A) Infinitivo - Gerúndio - Particípio Passado.
- (B) Infinitivo pessoal - Gerundismo - Particípio Passado Irregular.
- (C) Indicativo - Subjuntivo - Imperativo.
- (D) Primeira conjugação - Segunda conjugação - Terceira conjugação.
- (E) Presente - Pretérito - Futuro.

Questão 08

Analise a classe gramatical das palavras retiradas do texto:

I-suas - alguns - essas - onde

II-com - de - em - as

III-não - já - tipicamente - afirmativa

IV-e - que - ou - os

V-novo - comuns - atual - aparentes

Pertencem à mesma classe gramatical:

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

Questão 09

Sobre o trecho "Nas primeiras décadas da Colônia Blumenau, as construções tinham características comuns as encontradas em determinadas regiões da atual Alemanha.", analise:

I-A vírgula em "Nas primeiras décadas da Colônia Blumenau," está marcando a antecipação de um adjunto adverbial de lugar deslocado.

II-A palavra "décadas" pode ter como sinônimo "decênios".

III-No trecho "...as construções tinham características comuns às encontradas em determinadas regiões da atual Alemanha.", é obrigatório o uso do sinal indicativo de crase no segundo 'as'.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 10

Assim como "enxaimel", utilizado no texto, assinale a alternativa em que todos os vocábulos devem ser escritos com X:

- (A) en__ente - en__aguar - en__arcar
- (B) en__ergar - en__oval - en__ugar
- (C) en__ofre - en__uto - preen__er
- (D) en__ada - en__ame - en__er
- (E) en__aqueca - en__urrada - preen__imento

Conhecimentos Gerais e Legislação

Questão 11

A economia catarinense é bastante diversificada e está organizada em vários polos distribuídos por diferentes regiões do Estado. A diversidade de climas, paisagens e relevos estimula o desenvolvimento de inúmeras atividades, da agricultura ao turismo, atraindo investidores de segmentos distintos e permitindo que a riqueza não fique concentrada em apenas uma área.

Disponível em: <https://www.sc.gov.br/conhecasc/economia>

No Vale do Itajaí, predomina:

- (A) Segmentos do vestuário, plásticos descartáveis, carbonífero e cerâmico.
- (B) Tecnologia, turismo, serviços e construção civil.
- (C) A indústria têxtil e do vestuário, naval e de tecnologia.
- (D) Produção alimentar e de móveis.
- (E) Polo tecnológico, moveleiro e metal-mecânico.

Questão 12

Considere as afirmativas relacionadas ao Estatuto dos Servidores Públicos - LC nº. 660/2007. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Cargo público é o conjunto de atribuições, deveres e responsabilidades cometido ao servidor público, criado por lei, com denominação própria, número certo e vencimento pago pelos cofres públicos.

() Às pessoas com deficiência é assegurado o direito de se inscreverem em concurso público para provimento de cargo, cujas atribuições sejam compatíveis com as suas deficiências, para as quais serão reservadas até vinte por cento das vagas oferecidas por cargo no concurso, ou das que vierem a surgir no prazo de sua validade.

() O menor de 18 (dezoito) anos não poderá participar do certame, mesmo que implemente o requisito idade até a data de ingresso no cargo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens, de cima para baixo:

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

Questão 13

Conforme a Lei Orgânica Municipal, analise as assertivas e identifique as corretas.

O Município de Blumenau rege-se pelos princípios fundamentais da Constituição da República Federativa do Brasil e fundamenta sua existência, entre outros:

I-Na autonomia.

II-Na dignidade do homem.

III-Na restrição da pessoa humana.

IV-Na obrigação de busca ao ambiente ecologicamente equilibrado.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 14

Conforme a Estrutura Administrativa do Município - LC nº. 1.234/2019, compete ao Gabinete do Prefeito, estruturado na forma do Anexo II da Lei, sob a titularidade da Chefia de Gabinete:

- (A) Promover a integração dos diversos órgãos e entidades do Poder Executivo.
- (B) Padronizar, adquirir, guardar e distribuir o material de expediente.
- (C) Desenvolver e coordenar os serviços de imprensa, relações públicas e publicidade das atividades governamentais.
- (D) Tratar da elaboração dos instrumentos de planejamento referidos na Constituição Federal e da fixação das diretrizes dos orçamentos plurianual e anual de investimentos.
- (E) Executar a política financeira e fiscal do Município.

Questão 15

Conforme a Lei Orgânica Municipal, compete, privativamente, à Câmara Municipal, entre outras atribuições:

- (A) Exercer, com auxílio do Tribunal de Contas, a fiscalização financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do Município.
- (B) Celebrar convênios com entidades públicas ou privadas para a realização de objetivos de interesse do Município, na forma da lei.
- (C) Exercer com auxílio dos Secretários Municipais a direção superior da Administração Municipal.
- (D) Sancionar, promulgar e fazer publicar as leis, bem como expedir decretos e regulamentos para a sua fiel execução.
- (E) Decretar, nos termos da lei, desapropriações por necessidade ou utilidade pública ou por interesse social.

Questão 16

Conforme o Plano de Cargos e Carreiras do Poder Executivo Municipal - LC nº. 661/2007, associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona o termo com seu conceito.

Primeira coluna: termo

- 1-Classe de cargos
- 2-Grupo ocupacional
- 3-Cargo de carreira

Segunda coluna: conceito

(___)O conjunto de cargos de carreira com afinidades entre si quanto à natureza do trabalho ou ao grau de conhecimento exigido para seu desempenho.

(___)Aquele que se escalona em padrões de vencimento para acesso privativo de seus titulares.

(___)O agrupamento de cargos da mesma natureza funcional e grau de responsabilidade, mesmo padrão inicial de vencimento, mesma denominação e substancialmente idênticos quanto ao grau de dificuldade e responsabilidade para o seu exercício.

Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA associação entre as colunas:

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

Questão 17

O Ministério do Trabalho e Previdência publicou na edição do Diário Oficial da União desta sexta-feira (19/11) uma portaria que define as regras para o pagamento de um auxílio à Pessoa com Deficiência. O benefício foi criado neste ano e começou a ser pago pelo INSS (Instituto Nacional do Seguro Social) em outubro.

Para poder receber o novo auxílio, o trabalhador deve exercer, na data de entrada do pedido, atividade remunerada que o enquadre como segurado do RGPS (Regime Geral de Previdência Social) ou do RGPS (Regime Próprio de Previdência Social) da União, estados ou municípios e que tenha remuneração mensal limitada a dois salários mínimos (R\$ 2.200).

Também é necessário que o requerente esteja inscrito no CadÚnico (cadastro único do governo federal para programas sociais), esteja com CPF regular e que atenda aos critérios de manutenção do BPC (Benefício de Prestação Continuada), incluídos os critérios relativos à renda familiar mensal por pessoa exigida para o acesso ao benefício -de até meio salário mínimo (R\$ 550) -.

Disponível em: <https://bityli.com/D62QVh>

O novo auxílio à Pessoa com Deficiência é chamado de:

- (A) Auxílio razão.
- (B) Auxílio-Brasil.
- (C) Bolsa família
- (D) Auxílio-inclusão.
- (E) Bolsa emergencial.

Questão 18

Blumenau foi colonizada em 1850 pelo médico farmacêutico e filósofo alemão Dr. Hermann Bruno Otto Blumenau, que no dia 2 de setembro daquele ano, chegou à cidade acompanhado de outros 17 colonos, também provenientes da Alemanha. Mais tarde, chegaram mais imigrantes vindos da Itália e Polônia.

Disponível em: <http://www.turismoblumenau.com.br/blumenau/a-cidade>

Blumenau é conhecida pela identidade e por suas origens:

- (A) Alemãs.
- (B) Brasileiras.
- (C) Europeias.
- (D) Suecas.
- (E) Pomeranas.

Questão 19

Os casarões portugueses do Litoral, a arquitetura em estilo enxaimel no Vale do Itajaí e no Norte do Estado e as tradições italianas ainda fortes no Oeste são exemplos concretos da diversidade cultural catarinense, hoje enriquecida com a soma de novos sotaques e costumes daqueles que escolheram Santa Catarina para viver. Para proteger essa riqueza, o circuito cultural catarinense é composto por dezenas de conjuntos arquitetônicos tombados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan) ou pelo Estado e pelos municípios. Além do patrimônio arquitetônico e artístico, há também os acervos nos museus.

Disponível em: <https://www.sc.gov.br/conhecasc/cultura>

Outra frente de divulgação da cultura catarinense são eventos consagrados no Estado, como o Circuito das Festas de Outubro, liderado pelo(a):

- (A) Sommerfest.
- (B) Festa nacional do marisco.
- (C) Schutzenfest.
- (D) Oktoberfest.
- (E) Festa das flores.

Questão 20

Instalado como uma versão brasileira do touro de Wall Street, o monumento (...) não foi bem recebido por todos. Em protesto contra a fome, a desigualdade social e o desemprego, grupos fizeram atos em frente à estátua, que por dois dias amanheceu com cartazes colados. Integrantes da ONG SP Invisível ainda organizaram um churrasco para pessoas em situação de rua em frente ao touro, que fica no centro da capital paulista.

A estátua brasileira tem 5,10 metros de comprimento e foi construída sobre uma estrutura metálica tubular com multicamadas de fibra de vidro de alta densidade e pintura anticorrosiva. Gilson Finkelsztain, CEO da B3, diz que o monumento "representa a força e a resiliência do povo brasileiro".

Explicando... O touro é considerado símbolo do mercado financeiro por representar "o otimismo e a força dos investidores". A origem dessa metáfora está numa expressão usada no mercado financeiro para se referir ao movimento de alta nos papéis, quando os preços estão subindo: "bull market" (mercado do touro, em tradução livre).

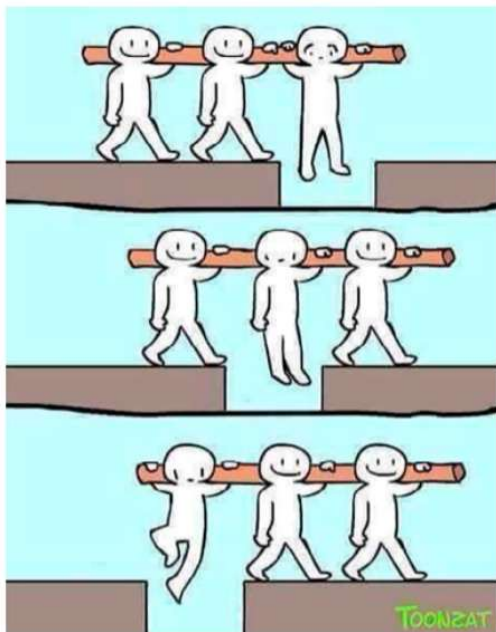
Disponível em <https://g1.globo.com/>

A descrição acima refere-se a(ao):

- (A) Estátua de Van der Burse.
- (B) Cavalo branco na praça principal da capital do Brasil.
- (C) Estátua da 'Menina Destemida'.
- (D) Touro dourado colocado em frente à Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.
- (E) Touro dourado colocado em frente à Bolsa de Valores de São Paulo.

Conhecimento Específico

Questão 21



As relações humanas no trabalho influenciam o resultado final do serviço de toda a equipe. Uma equipe alinhada e bem relacionada trará um ambiente de trabalho agradável e mais produtivo.

Nesse sentido, assinale a alternativa CORRETA em relação ao bom desenvolvimento de toda a equipe:

- (A) As críticas devem ser evitadas.
- (B) A equipe deve respeitar as divergências e diversidades.
- (C) As opiniões deverão ser ignoradas.
- (D) As responsabilidades devem ser delegadas.
- (E) O líder deve ser arbitrário em suas decisões.

Questão 22

Considere as afirmativas relacionadas à ética profissional e no serviço público. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

(__) Toda pessoa tem direito à verdade, porém o servidor pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.

(__) O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento, e, assim, evitando a conduta negligente. Os repetidos erros, o descaso e o acúmulo de desvios tornam-se, às vezes, difíceis de corrigir e caracterizam até mesmo imprudência no desempenho da função pública.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

Questão 23

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, um _____ é veículo de _____ rodas, provido de motor de combustão interna, cuja cilindrada não exceda a _____ cm^3 equivalente a $3,05 \text{ pol}^3$, ou de motor de propulsão elétrica com potência máxima de 4 kW, e cuja velocidade máxima de fabricação não exceda a _____ km/h.

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas do texto anterior:

- (A) motoneta - 2 (duas) ou 3 (três) - 50 - 60
- (B) ciclomotor - 2 (duas) - 60 - 50
- (C) motoneta - 2 (duas) - 50 - 60
- (D) ciclomotor - 2 (duas) ou 3 (três) - 49 - 55
- (E) ciclomotor - 2 (duas) ou 3 (três) - 50 - 50

Questão 24

Sobre as vagas para estacionamento de veículos que conduzam ou sejam conduzidos por pessoas com deficiência, analise as afirmações a seguir e responda conforme orientado:

I-As vagas devem contar com um espaço adicional de circulação com no mínimo 1,20 m de largura, quando afastadas da faixa de travessia de pedestres.

II-O percurso máximo entre a vaga e o acesso à edificação ou elevadores deve ser de no máximo 40 m.

III-As vagas devem estar vinculadas à rota acessível que as interligue aos polos de atração.

Entre as afirmativas anteriores, quais estão CORRETAS?

- (A) Apenas, III.
- (B) Apenas, I e II.
- (C) Apenas, I e III.
- (D) Apenas, II e III.
- (E) I, II e III.

Questão 25

De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, compete ao Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN) as atribuições a seguir, EXCETO:

- (A) Julgar os recursos interpostos pelos infratores.
- (B) Aprovar os dispositivos e equipamentos de trânsito.
- (C) Criar Câmaras Temáticas.
- (D) Estabelecer as diretrizes do regimento das JARI.
- (E) Estabelecer as diretrizes para o funcionamento dos CETRAN.

Questão 26

Segundo o Código de Trânsito Brasileiro as pontuações atribuídas para infrações grave e média são respectivamente:

- (A) 6 e 5 pontos.
- (B) 5 e 3 pontos.
- (C) 4 e 3 pontos.
- (D) 3 e 2 pontos.
- (E) 5 e 4 pontos.

Questão 27

Quanto a geometria, as vagas de estacionamento destinadas para idosos podem ser somente do(s) tipo(s):

- (A) Em ângulo, paralela e perpendicular ao meio-fio.
- (B) Em ângulo e paralela ao meio-fio.
- (C) Paralela e perpendicular ao meio-fio.
- (D) Em ângulo e perpendicular ao meio-fio.
- (E) Paralela ao meio-fio.

Questão 28

A educação para o trânsito é muito importante em nossa sociedade visto que possibilita, entre outros fatores, uma maior segurança a todos os envolvidos no trânsito urbano e rural. As alternativas a seguir apresentam ações corretas a serem por pedestres no trânsito urbano, EXCETO:

- (A) Quando existir na calçada algum tipo de obstáculo, como por exemplo, buracos, o pedestre deve avaliar a necessidade ou não de ir à via para continuar seu caminho e, se for preciso deve contornar o obstáculo, e voltar rapidamente à calçada, não esquecendo de olhar para os dois lados antes de colocar o pé na via.
- (B) Quando uma via não tiver calçada, os pedestres devem andar próximos às casas, em fila indiana, no sentido contrário do movimento dos veículos, pois assim o pedestre terá uma maior visibilidade do fluxo dos carros.
- (C) Antes de embarcar em carros, ônibus ou lotação o pedestre deve ficar na rua o mais próximo possível dos veículos em movimento no qual irão embarcar, de forma que o motorista consiga vê-lo.
- (D) Ao andar pela calçada, o pedestre deve sempre prestar atenção quando estiver próximo a uma garagem, devendo parar, olhar para os dois lados, ver se não está entrando ou saindo nenhum veículo e então prosseguir.
- (E) Ao circular a noite, o pedestre deve dar preferência ao uso de roupas claras, para ser visto à distância e, se possível, usar peças com tarjas refletivas.

Questão 29

Um determinado cruzamento apresenta uma extensão de travessia igual a 12 metros e tempo de percepção e reação do pedestre igual a 1 segundo. Sabendo que a velocidade do pedestre considerada para esta travessia é de 1,20 m/s, pode-se afirmar que o tempo de intervalo de vermelho intermitente para o grupo focal de pedestres é igual a:

- (A) 10 segundos.
- (B) 13 segundos.
- (C) 9 segundos.
- (D) 11 segundos.
- (E) 12 segundos.

Questão 30

De acordo com o DNIT, a largura mínima para faixas de rolamento em vias expressas é de:

- (A) 3,30 m
- (B) 3,50 m
- (C) 3,20 m
- (D) 3,60 m
- (E) 3,40 m

Questão 31

Segundo o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes os três fatores básicos que devem ser considerados no projeto _____ de uma rodovia são as características técnicas do projeto geométrico, o _____ a ser atendido e o _____ a ser tolerado.

As palavras que preenchem corretamente as lacunas do texto anterior são:

- (A) geométrico - porte dos veículos - índice de velocidade
- (B) técnico - escopo territorial - grau de congestionamento
- (C) geotécnico - tráfego - índice de velocidade
- (D) geométrico - tráfego - grau de congestionamento
- (E) geotécnico - porte dos veículos - grau de congestionamento

Questão 32

Sobre as rodovias radiais no Brasil é CORRETO afirmar que:

- (A) São as rodovias que ligam noroeste ao sudeste do Brasil, tendo sua numeração iniciada pelo número 5.
- (B) São as rodovias que cortam o país na direção norte-sul, cujo primeiro número de identificação é 1.
- (C) São as rodovias que iniciam na capital do país e vão em direção aos extremos do Brasil, tendo sua numeração iniciada pelo número 0.
- (D) São as rodovias que cortam o país na direção nordeste-sudoeste, cujo primeiro número de identificação é 3.
- (E) São as rodovias de ligação em qualquer direção, cujo primeiro número de identificação é 4.

Questão 33

Assinale a alternativa CORRETA em termos de comportamentos e cuidados do motorista voltados para a direção defensiva.

- (A) Dirigir acima da velocidade permitida na via.
- (B) Prestar atenção somente as placas de regulação.
- (C) Dirigir com as duas mãos no volante.
- (D) Não sinalizar na mudança de faixas.
- (E) Respeitar as leis de trânsito somente quando não estiver sozinho na via.

Questão 34

Em vias rurais, cuja velocidade máxima permitida na via seja superior a 80 km/h a distância máxima entre placas indicativas desta velocidade máxima permitida é de:

- (A) 20 km.
- (B) 12 km.
- (C) 10 km.
- (D) 5 km.
- (E) 15 km.

Questão 35

Em travessias urbanas que possuam um número substancial de conflitos de pedestres com veículos, deve-se tomar determinadas medidas para reduzir este conflito e aumentar a eficiência da operação da rodovia.

Logo, assinale a alternativa que apresenta uma destas medidas:

- (A) Criar locais específicos de travessia de pedestres.
- (B) Mudar a operação da rua de um único sentido para dois sentidos.
- (C) Priorizar o fluxo livre de giros à direita.
- (D) Implantar travessias de pedestres em desnível.
- (E) Priorizar giros à direita com sinal vermelho.

Questão 36

Em vias urbanas a borda inferior da placa ou do conjunto de placas colocada lateralmente à via, deve ficar a uma altura livre entre:

- (A) 1,2 e 2,2 metros em relação ao solo.
- (B) 1,5 e 2,5 metros em relação ao solo.
- (C) 1,5 e 2,0 metros em relação ao solo.
- (D) 1,0 e 2,0 metros em relação ao solo.
- (E) 2,0 e 2,5 metros em relação ao solo.

Questão 37

Em vias urbanas, denominadas como vias arteriais, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima, em quilômetros por hora, será de:

- (A) 80.
- (B) 50.
- (C) 40.
- (D) 60.
- (E) 70.

Questão 38

Os valores básicos a serem adotados para a largura da faixa de estacionamento são em função do tipo predominante de veículo que a utilizará e da intensidade do tráfego na via arterial, portanto, para vias arteriais onde ocorra um uso compartilhado da via com veículos comerciais e um tráfego intenso, a largura da faixa de estacionamento deve ser no mínimo igual a:

- (A) 3,00 m
- (B) 2,80 m
- (C) 2,65 m
- (D) 3,20 m
- (E) 2,50 m

Questão 39

No que se refere as ciclofaixas presentes no trânsito urbano, analise as asserções a seguir e responda conforme orientado:

I-No projeto de ciclofaixas deve-se prever que as mesmas fiquem à esquerda da faixa de estacionamento dos veículos.

PORQUE

II-Caso as ciclofaixas sejam executadas à direita da faixa de estacionamento dos veículos podem, entre outros aspectos, tornar impraticáveis para os ciclistas, os giros à esquerda.

A respeito das asserções I e II, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As asserções I e II são proposições falsas.
- (B) A asserção I é uma proposição verdadeira e a II, falsa.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II justifica a I.
- (D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não justifica a I.
- (E) A asserção I é uma proposição falsa e a II, verdadeira.

Questão 40

Segundo o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT dimensionamento de rodovias existem alguns princípios básicos referentes a graus aceitáveis de congestionamento.

Logo, sobre estes princípios, analise as afirmações a seguir:

I-A aceitação dos motoristas quanto a condições adversas de operação é influenciada pela sua avaliação dos custos de construção e de desapropriação necessários para que se fornecesse melhor serviço.

II-O volume de projeto por faixa de tráfego não deve exceder o fluxo que pode ser dissipado por uma fila de veículos em movimento.

III-As condições de operação devem prover certo nível de liberdade de tensões para os motoristas, compatível com a duração e comprimento de suas viagens.

Entre as afirmativas anteriores, quais são princípios básicos referentes a graus aceitáveis de congestionamento?

- (A) Apenas, I.
- (B) Apenas, I e III.
- (C) Apenas, II.
- (D) Apenas, III.
- (E) I, II e III.

Questão 41

Considere as seguintes afirmações a respeito da sinalização semaforica e responda conforme orientado:

I-O Grupo de Movimentos é o conjunto de movimentos presentes em uma mesma aproximação que recebem simultaneamente o direito de passagem.

II-Denomina-se Estágio o intervalo de tempo em que um ou mais grupos de movimentos recebem simultaneamente o direito de passagem, ou seja, o estágio compreende o tempo de verde e o tempo de entreverdes que o segue.

III-Denomina-se Vermelho Geral o intervalo de tempo entre o final do amarelo (ou do vermelho intermitente) de um estágio e o início do verde do próximo estágio.

IV-O Plano Semaforico é o conjunto de elementos que caracteriza a programação da sinalização semaforica para uma interseção ou seção de via, num determinado período do dia.

Dentre as afirmativas anteriores, quais estão CORRETAS?

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

Questão 42

As placas suspensas podem ser utilizadas, conforme estudos de engenharia de tráfego, nas seguintes situações apresentadas a seguir, EXCETO:

- (A) Volume de tráfego próximo à capacidade da via.
- (B) Três faixas ou mais por sentido.
- (C) Baixa percentagem de ônibus e caminhões na composição do tráfego.
- (D) Controle de uso de faixa de trânsito.
- (E) Falta de espaço para colocação das placas nas posições convencionais.

Questão 43

As alternativas a seguir apresentam exemplos de dispositivos auxiliares do tipo delimitadores, COM EXCEÇÃO DE:

- (A) Balizador.
- (B) Tacha.
- (C) Balizador de ponte.
- (D) Cilindro delimitador.
- (E) Marcador de obstáculo.

Questão 44

Sob a ótica da acessibilidade de pedestres, analise as afirmações a seguir e responda conforme orientado:

I-Os dispositivos de acionamento manual para travessia de pedestres devem situar-se a no máximo 1,00 m de altura do piso acabado.

II-O tempo de travessia de pedestres deve estar adequado à marcha de pessoas com mobilidade reduzida de 0,4 m/s.

III-Os semáforos para pedestres devem estar equipados com mecanismos e dispositivos sincronizados que contenham sinais visuais e sonoros que estejam de acordo com as normas vigentes.

Dentre as afirmativas anteriores, quais estão CORRETAS?

- (A) Apenas, III.
- (B) I, II e III.
- (C) Apenas, II e III.
- (D) Apenas, I e III.
- (E) Apenas, I e II.

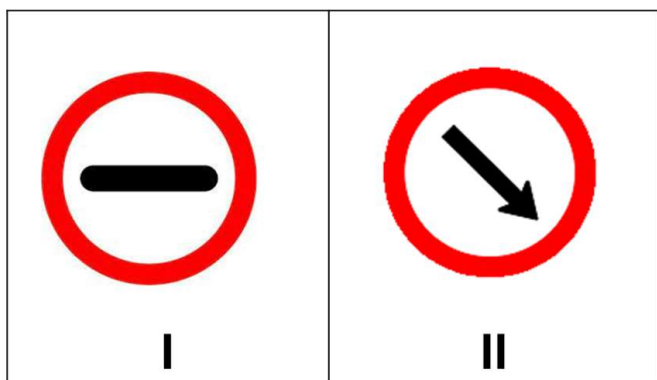
Questão 45

O percentual de vagas regulamentadas de estacionamento para veículos que transportem pessoas portadoras de deficiência física ou visual deve ser de no mínimo:

- (A) 3 % (três por cento).
- (B) 4 % (quatro por cento) .
- (C) 5 % (cinco por cento).
- (D) 2 % (dois por cento).
- (E) 1 % (um por cento).

Questão 46

A figura a seguir apresenta 02 sinais de trânsito identificados como I e II:



Pode-se afirmar que os nomes dos sinais I e II são respectivamente:

- (A) Duplo sentido de circulação e Vire à direita.
- (B) Alfândega e Conserve-se à direita.
- (C) Alfândega e Vire à direita.
- (D) Sentido único e Passagem obrigatória.
- (E) Alfândega e Passagem obrigatória.

Questão 47

Em vias urbanas, um problema que pode ocorrer em interseções é a ocorrência de acidentes ou risco potencial de acidentes. Logo, uma das causas prováveis deste tipo de problema e uma possível solução técnica a ser tomada para resolver o mesmo é:

- (A) Causa provável: falta de espaço em via. Possível solução: proibição de fluxo em um sentido.
- (B) Causa provável: o condutor não enxerga as brechas no fluxo a ser transposto e não as aproveita. Possível solução: Alteração de geometria
- (C) Causa provável: não há brechas para transposição. Possível solução: alternância do direito de passagem.
- (D) Causa provável: uso de semáforos. Possível solução: remoção de sinalização semafórica.
- (E) Causa provável: fila excessiva de veículos. Possível solução: melhor aproveitamento das brechas existentes

Questão 48

Em vias urbanas arteriais nas quais o terreno é ondulado e a velocidade diretriz é 80 km/h, a inclinação da rampa máxima admissível é igual a:

- (A) 4 %
- (B) 5 %
- (C) 8 %
- (D) 7 %
- (E) 6 %

Questão 49

Sobre as placas de regulamentação utilizadas no trânsito, analise as afirmações a seguir, assinalando a CORRETA.

- (A) As placas de advertência possuem o formato retangular posicionadas na vertical com fundo na cor verde e letras na cor branca.
- (B) As placas de regulamentação comunicam aos usuários proibições, restrições e obrigações no uso da via, sendo que todas estas placas, com exceção dos sinais de "parada obrigatória " e "dê a preferência" tem formato circular.
- (C) As placas de indicação apresentam formato quadrado com fundo na cor amarela e letras na cor preta, sendo muito utilizadas para identificar pontos turísticos.
- (D) As placas de regulamentação têm por função comunicar aos usuários as proibições no uso da via, sendo que quando todas estas placas possuem uma faixa a 45° cortando o diâmetro da placa.
- (E) As placas de advertência orientam os usuários e prestam informações de interesse ao longo de seu deslocamento, tais como identificação de vias, serviços de apoio, entre outros.

Questão 50

A medida administrativa a ser tomada no caso de se transportar crianças em veículo automotor sem observância das normas de segurança especiais estabelecidas no Código de Trânsito Brasileiro é:

- (A) Retenção do veículo até que a irregularidade seja sanada.
- (B) Aplicação de multa.
- (C) Recolhimento do documento do veículo.
- (D) Recolhimento do documento de habilitação.
- (E) Remoção do veículo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BLUMENAU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N. 002/2021

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
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

Questões	RESPOSTAS				
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
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da Prova Objetiva serão divulgados até às 20h do dia 14 de março de 2022, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link Prefeitura Municipal de Blumenau - Concurso Público - Edital N. 002/2021.

Blumenau, 13 de março de 2022.

