Município de Trombudo Central/SC
Concurso Público 001/2026

CADERNO DE PROVA

ARQUITETO/URBANISTA

legalle CONCURSOS

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA

- 3 horas
- 30 questões
- 4 alternativas
- Saída permitida somente após 1 hora de prova
- O candidato só poderá levar este Caderno após 2 horas de prova

INSTRUÇÕES

Confira se esse Caderno de Prova contém a quantidade de questões indicadas. A substituição deste Caderno de Prova ocorre apenas antes de iniciar a prova.

- O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta.
- Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.
- Antes de sair da Sala de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal de Sala, **devidamente assinado**, e, após, se desloque imediatamente para a saída do local de prova.
- Ao final da prova, os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
- A divulgação do gabarito preliminar se dará conforme Cronograma de Execução do certame.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS À LEGALLE CONCURSOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO.

RASCUNHO PARA GABARITO

01		06		11		16		21		26	
02		07		12		17		22		27	
03		08		13		18		23		28	
04		09		14		19		24		29	
05		10		15		20		25		30	

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões 01 a 05, leia o texto abaixo.



Autor: André Dahmer.

Questão 01. Considerando a progressão narrativa e a articulação dos recursos verbo-visuais nos três quadrinhos, assinale a alternativa que expressa adequadamente a crítica sociológica veiculada no texto.

(A) A vulnerabilidade cultural frente às inovações técnicas foi superada pelo discernimento crítico contemporâneo.
(B) As dinâmicas de dominação se repetem na tecnologia, em que a ilusão de ganho oculta a perda de autonomia.
(C) A inteligência artificial propicia o resgate simbiótico das origens ancestrais por meio da cooperação pacífica.
(D) O avanço tecnológico é um fenômeno neutro que afeta os estratos sociais de maneira homogênea.

Questão 02. No enunciado **Pareciam amistosos**, a escolha do verbo **parecer** desempenha papel fundamental na construção do sentido do texto. Considerando a progressão narrativa e o desfecho, é CORRETO afirmar que essa escolha:

(A) Evidencia a recusa categórica do personagem em aceitar qualquer forma de intercâmbio comercial.
(B) Introduz uma modalização de incerteza baseada em aparências, cujo contraste analítico com o desfecho desconstrói a expectativa de segurança.
(C) Denota uma certeza absoluta do personagem quanto à índole pacífica dos visitantes, antecipando uma convivência harmoniosa entre todos.
(D) Comprova que o avanço robótico e a conectividade digital são inerentemente benéficos e livres de intencionalidade ideológica.

Questão 03. Tendo em vista a construção argumentativa, os recursos semânticos e a crítica sociológica veiculada no texto, analise as partes que seguem:

***(1ª parte)**: O texto adota uma perspectiva evolucionista linear, provando que a tecnologia digital é a etapa final e necessária para o desenvolvimento de qualquer povo.*
***(2ª parte)**: A economia verbal do texto é compensada pela densidade semântica dos elementos visuais, exigindo do leitor repertório histórico e sociológico.*
***(3ª parte)**: O termo **espelhinho**, empregado no último quadrinho, opera como o eixo central de articulação do sentido do texto, unindo o passado colonial e o presente digital em uma única palavra.*

Pode-se afirmar que:

(A) Apenas a 2ª parte está correta.
(B) Apenas a 3ª parte está correta.
(C) Apenas a 1ª e a 2ª partes estão corretas.
(D) Apenas a 2ª e a 3ª partes estão corretas.

Questão 04. Considerando a análise sintática das orações extraídas do texto — especificamente a fala inicial do primeiro quadrinho e o desfecho do terceiro quadrinho —, analise as assertivas abaixo:

I. Na oração **Eles chegaram sem aviso**, o termo **Eles** constitui um sujeito simples e explícito, cujo núcleo é um pronome pessoal que remete aos visitantes que aparecem logo em seguida.
II. Na oração **ganhei um espelhinho**, o sujeito é indeterminado, uma vez que o agente da ação verbal não está expresso explicitamente na estrutura por meio de um pronome nominal livre.

Pode-se afirmar que:

(A) As assertivas I e II são falsas.
(B) As assertivas I e II são verdadeiras.
(C) A assertiva I é verdadeira e a II é falsa.
(D) A assertiva I é falsa e a II é verdadeira.

Questão 05. Com base na análise morfossintática, gramatical e fonológica de trechos e vocábulos retirados do texto, analise as proposições abaixo e assinale a alternativa INCORRETA.

(A) Na frase **Eles chegaram sem aviso**, o vocábulo **sem** é classificado gramaticalmente como preposição.
(B) Na frase **Pareciam amistosos**, **amistosos** cumpre a função sintática de predicativo do objeto.
(C) A vírgula empregada após a expressão **No primeiro contato** isola um adjunto adverbial antecipado em relação à ordem direta da oração.
(D) A palavra **espelhinho** conta com a presença de dois dígrafos consonantais na sua estrutura ortográfica: o dígrafo **lh** e o dígrafo **nh**.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 06. O projeto original de uma sala de audiências media 14 metros de comprimento por 9 metros de largura em sua projeção horizontal retangular. Para atender a novas normas de isolamento acústico e circulação de emergência, o comprimento precisou ser reduzido em 2 metros lineares, enquanto a largura foi ampliada em exatamente 20% de sua medida primitiva.

Considerando a área de piso retangular obtida após a execução de todas as alterações estruturais na planta, a nova metragem quadrada interna útil dessa sala passou a ser de:

(A) 124,8 m².
(B) 126,4 m².
(C) 128,2 m².
(D) 129,6 m².

Questão 07. Uma dotação orçamentária especial de R$ 60.000,00 foi retida temporariamente em uma aplicação financeira de renda fixa remunerada à taxa de juros compostos de 4% ao mês durante dois meses consecutivos. Ao término desse bimestre, o ordenador de despesas autorizou o resgate integral do saldo com todos os seus rendimentos para pagamento de contrapartida de um convênio de infraestrutura.

Desconsiderando incidências fiscais sobre a movimentação, o ganho de capital proporcionado exclusivamente pelos juros compostos auferidos foi de:

(A) R$ 4.960,00.
(B) R$ 4.896,00.
(C) R$ 5.082,00.
(D) R$ 5.112,50.

Questão 08. Um concurso interno de remoção considerou a pontuação final dos servidores por meio da média ponderada de três critérios avaliativos: prova de títulos (peso 2), tempo de efetivo exercício no serviço público (peso 3) e avaliação contínua de desempenho individual (peso 5). Um servidor concorrente obteve as pontuações 65, 80 e 92 nesses três critérios, respectivamente.

De acordo com as diretrizes do edital regulador do certame, a nota final consolidada apurada para esse servidor na classificação geral do concurso interno foi de:

(A) 81.
(B) 79.
(C) 83.
(D) 87.

Questão 09. Um plano de ação emergencial para reforma de abrigos de passageiros em vias públicas foi cumprido semanalmente segundo uma progressão aritmética crescente ao longo de 8 semanas ininterruptas. Na 1ª semana de trabalho da empreiteira, foram reformados 14 abrigos, enquanto, na 8ª semana, foram concluídas as reformas de 49 abrigos estruturais. Mantendo-se uma evolução estável e constante durante todo o período da força-tarefa, a quantidade acumulada de abrigos de passageiros reformados ao final dessas 8 semanas de obras foi de:

(A) 252.
(B) 260.
(C) 256.
(D) 248.

Questão 10. Durante uma conferência de documentos destinados à análise de solicitações de serviços públicos, foram separados 20 processos em um lote, dos quais 8 apresentam pendências de documentação e os demais estão completos. Para realizar uma verificação por amostragem, um servidor selecionará aleatoriamente um único processo, sem consultar previamente seu conteúdo. Considerando que todos os processos possuem a mesma chance de serem escolhidos, a probabilidade de o documento selecionado apresentar pendências corresponde a:

(A) 40%.
(B) 20%.
(C) 35%.
(D) 45%.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 11. Considerando os diferentes tipos de concreto empregados na construção civil, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE o tipo de concreto leve, sem função estrutural, caracterizado pela presença de pequenas bolhas de ar em sua massa, sendo indicado para isolamento térmico em lajes de cobertura e terraços, enchimento de pisos, rebaixamento de lajes e fabricação de elementos pré-moldados.

(A) Concreto rolado.
(B) Concreto fluido.
(C) Concreto projetado.
(D) Concreto celular.

Questão 12. O aproveitamento da iluminação natural constitui uma estratégia importante para a promoção do conforto ambiental e da eficiência energética das edificações. Considerando a orientação das janelas e sua influência no aproveitamento da iluminação natural, analise as assertivas a seguir:

I. A orientação Norte é considerada a mais favorável ao aproveitamento da iluminação natural, devido à incidência mais frequente de luz solar direta e à facilidade de projetar proteções solares nessa orientação.
II. A orientação Leste é considerada a segunda mais favorável ao aproveitamento da iluminação natural, pois recebe a menor quantidade de luz solar direta, apresenta menos problemas de ofuscamento e permite projetar proteções solares com facilidade nessa orientação.
III. A orientação Sul é considerada a menos favorável ao aproveitamento da iluminação natural, pois recebe luz solar direta com maior intensidade no verão e menor intensidade no inverno, apresenta maiores problemas de ofuscamento e dificulta o projeto de proteções solares, que devem considerar ângulos muito baixos de altura solar.

Está(ão) INCORRETA(S):

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

Questão 13. Ao analisar um projeto de parcelamento do solo urbano, um servidor público municipal verifica que a proposta consiste na subdivisão de uma gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação e modificação das vias existentes. Considerando as modalidades de parcelamento do solo urbano previstas na legislação federal brasileira, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE a modalidade correspondente às características descritas.

(A) Condomínio.
(B) Remembramento.
(C) Loteamento.
(D) Retificação de área.

Questão 14. Analise as assertivas a seguir acerca das nomenclaturas técnicas empregadas em projetos de instalações elétricas prediais e julgue V, para as Verdadeiras, ou F, para as Falsas:

( ) Ramal de ligação: ligação de energia elétrica entre a rede pública de distribuição de energia e o quadro de medição de consumo (relógio medidor).
( ) Ramal de entrada: ligação elétrica compreendida entre o quadro de medição de energia e o quadro geral de distribuição dos circuitos da edificação.
( ) Disjuntor: dispositivo de proteção da instalação elétrica destinado a protegê-la contra sobrecargas e curtos-circuitos.
( ) Aterramento: ligação realizada por meio de um fio condutor de todos os equipamentos que possuem partes metálicas.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

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

Questão 15. A topografia fornece informações essenciais aos trabalhos do Arquiteto e Urbanista, tanto nas etapas de estudo e elaboração de projetos quanto na locação e no acompanhamento da execução das obras. Durante um levantamento topográfico, os instrumentos de medição são instalados em pontos específicos do terreno, a partir dos quais são realizadas as observações necessárias à obtenção dos dados. Considerando a terminologia técnica da topografia, assinale a alternativa que denomina CORRETAMENTE esses pontos de instalação dos instrumentos.

(A) Estação.
(B) Marco monumentado.
(C) Piquetes.
(D) Testemunhas.

Questão 16. A ABNT NBR 9050 apresenta sete princípios de Desenho Universal adotados em planejamentos e obras de acessibilidade. Entre eles, há um que estabelece que ambientes e elementos espaciais devem permitir uma compreensão fácil e intuitiva de seu uso, independentemente da experiência, do conhecimento, das habilidades linguísticas ou do nível de concentração do usuário. Com base nessas disposições, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE esse princípio.

(A) Uso flexível.
(B) Uso simples e intuitivo.
(C) Baixo esforço físico.
(D) Uso equitativo.

Questão 17. As Cartas Patrimoniais são documentos elaborados por especialistas que objetivam orientar e uniformizar as práticas relacionadas à proteção dos bens culturais. Nesse contexto, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE a carta patrimonial voltada à conservação e à restauração de monumentos e sítios.

(A) Carta de Veneza (1964).
(B) Carta de Florença (1981).
(C) Carta de Washington (1987).
(D) Carta de Lausanne (1990).

Questão 18. Considerando as disposições da ABNT NBR 17076 acerca das etapas do processo de tratamento de esgoto de menor porte, analise as assertivas a seguir e julgue V, para as Verdadeiras, ou F, para as Falsas:

( ) O tratamento preliminar é destinado principalmente à remoção de sólidos em suspensão sedimentáveis e/ou materiais flutuantes.
( ) O tratamento primário é destinado à remoção da matéria orgânica dissolvida e em suspensão.
( ) O tratamento secundário é destinado à remoção de sólidos grosseiros, areias, óleos e graxas.
( ) O tratamento terciário é composto por um conjunto de operações e processos unitários que visam principalmente à remoção de nutrientes ou de microrganismos.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

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

Questão 19. Com base na ABNT NBR 16537, que estabelece critérios para a sinalização tátil no piso, analise as assertivas a seguir sobre o posicionamento da sinalização tátil direcional em calçadas:

I. Em calçadas com faixa livre de largura igual ou superior a 1,45 m, a sinalização tátil direcional longitudinal deve ser posicionada de forma descentralizada em relação ao eixo da faixa livre.
II. Em calçadas com faixa livre de largura entre 1,20 m e 1,45 m, a sinalização tátil direcional deve ser posicionada no eixo da faixa livre.
III. Em calçadas existentes com faixa livre de largura igual ou inferior a 1,20 m, a sinalização tátil direcional deve ser posicionada de forma descentralizada em relação ao eixo da faixa livre.

Está(ão) INCORRETA(S):

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

Questão 20. Na representação gráfica de projetos de arquitetura, diferentes tipos de linha são utilizados para indicar elementos construtivos e suas projeções em planta baixa. Entre eles, há um tipo de linha estreita empregado para representar a projeção de pavimentos em balanço, marquises e beirais. Com base nessas convenções gráficas, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE esse tipo de linha.

(A) Traço longo e ponto.
(B) Contínua.
(C) Tracejada.
(D) Traço e dois pontos.

Questão 21. Na representação gráfica de projetos de arquitetura, são empregadas cotas de nível nos principais ambientes e sempre que houver mudança de nível. Considerando as convenções de representação dessas cotas, analise as partes que seguem: Para representar mudanças de nível em plantas, utiliza-se um símbolo que corresponde a um triângulo dividido em duas partes, sendo uma delas preenchida de preto, e sobre a linha horizontal estendida registra-se o nível, sempre em metros ***(1ª parte)***. Para representar mudanças de nível em cortes, utiliza-se um símbolo específico que corresponde a uma circunferência dividida em quatro quadrantes, e sobre sua linha horizontal estendida registra-se o nível, sempre em metros ***(2ª parte)***. Nos cortes, pode ser empregada a cota de nível acabado e de nível em osso, sendo a cota de nível acabado aquela que considera a espessura do revestimento ***(3ª parte)***.

Das partes, pode-se afirmar que está(ão) CORRETA(S):

(A) Somente a 1ª parte.
(B) Somente a 2ª parte.
(C) Somente a 3ª parte.
(D) A 1ª, a 2ª e a 3ª partes.

Questão 22. De acordo com a ABNT NBR 9050, a calçada pode ser dividida em três faixas de uso: faixa de serviço, faixa livre ou passeio e faixa de acesso. Considerando as disposições da norma relativas à faixa livre ou passeio, analise as assertivas a seguir:

I. Destina-se à circulação de pedestres e deve ser livre de qualquer obstáculo.
II. Deve apresentar inclinação transversal de até 3% e ser contínua entre os lotes.
III. Deve possuir largura mínima de 0,80 m e altura livre mínima de 2,00 m.

Está(ão) INCORRETA(S):

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

Questão 23. Considerando as disposições do Estatuto da Cidade (Lei Federal nº 10.257/2001) sobre o Estudo de Impacto de Vizinhança (EIV), analise as assertivas a seguir:

I. O EIV deve contemplar os efeitos negativos do empreendimento ou da atividade sobre a qualidade de vida da população residente na área e em suas proximidades, incluindo, no mínimo, a análise do uso e da ocupação do solo; da mobilidade urbana, da geração de tráfego e da demanda por transporte público; e da ventilação e da iluminação.
II. Os documentos integrantes do EIV devem ser públicos e permanecer disponíveis para consulta por qualquer interessado no órgão competente do Poder Público municipal.
III. A elaboração do EIV não substitui a elaboração e a aprovação do Estudo Prévio de Impacto Ambiental (EIA), quando exigidas pela legislação ambiental.

Está(ão) INCORRETA(S):

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

Questão 24. Em áreas urbanas dotadas de infraestrutura, a existência de imóveis não edificados, subutilizados ou não utilizados pode comprometer o aproveitamento do solo e favorecer a expansão desnecessária das cidades. Para enfrentar essa situação, o Estatuto da Cidade (Lei Federal nº 10.257/2001) estabelece uma sequência de instrumentos que podem ser aplicados pelo Poder Público Municipal para induzir o adequado aproveitamento desses imóveis. Considerando as disposições do Estatuto sobre esses instrumentos, analise as partes que seguem:

O Município poderá determinar o parcelamento, a edificação ou a utilização compulsórios de imóveis não edificados, subutilizados ou não utilizados, mediante lei municipal específica para área incluída no plano diretor, que deverá estabelecer as condições e os prazos para o cumprimento da obrigação ***(1ª parte)****. Caso o proprietário descumpra as condições e os prazos estabelecidos para o parcelamento, a edificação ou a utilização compulsórios, o Município deverá aplicar o Imposto Predial e Territorial Urbano (IPTU) progressivo no tempo, mediante a majoração da alíquota por cinco anos consecutivos* ***(2ª parte)****. Decorridos cinco anos de cobrança do IPTU progressivo no tempo sem que o proprietário tenha cumprido a obrigação, o Município poderá desapropriar o imóvel, mediante pagamento em títulos da dívida pública* ***(3ª parte)****.*

Das partes, pode-se afirmar que está(ão) CORRETA(S):

(A) Somente a 1ª parte.
(B) Somente a 2ª parte.
(C) Somente a 1ª e a 3ª partes.
(D) A 1ª, a 2ª e a 3ª partes.

Questão 25. Considerando os diferentes tipos de levantamentos topográficos, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE aquele que tem por objetivo exclusivo determinar as alturas relativas a uma superfície de referência dos pontos de apoio e/ou dos pontos de detalhe, pressupondo-se o conhecimento de suas posições planimétricas.

(A) Levantamento topográfico expedito.
(B) Levantamento topográfico altimétrico.
(C) Levantamento topográfico planimétrico.
(D) Levantamento topográfico planialtimétrico.

Questão 26. Os revestimentos argamassados são utilizados na construção civil para proteger e regularizar superfícies de alvenaria internas e externas, sendo o sistema convencional composto por três camadas principais. Considerando a função de cada camada, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE aquela que é aplicada diretamente sobre a alvenaria para promover a aderência das camadas subsequentes.

(A) Emboço.
(B) Reboco.
(C) Chapisco.
(D) Contrapiso.

Questão 27. Durante a elaboração de desenhos técnicos no AutoCAD, o usuário pode ativar de forma rápida e direta diversos comandos do software por meio de atalhos de teclado. Considerando esses comandos e seus respectivos atalhos, assinale a alternativa CORRETA.

(A) O comando AREA, que permite calcular a área de regiões e objetos, é ativado pelo atalho AR.
(B) O comando COPY, que permite copiar objetos a uma distância e em uma direção especificadas, é ativado pelo atalho C.
(C) O comando ERASE, que permite remover objetos de um desenho, é ativado pelo atalho E.
(D) O comando LAYER, que permite gerenciar layers e suas propriedades, é ativado pelo atalho L.

Questão 28. Nas instalações hidráulicas prediais de água fria, a rede de distribuição é constituída por tubulações que conduzem a água do reservatório aos pontos de consumo da edificação. Diante disso, assinale a alternativa que identifica CORRETAMENTE o conjunto de tubulações que se origina no reservatório e do qual partem as colunas de distribuição.

(A) Ramal predial.
(B) Barrilete.
(C) Recalque.
(D) Alimentador predial.

Questão 29. Analise as assertivas a seguir sobre definições técnicas empregadas em projetos de instalações sanitárias e julgue V, para as Verdadeiras, ou F, para as Falsas:

( ) Coletor público: tubulação da rede coletora que recebe contribuições de esgoto dos coletores prediais em qualquer ponto ao longo de seu comprimento.
( ) Instalação primária de esgoto: conjunto de tubulações e dispositivos aos quais não têm acesso os gases provenientes do coletor público ou dos dispositivos de tratamento.
( ) Ramal de esgoto: tubulação primária que recebe os efluentes dos ramais de descarga diretamente ou por meio de um desconector.
( ) Caixa de passagem: caixa destinada a permitir a junção de tubulações do subsistema de esgoto sanitário.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

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

Questão 30. Considerando os requisitos estabelecidos pela ABNT NBR 9077 (Projeto de saídas de emergência) para as janelas de escadas protegidas, analise as partes que seguem: As escadas protegidas devem possuir janelas no interior da caixa da escada ou em seu acesso em cada pavimento, exceto na descarga, onde sua instalação é facultativa ***(1ª parte)***. As janelas das escadas protegidas devem estar localizadas em todos os patamares, opostos aos patamares de acesso à escada, em posição centralizada e junto ao teto ou a, no máximo, 20 cm deste, com peitoril situado a, no mínimo, 1,10 m acima do piso do patamar ou do degrau adjacente ***(2ª parte)***. As janelas das escadas protegidas devem permitir ventilação efetiva com área mínima de 0,80 m² ***(3ª parte)***.

Das partes, pode-se afirmar que está(ão) CORRETA(S):

(A) Somente a 1ª parte.
(B) Somente a 2ª parte.
(C) Somente a 3ª parte.
(D) A 1ª, a 2ª e a 3ª partes.