



M1725011N

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE/SC
EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 005/2025

TOPÓGRAFO

NOME _____

INSCRIÇÃO _____

Nível
MÉDIO

Turno
MANHÃ

PROVA

01

Na Folha de Respostas,
no local indicado,
lembre-se de preencher
o Número da Prova!
O não preenchimento
levará à
desclassificação.

Material recebido

- ✓ Prezado(a) candidato(a), além deste Caderno de Questões com **cinquenta questões objetivas e uma redação**, você receberá as Folhas de Respostas e de Versão Definitiva da Redação. Verifique se seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição estão corretos.
- ✓ Confira seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.

Material a ser devolvido

- ✓ Os únicos documentos válidos para a avaliação são as Folhas de Respostas e de Versão Definitiva da Redação, as quais devem ser devolvidas ao fiscal devidamente assinadas nos locais destinados a esse fim.
- ✓ Na Folha de Respostas, os alvéolos devem ser preenchidos da seguinte maneira: ●
- ✓ Para todo e qualquer preenchimento, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.

Duração da prova e permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 04 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da Redação.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, você estará liberado(a) para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, entretanto **NÃO** poderá se retirar da sala com qualquer tipo de anotação e/ou com o Caderno de Questões, o qual poderá ser levado somente ao término do prazo de realização da prova estabelecido em Edital.
- ✓ Os(As) três últimos(as) candidatos(as) só poderão se retirar da sala juntos(as), após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.

Divulgação

- ✓ Os Cadernos de Questões e os Gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOC**P, no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br, conforme previsto em Edital.

***O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, neste Caderno e nas Folhas de Respostas e de Versão Definitiva de Redação incorrerá em sua eliminação.**



instituto aocp



Língua Portuguesa

Pesquisa revela desafios do transporte público no Brasil

Uma pesquisa nacional sobre mobilidade urbana, realizada em 2024, apontou os principais desafios do transporte público no Brasil. Entre 2017 e 2024, quase 30% dos entrevistados deixaram de usar esse serviço, enquanto outros 27% reduziram sua frequência. Entre os motivos mais citados estão o conforto insuficiente, a falta de flexibilidade e o tempo elevado das viagens.

Apesar disso, o transporte coletivo ainda é fundamental: mais da metade dos usuários depende exclusivamente do ônibus. Entretanto, o país enfrenta carência de infraestrutura: seriam necessários cerca de 9 mil quilômetros adicionais de faixas exclusivas ou sistemas BRT [Bus Rapid Transit – ônibus de trânsito rápido] para atender adequadamente às grandes cidades.

Outro dado preocupante é o aumento do transporte individual. A posse de carros e motos cresceu nos últimos anos, incentivada por benefícios fiscais, o que contribui para congestionamentos e poluição. Em contrapartida, estudos mostram que os ônibus representam menos de 1% das emissões totais do país.

Entre as soluções apontadas, destacam-se a redução ou eliminação das tarifas — medida que poderia trazer de volta grande parte dos passageiros —, além de investimentos em infraestrutura e políticas públicas que priorizem o transporte coletivo.

Adaptado de: <https://tvtnews.com.br/pesquisa-revela-desafios-do-transporte-publico-no-brasil/>. Acesso em: 02 out. 2025.

1

No texto “Pesquisa revela desafios do transporte público no Brasil”, em “Apesar disso, o transporte coletivo ainda é fundamental: mais da metade dos usuários depende exclusivamente do ônibus.”, a expressão em destaque introduz uma ideia que se opõe

- (A) às críticas implícitas ao transporte coletivo no primeiro parágrafo do texto, reforçando sua relevância social mesmo diante das limitações apresentadas.
- (B) à constatação de que a pandemia alterou os hábitos de deslocamento, sugerindo que o transporte público não sofreu impacto algum.
- (C) ao argumento sobre o crescimento do transporte individual, negando que isso represente um problema urbano.
- (D) à menção às políticas de incentivo fiscal, defendendo que elas devem priorizar o transporte público.
- (E) às informações sobre o aumento das emissões poluentes, indicando que o transporte coletivo é o principal responsável por elas.

2

Com base no texto “Pesquisa revela desafios do transporte público no Brasil”, é correto afirmar que o posicionamento predominante do autor em relação ao transporte público no Brasil é de

- (A) crítica à ineficiência do sistema, acompanhada da defesa de políticas públicas integradas e inclusivas para reverter a queda no número de usuários.
- (B) reconhecimento dos avanços obtidos com o transporte coletivo, embora com reserva quanto à sua sustentabilidade financeira.
- (C) aceitação da preferência crescente pelo transporte individual, entendida como um fenômeno irreversível e alheio à ação do poder público.
- (D) denúncia dos impactos ambientais do transporte público, especialmente das emissões causadas por ônibus e veículos pesados.
- (E) descrença nas políticas públicas atuais, com a sugestão de que apenas a iniciativa privada poderia modernizar o sistema.

3

Analise as duas versões do comunicado a seguir e assinale a alternativa que apresenta corretamente a diferença de sentido entre elas.

Texto I

Os servidores da prefeitura que precisam atualizar seus dados pessoais no sistema estão convocados a comparecer ao departamento responsável.

Texto II

Os servidores da prefeitura, que precisam atualizar seus dados pessoais no sistema, estão convocados a comparecer ao departamento responsável.

- (A) No Texto I, a atualização dos dados é obrigatória para todos os servidores; no Texto II, é obrigatória apenas para alguns.
- (B) No Texto I, a atualização dos dados é obrigatória apenas para alguns servidores; no Texto II, é obrigatória para todos.
- (C) No Texto I, o comparecimento ao departamento é opcional; no Texto II, é obrigatório.
- (D) Nos dois textos, o sentido é o mesmo, sendo a vírgula no Texto II um recurso estilístico para uma pausa mais longa.
- (E) O Texto II está gramaticalmente incorreto devido ao uso inadequado das vírgulas.

4

Um comunicado interno da Prefeitura Municipal de Joinville apresenta o seguinte texto: “Visando à otimização do atendimento ao público, a Secretaria de Administração realizará, a partir do próximo mês, capacitação voltada para os servidores que atuam no setor de protocolo. A iniciativa busca agilizar processos e uniformizar procedimentos”.

De acordo com o comunicado, qual é o objetivo principal da capacitação oferecida aos servidores?

- (A) Expandir o quadro de servidores do setor de protocolo.
- (B) Substituir o sistema atual de protocolo por um totalmente digital.
- (C) Otimizar fluxos de trabalho e padronizar as rotinas.
- (D) Redirecionar o atendimento ao público para unidades descentralizadas.
- (E) Revisar e atualizar o plano de carreira dos servidores.

5

Ao revisar a gramática do seguinte trecho de um ofício “Informamos que o prazo para entrega dos relatórios foi prorrogado para os servidores que não o entregaram na data prevista, e que agora terão um novo prazo até sexta-feira.”, um servidor identificou corretamente que

- (A) o pronome “o” foi utilizado incorretamente, pois retoma “relatórios”, devendo ser substituído por “os” para concordar em número.
- (B) a expressão “foi prorrogado” deveria estar no plural (“foram prorrogados”) para concordar com “relatórios”.
- (C) o verbo “terão” deveria ser “terá” para concordar com “prazo”, que é o sujeito da oração.
- (D) a expressão “para entrega dos relatórios” apresenta erro de regência, pois o correto seria “de entrega dos relatórios”.
- (E) o uso da vírgula antes de “e que agora terão” é opcional, pois separa orações com o mesmo sujeito.

Matemática

6

Em um certo departamento, os servidores da Prefeitura de Joinville possuem duas opções de empréstimo pessoal:

- I. Juros simples, com taxa de 11% ao mês.
- II. Juros compostos, com taxa de 10% ao mês.

Um servidor gostaria de pedir um empréstimo de R\$ 1.000,00 e pagá-lo em uma única parcela, 4 meses depois. Assinale a alternativa que apresenta a diferença do montante a ser pago de acordo com as duas opções de empréstimos.

- (A) Não há diferença.
- (B) R\$ 10,00.
- (C) R\$ 24,10.
- (D) R\$ 26,40.
- (E) R\$ 40,00.

7

Considere o sistema I a seguir, cuja solução é $S = \{ (a, b) \}$

$$I: \begin{cases} 2x + 3y = 17 \\ 3x + 2y = 13 \end{cases}$$

Substitua a e b no seguinte sistema II:

$$II: \begin{cases} ax + by = 14 \\ bx + ay = -2 \end{cases}$$

Assinale a alternativa que apresenta a solução do sistema II.

- (A) $S = \{ (1, 3) \}$
- (B) $S = \{ (1, -3) \}$
- (C) $S = \{ (1, 2) \}$
- (D) $S = \{ (1, -2) \}$
- (E) $S = \{ (-1, 3) \}$

8

Na seção de Recursos Humanos da Prefeitura de Joinville, serão sorteadas duas cestas de Natal idênticas entre 15 servidores, entre os quais estão Pedro e Arthur, que são irmãos. Qual é a probabilidade de as cestas serem sorteadas para Pedro e Arthur?

- (A) $\frac{1}{105}$
(B) $\frac{2}{105}$
(C) $\frac{1}{55}$
(D) $\frac{1}{15}$
(E) $\frac{2}{15}$

9

O número de atendimentos ao público de um determinado setor da Prefeitura de Joinville é estimado e modelado pela função $Q(t) = -3t^2 + 24t$, em que $Q(t)$ é a quantidade de pessoas atendidas no tempo t e t é o tempo em horas, com $t = 0$ sendo às 8h da manhã e $t \in [0, 8]$. Assinale a alternativa que apresenta o número máximo de pessoas atendidas e em qual horário isso aconteceu.

- (A) 48 pessoas, às 16h.
(B) 96 pessoas, às 16h.
(C) 48 pessoas, às 14h.
(D) 48 pessoas, ao meio-dia.
(E) 96 pessoas, ao meio-dia.

10

No setor de recrutamento de jovens aprendizes de determinada prefeitura, um servidor deveria entrevistar x postulantes a cargos variados dentro da administração pública. No 1º dia, esse servidor entrevistou 40% dos candidatos às vagas. No 2º dia, ele entrevistou 50% dos candidatos que ainda não tinham sido entrevistados. No 3º dia, ele conseguiu terminar todos os postulantes, fazendo 96 entrevistas. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o valor de x .

- (A) 300.
(B) 320.
(C) 280.
(D) 350.
(E) 240.

Informática Básica

11

Empresas e profissionais digitais buscam constantemente estratégias para aumentar a visibilidade de seus sites e atrair visitantes qualificados. Uma técnica específica atua para melhorar o posicionamento nos resultados de busca, tornando o conteúdo mais compreensível para os algoritmos dos buscadores e para os usuários, o que contribui para maior tráfego orgânico, reconhecimento da marca e crescimento do negócio online. Qual é essa técnica?

- (A) Cookies.
(B) Cloud Computing.
(C) Phishing.
(D) SEO (Search Engine Optimization).
(E) Firewall.

12

A Prefeitura de Joinville adquiriu novos notebooks para otimizar as atividades administrativas. Durante o treinamento de uso, um servidor percebeu que não era necessário conectar imediatamente um mouse externo, pois o próprio equipamento já dispunha de um dispositivo de entrada sensível ao toque, integrado ao notebook, que permite controlar o cursor e executar comandos diretamente na sua superfície. Esse dispositivo é denominado

- (A) trackball.
(B) joystick.
(C) touchpad.
(D) scanner.
(E) plotter.

13

No Windows 11 (em português), certos caracteres são reservados pelo sistema operacional e não podem ser utilizados na criação de pastas e arquivos. Utilizar esses caracteres em nomes pode gerar erros ou impedir a criação do diretório. Considerando as restrições de nomes de diretórios aplicáveis no uso comum do Windows 11, assinale a alternativa que apresenta um nome de pasta INVÁLIDO.

- (A) \$Prefeitura_Joinville
(B) #Prefeitura-Joinville
(C) <Prefeitura_Joinville
(D) =Prefeitura.Joinville
(E) @Prefeitura.Joinville

14

No Microsoft Word 365, versão desktop em português, a guia Inserir disponibiliza diversos grupos de comandos que permitem acrescentar diferentes elementos a um documento, como páginas pré-formatadas, objetos gráficos e recursos de navegação. Assim, o usuário pode adicionar uma “Folha de Rosto” para iniciar um trabalho acadêmico ou relatório, inserir um “SmartArt” para representar informações de forma visual e hierárquica ou, ainda, incluir um “Indicador” para facilitar a localização de trechos específicos. Considerando esses recursos, em quais grupos da guia Inserir, respectivamente, encontram-se as funcionalidades citadas?

- (A) Texto, Mídia, Ilustrações.
- (B) Páginas, Ilustrações, Links.
- (C) Tabelas, Gráficos, Comentários.
- (D) Suplementos, Inserções, Texto.
- (E) Cabeçalho e Rodapé, Ilustrações, Marcadores.

15

No Mozilla Firefox (em português), os desenvolvedores e profissionais de informática frequentemente utilizam ferramentas de depuração para inspecionar e testar páginas web, identificar erros em scripts e analisar elementos da página. Uma dessas ferramentas é o Console web, que permite visualizar mensagens, executar comandos JavaScript e monitorar o comportamento da aplicação em tempo real. Qual é o atalho de teclado que abre diretamente o Console web no Mozilla Firefox?

(Obs.: o caractere “+” foi utilizado apenas para interpretação.)

- (A) Ctrl + Shift + A
- (B) Ctrl + Shift + E
- (C) Ctrl + Shift + S
- (D) Ctrl + Shift + K
- (E) Ctrl + Shift + C

16

Sobre memórias de computadores, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A memória RAM (Random Access Memory) é mais lenta e de menor capacidade que a memória cache.
- () A memória cache, apesar de ter uma capacidade de armazenamento inferior, é mais veloz do que um disco rígido.
- () A memória ROM (Read-Only Memory), apesar de ter uma capacidade de armazenamento superior, é mais veloz do que um SSD (Solid State Drive).

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

17

Durante a rotina administrativa da Prefeitura de Joinville, um funcionário público recebeu um grande volume de arquivos digitais relacionados a relatórios e planilhas. Para organizar os documentos, reduzir o espaço ocupado no disco e facilitar o envio por e-mail, ele precisa de um programa que permita compactar e descompactar arquivos de diferentes formatos. Nesse contexto, assinale a alternativa que apresenta um programa que atende exatamente à necessidade desse funcionário.

- (A) VLC Media Player.
- (B) WinRAR.
- (C) Outlook.
- (D) Paint.
- (E) Slack.

18

No Windows 11 (em português), o Painel de Controle é uma ferramenta fundamental para configurar e gerenciar diversas funções do sistema, como ajustes de hardware, contas de usuário, opções de acessibilidade e configuração de programas instalados. Ele organiza essas opções em categorias que facilitam a localização das ferramentas desejadas. Com base na estrutura padrão do Painel de Controle, qual das categorias listadas a seguir NÃO está presente nele?

- (A) Biblioteca de Músicas.
- (B) Sistema e Segurança.
- (C) Relógio e Região.
- (D) Programas.
- (E) Facilidade de Acesso.

19

Durante a rotina da Prefeitura de Joinville, o setor de informática detectou a presença de arquivos suspeitos em diversos computadores da rede. Para proteger os equipamentos contra vírus, malwares e outras ameaças digitais, o funcionário público precisava instalar um software cuja função principal seja atuar como antivírus, garantindo a segurança dos dados, ainda que o programa também ofereça funções secundárias. Qual das alternativas a seguir apresenta um software que atende exatamente a essa necessidade?

- (A) Norton.
- (B) Notepad++.
- (C) Zoom.
- (D) Vivaldi.
- (E) Blender.

20

Em ambientes digitais, como redes corporativas e sistemas governamentais, proteger informações sensíveis é fundamental para evitar acessos indevidos e manter a segurança dos dados. Técnicas como criptografia, controle de acesso, senhas fortes e autenticação multifator são amplamente utilizadas para reforçar a proteção das informações. Considerando esses mecanismos de segurança, qual dos seguintes princípios tem como objetivo garantir que os dados sejam acessados somente por pessoas autorizadas?

- (A) Integridade.
- (B) Disponibilidade.
- (C) Não repúdio.
- (D) Autenticidade.
- (E) Confidencialidade.

Legislação Municipal

21

Conforme a normatização do Município de Joinville, configura infração toda conduta, por ação ou omissão, que se oponha às disposições das leis e atos normativos editados pelo Poder Público Municipal no exercício de seu poder de polícia administrativa. Para tanto, o Município estabelece um procedimento a ser realizado quando há a incidência de uma infração. Nesse sentido, José, funcionário público que atua na fiscalização de infração, reconhece a incidência de um ato que se opõe às disposições das normas municipais. Diante da infração, que não está em situação de flagrância e não é caso de apreensão de bens, José, de acordo com a Lei Complementar nº 84/2000, deverá

- (A) atuar de forma incisiva com fundamento no poder de polícia e encaminhar o infrator para a delegacia de polícia para a realização do procedimento cabível.
- (B) expedir multa no valor de um salário mínimo, sendo defeso a aplicabilidade do princípio do contraditório e ampla defesa por inexistir processo administrativo.
- (C) comunicar os órgãos de segurança pública para que atuem de forma pontual e objetiva, impedindo a prática da infração.
- (D) expedir multa, a qual será inscrita em dívida ativa e judicialmente executada, ainda que o infrator a satisfaça no prazo legal, ficando nos seus assentamentos por cinco anos.
- (E) expedir contra o infrator, uma notificação preliminar para que este, imediatamente ou no prazo de até noventa dias, conforme o caso, regularize a situação.

22

Na primeira sessão legislativa de cada Legislatura, realizada no dia 1º de janeiro, às 17 horas, independentemente de convocação ou de quórum, os vereadores eleitos reunir-se-ão em Sessão Solene de Instalação e Posse, a qual será presidida pelo vereador mais votado dentre os presentes, destinada à instalação da Legislatura e à posse do Prefeito e do Vice-Prefeito Municipal.

Em que pese existir delimitação expressa, Joaquim, vereador eleito, não comparece na primeira sessão legislativa para tomar posse, pelo fato de estar em outra cidade. Nesse caso,

- (A) Joaquim estará em situação incompatível com o exercício do mandato e não poderá ser empossado.
- (B) Joaquim deverá realizar uma solicitação judicial para ser empossado, garantindo que não perderá o mandato.
- (C) Joaquim deverá tomar posse no prazo de quinze dias, salvo motivo justificado, deliberado pela Câmara de Vereadores.
- (D) Joaquim, por não comparecer na sessão de posse, demonstra seu desejo em renunciar expressamente o mandato, devendo o Presidente declarar extinto o mandato e convocar o respectivo suplente.
- (E) Joaquim poderá ser empossado até o início oficial da sessão legislativa, a qual ocorre na segunda quinzena do mês de fevereiro.

23

Marcelo é servidor público há quinze anos, exercendo o cargo de motorista municipal. Entretanto, em razão de grave enfermidade, sofreu perda de 90% da visão em ambos os olhos, circunstância que o impossibilita de continuar a desempenhar a função de condução de veículos. Não obstante, Marcelo manifesta o desejo de permanecer em atividade, não tendo interesse em afastar-se do serviço.

Nessa situação, o que acontecerá com Marcelo?

- (A) Marcelo deverá ser aposentado por incapacidade permanente para o trabalho, sendo que seus proventos serão integrais.
- (B) Marcelo deverá ser remanejado, com escopo de minimizar a repercussão das condições ambientais desfavoráveis à saúde do servidor.
- (C) Marcelo deverá ser exonerado do serviço público, pois não está de licença médica e não conseguirá desenvolver as funções para as quais foi contratado.
- (D) Marcelo deverá ser readaptado, tendo em vista inaptidão definitiva para o cargo originário, podendo ser aproveitada sua capacidade laborativa residual.
- (E) Marcelo deverá, por inaptidão definitiva para o cargo originário, ser aposentado por incapacidade permanente para o trabalho, sendo que seus proventos serão proporcionais.

24

A Lei nº 8.043/2015, Plano Municipal de Educação, estabelece metas e estratégias que devem ser seguidas na Educação do Município de Joinville. São estratégias delineadas na referida legislação:

- I. implementar política de articulação e responsabilização entre as áreas de educação, saúde, assistência social, esporte e cultura;
- II. implantar política de formação continuada dos profissionais da Educação Infantil;
- III. promover a formação inicial dos profissionais da Educação Infantil, garantindo o atendimento por profissionais de qualquer nível de escolaridade;
- IV. realizar e publicar, a cada ano, levantamento da demanda manifesta por Educação Infantil em creches e pré-escolas, como forma de planejar e verificar o atendimento.

Estão corretas:

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

25

O Município de Joinville poderá exigir do proprietário de solo urbano que se encontre não edificado, subutilizado ou não utilizado a adoção de medidas que assegurem seu adequado aproveitamento, sob pena de aplicação sucessiva dos instrumentos legais previstos, incluindo, mas não se limitando, as sanções e mecanismos estabelecidos na legislação municipal pertinente. Quanto ao tema, são instrumentos legais previstos:

- I. parcelamento, edificação ou utilização de compulsórios;
- II. imposto predial e territorial progressivo no tempo;
- III. desapropriação com pagamento mediante transferência judicial;
- IV. concessão automática do imóvel a terceiros sem processo legal.

Estão corretos:

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

26

O ordenamento jurídico pátrio estabelece a possibilidade de retorno do servidor aposentado ao exercício de suas funções no serviço público, permitindo que reassuma o cargo anteriormente ocupado, por meio da reversão. Sobre a reversão, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A lei não permite que haja a reversão do aposentado que já tiver completado 70 (setenta) anos de idade.
- (B) O servidor valerá da reversão quando insubsistentes os motivos determinantes de sua aposentadoria.
- (C) A reversão fará com que o servidor volte no mesmo cargo ou no cargo resultante de sua transformação.
- (D) Realizada a reversão e estando provido o cargo, o servidor exercerá suas atribuições como excedente, até a ocorrência de vaga.
- (E) O tempo em que o servidor que se valeu da reversão estiver em exercício será considerado para concessão da aposentadoria.

27

Reintegração, disponibilidade e aproveitamento podem ser consideradas formas de provimento derivado do cargo público, as quais estão previstas na legislação do serviço público municipal, visando à permanência do servidor no serviço público, aproveitando sua vinculação funcional já existente. Sobre esses institutos, assinale a alternativa correta.

- (A) Extinto o cargo ou declarada por lei a sua desnecessidade, o servidor estável que o ocupava poderá ter o aproveitamento em outro cargo, ainda que os vencimentos não sejam compatíveis com o anteriormente ocupado.
- (B) A reintegração é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado ou no resultante de sua transformação, quando invalidada sua demissão por decisão judicial ou administrativa.
- (C) O aproveitamento do servidor em novo cargo se dará mediante expressa autorização judicial, a qual apresentará as possibilidades de permanência na mesma função.
- (D) O servidor em aproveitamento não poderá ministrar cursos e capacitações na sua área de especialidade.
- (E) O afastamento do servidor em disponibilidade, sem prejuízo de sua remuneração, poderá ocorrer mediante autorização judicial até o aproveitamento do servidor em novo cargo.

28

A Lei Complementar nº 266/2008 estabelece o regime jurídico dos servidores públicos do Município de Joinville. Assim, com base nos preceitos estabelecidos nessa norma e considerando o disposto sobre a remoção de servidores públicos, assinale a alternativa correta.

- (A) Remoção é o afastamento definitivo do servidor do quadro permanente, independentemente de sua concordância.
- (B) Remoção é o deslocamento do servidor do quadro permanente, podendo ocorrer a pedido, de ofício ou em virtude de processo seletivo, no âmbito do mesmo quadro.
- (C) Remoção só pode ocorrer a pedido do servidor, não sendo permitida de ofício pela Administração.
- (D) Remoção implica mudança de cargo e de remuneração do servidor, devendo ser obrigatoriamente aprovada pelo Legislativo.
- (E) Remoção é equivalente à promoção do servidor, aplicando-se apenas para cargos de direção e chefia.

29

No interesse público, o Município de Joinville, em colaboração com o Corpo de Bombeiros e com autoridades estaduais e federais, realizará a fiscalização da fabricação, do comércio, do transporte e do uso de inflamáveis e explosivos, assegurando o cumprimento das normas de segurança e a proteção da coletividade. Sob o enfoque dessa temática, são considerados inflamáveis:

- I. fogos de artifícios;
- II. pólvora e algodão de pólvora;
- III. fósforo e materiais fosfóricos;
- IV. gasolina e demais derivados de petróleo.

Estão corretos:

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

30

O direito à educação é garantido a todos como um direito fundamental, assegurando acesso universal e igualitário a instituições de ensino, desde a educação básica até níveis superiores, com o objetivo de promover o desenvolvimento pleno do indivíduo, a cidadania e a formação para a vida em sociedade. Para tanto, é dever do Município de Joinville oferecer

- (A) um currículo escolar adaptado às realidades dos meios urbano e rural, contendo programa que estimule a formação associativa e cooperativista.
- (B) ensino superior, obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiverem acesso na idade própria.
- (C) atendimento educacional especializado aos portadores de deficiência física ou mental obrigatoriamente na rede regular de ensino.
- (D) instalações físicas e digitais para o funcionamento das escolas.
- (E) ensino à distância e ensino noturno regular, adequados às condições do educando.

Conhecimentos Específicos

31

A topografia usa constantemente medições de ângulos e distâncias. Os ângulos contados no plano vertical podem ser verticais ou zenitais. Em relação a esses ângulos, assinale a alternativa correta.

- (A) Um ângulo zenital de 70° corresponde a um ângulo vertical de -20° .
- (B) Um ângulo zenital de 135° corresponde a um ângulo vertical de -45° .
- (C) Um ângulo zenital de 30° corresponde a um ângulo vertical de -60° .
- (D) Um ângulo zenital de 90° corresponde a um ângulo vertical de 180° .
- (E) Um ângulo zenital de 120° corresponde a um ângulo vertical de 30° .

32

Durante um levantamento planimétrico, um topógrafo posicionou-se no vértice P1 de uma poligonal e, visando o vértice P2, obteve um azimute verdadeiro igual a 53° . Do vértice P2 visou o vértice P3 e observou um ângulo horizontal (interno) igual a 118° . Por fim, do vértice P3 visou o vértice P4 e observou um rumo verdadeiro de 34°SE . Assinale a alternativa que corresponde, respectivamente, aos azimutes das direções P2-P3 e P3-P4.

- (A) 297° e 34° .
- (B) 233° e 146° .
- (C) 351° e 146° .
- (D) 6° e 214° .
- (E) 351° e 214° .

33

Durante um nivelamento geométrico composto, foram realizadas visadas em um circuito fechado com os seguintes resultados de leituras e distâncias:

Trecho	Visada Ré (m)	Visada Vante (m)	Distância (m)
RN – A	1,485	1,155	40
A – B	1,135	1,255	30
B – C	0,895	1,005	20
C – RN	1,255	1,315	30

Sabendo que a RN tem cota igual a 100 metros, assinale a alternativa que apresenta as cotas dos pontos A, B e C e o erro de fechamento altimétrico.

- (A) A = 99,67 m; B = 99,79 m; C = 99,9 m; Erro de fechamento = 10 cm.
- (B) A = 100,330 m; B = 100,210 m; C = 100,100 m; Erro de fechamento = 4 cm.
- (C) A = 100,33 m; B = 99,88 m; C = 99,89 m; Erro de fechamento = 6 cm.
- (D) A = 100,210 m; B = 100,100 m; C = 100,040 m; Erro de fechamento = 40 cm.
- (E) A = 99,9 m; B = 99,79 m; C = 99,67 m; Erro de fechamento = 1 cm.

34

A NBR 13133:2021, que trata da execução de levantamentos topográficos, estabelece duas classes de poligonais, definidas conforme a finalidade do levantamento, a densidade de informações a serem representadas, as dimensões da área e o nível de acurácia exigido. Em relação às classes de poligonais, assinale a alternativa correta.

- (A) Poligonal secundária é a figura geométrica determinada com os pontos materializados do apoio topográfico.
- (B) A monumentalização da poligonal principal deve ser feita com piquetes.
- (C) O desenvolvimento máximo recomendado para a poligonal secundária é de 10km.
- (D) Para as medidas angulares na poligonal principal, não é necessário usar o método das direções.
- (E) Recomenda-se a utilização de leituras recíprocas nas medições lineares da poligonal secundária.

35

Um Sistema Geodésico de Referência é definido com base em um conjunto de parâmetros e convenções, associados à figura de um elipsoide adequado às dimensões da Terra, constituindo um referencial apropriado para a atribuição de posições a pontos sobre a superfície terrestre. A respeito dos Sistemas Geodésicos de Referência adotados no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) O Datum Córrego Alegre foi oficialmente adotado no Brasil na década de 2000 e utilizado até a década de 2010.
- (B) Para o SIRGAS2000, foi decidido adotar o elipsoide GRS80 e, diferentemente do SAD69 e do Córrego Alegre – denominados geocêntricos –, sua origem é no vértice geodésico Chuá, em Minas Gerais.
- (C) O SAD69 foi adotado como sistema de referência oficial no Brasil no final da década de 1970, tomando como modelo geométrico da Terra o Elipsoide de Referência Internacional de 1967 e, como ponto de origem, o centro de massa da Terra, sendo um sistema geocêntrico.
- (D) O WGS 84 é o sistema de referência empregado pelo sistema GPS, sendo compatível, em todos os aspectos práticos, com o SIRGAS2000, tendo em vista que as diferenças entre as coordenadas desses dois sistemas são inferiores a 0,01 m.
- (E) Para a implantação do sistema Córrego Alegre, foram utilizadas 21 estações de referência, pertencentes à Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo do Sistema GPS (RBMC).

36

Uma propriedade está localizada aproximadamente na latitude $26^{\circ}40'S$ e na longitude $48^{\circ}50'O$. Para facilitar os cálculos planimétricos, um topógrafo decide utilizar o Sistema de Coordenadas UTM (Universal Transversa de Mercator). Considerando as propriedades desse sistema, assinale a alternativa correta.

- (A) A propriedade está localizada no fuso 23S.
- (B) O meridiano central do fuso no qual a propriedade está localizada é de $45^{\circ}O$.
- (C) A projeção UTM mantém propriedades de conformidade e permite medições planimétricas precisas em pequenas áreas, mas não mantém áreas ou distâncias em grandes regiões.
- (D) Na projeção UTM, um cone secante é colocado em posição transversa em relação ao elipsoide de referência.
- (E) A projeção UTM preserva áreas e distâncias em toda a zona.

37

O sistema GNSS é muito utilizado atualmente em levantamentos topográficos e a NBR 13133:2021 – Execução de Levantamento Topográfico – estabelece requisitos para seu uso, inclusive quanto à técnica, à precisão e ao modo de processamento. Considerando o exposto, assinale a alternativa correta.

- (A) Não deve ser usada a solução em tempo real para determinação de coordenadas por GNSS em locação de obras.
- (B) Para a implantação de redes de apoio geodésico ou topográfico, a norma recomenda métodos que permitam ajustamento por mínimos quadrados ou técnicas relativas/diferenciais.
- (C) A determinação de coordenadas por GNSS pode ser feita apenas por técnica de código (pseudodistância), não admitindo o uso da fase da portadora.
- (D) A precisão exigida para GNSS é fixa e independe da finalidade do levantamento.
- (E) Todos os levantamentos com GNSS devem ser feitos em pós-processamento, sem exceção para soluções em tempo real.

38

Um técnico está analisando um projeto de loteamento e precisa interpretar diferentes documentos cartográficos: um mapa municipal em escala 1:100.000, uma carta topográfica em escala 1:25.000 e uma planta de quadra em escala 1:500. Considerando os conceitos de escala, nível de detalhamento e finalidade desses documentos, assinale a alternativa correta.

- (A) A planta da quadra apresenta menos detalhes, pois, quanto menor a escala, menor o nível de detalhes.
- (B) O mapa municipal é adequado para representar limites políticos e aspectos gerais do território, enquanto a planta de quadra é adequada para medições precisas de distâncias e áreas em nível local.
- (C) A carta topográfica é inadequada para representar feições naturais como curvas de nível, pois é destinada exclusivamente à representação de limites políticos.
- (D) A carta topográfica representa uma área menor que a planta, pois utiliza escala menor.
- (E) Para calcular áreas de lotes, é mais apropriado usar o mapa municipal, pois sua escala é mais reduzida, abrangendo uma área maior.

39

Um lote, em formato retangular, aparece em uma planta na escala 1:250 com as dimensões 4 cm x 8 cm. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a área real do lote em m².

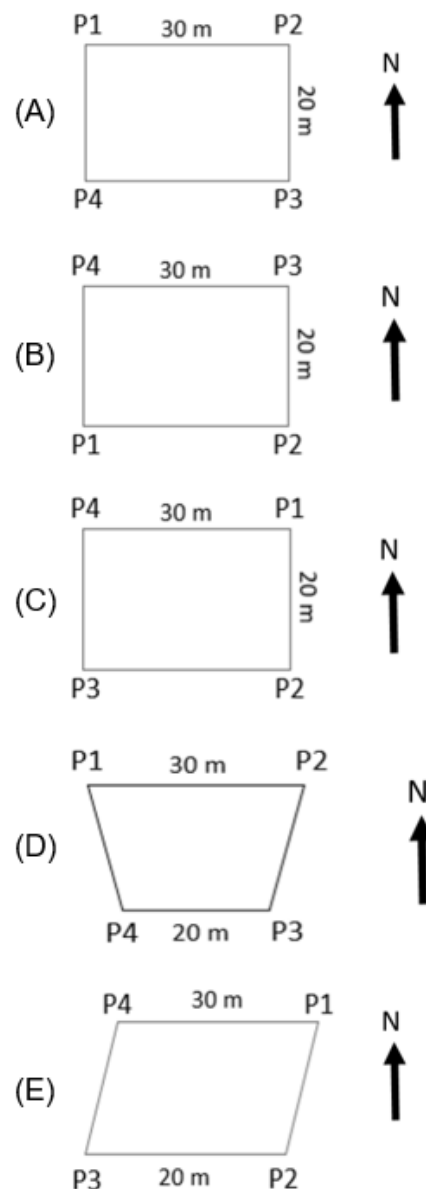
- (A) 20 m².
- (B) 2000 m².
- (C) 80 m².
- (D) 200 m².
- (E) 800 m².

40

Considere o seguinte trecho de memorial descritivo de uma propriedade:

“Partindo do vértice P1, segue com azimute de 90°00'00" e distância de 30,00 m até o vértice P2; do vértice P2 segue com azimute de 180°00'00" e distância de 20,00 m até o vértice P3; do vértice P3 segue com azimute de 270°00'00" e distância de 30,00 m até o vértice P4; do vértice P4 segue com azimute de 0°00'00" e distância de 20,00 m até o vértice P1, fechando o polígono.”.

Com base nesse memorial, assinale a alternativa que apresenta corretamente a forma do lote.



41

Um topógrafo está fazendo a locação dos vértices de uma construção. As coordenadas do projeto estão em UTM e os vértices A e B são dados por:

A: X = 715.500,00 m Y = 7.100.500,00 m

B: X = 715.530,00 m Y = 7.100.500,00 m

Após realizar a locação em campo, o profissional mediu a distância entre eles com a estação total e obteve o valor de 29,95 m.

Considere que a tolerância admissível para a locação é de ± 2 cm em relação às coordenadas do projeto.

Com base nessas informações, assinale a alternativa correta.

- (A) A distância medida está menor que a do projeto, portanto o ponto B deve ser deslocado 50 cm para aumentar a distância.
- (B) A distância projetada é 30,00 m, e a diferença de 5 cm está dentro da tolerância, logo não é necessária replantação.
- (C) A distância projetada é 30,00 m, e a diferença de 5 cm ultrapassa a tolerância, sendo necessária a replantação do ponto B.
- (D) A distância medida está maior que a do projeto, portanto o ponto B deve ser deslocado 5 cm para diminuir a distância.
- (E) A diferença entre a distância medida e a projetada é de 50 cm, exigindo replantação imediata.

42

Deseja-se dividir um terreno de 400 m² em dois lotes iguais. Sabendo que a lei municipal exige testada mínima de 12 m e o terreno possui 20 m de frente, assinale a alternativa correta.

- (A) O desmembramento é possível, pois cada lote terá 10 m de testada, atendendo à lei.
- (B) O desmembramento é possível, pois a soma das testadas será superior a 12 m.
- (C) O desmembramento não é possível, pois cada lote terá apenas 10 m de testada, abaixo do mínimo exigido.
- (D) O desmembramento é possível apenas se houver autorização do cartório.
- (E) O desmembramento só pode ocorrer se o terreno for de esquina.

43

Na execução de uma obra pública de abertura de vias, o técnico em agrimensura é chamado para prestar apoio topográfico. Qual das tarefas a seguir é típica desse tipo de apoio?

- (A) Realizar o georreferenciamento de imóveis rurais para atender ao INCRA.
- (B) Executar levantamento planialtimétrico para implantação do eixo da via e locação de greides.
- (C) Aprovar projetos de arquitetura junto ao CREA.
- (D) Emitir licença ambiental para a obra.
- (E) Registrar a matrícula da via no cartório de registro de imóveis.

44

Para regularizar uma área de 2.000 m², foi desenvolvido um projeto de terraplanagem que prevê um corte médio de 0,30 m e um aterro médio de 0,60 m. Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta os valores de volume de corte e aterro aproximados.

- (A) Corte = 300 m³ e Aterro = 600 m³
- (B) Corte = 600 m³ e Aterro = 300 m³
- (C) Corte = 1.000 m³ e Aterro = 1.200 m³
- (D) Corte = 1.200 m³ e Aterro = 600 m³
- (E) Corte = 600 m³ e Aterro = 1.200 m³

45

Para fazer uma análise sobre a iluminação pública de um bairro de um município, um profissional criou um projeto em um Sistema de Informação Geográfica (SIG) usando três camadas vetoriais:

- Pontos: representando postes de iluminação pública.
- Linhas: representando a rede de distribuição elétrica.
- Polígonos: representando os lotes do bairro.

Na análise espacial realizada pelo profissional, levou-se em conta que um lote seria considerado atendido quando houvesse pelo menos um poste de iluminação localizado a até 15 m de qualquer ponto do seu perímetro. Qual seria o procedimento mais adequado dentro de um SIG para atender a essa questão?

- (A) Criar buffers de 15 m em torno dos postes e fazer uma operação de interseção com os polígonos dos lotes.
- (B) Criar buffers de 15 m em torno da rede de distribuição elétrica e calcular a densidade de postes em cada lote.
- (C) Calcular a área dos lotes e selecionar apenas os que têm área superior a 15 m².
- (D) Criar buffers de 15 m ao redor dos lotes e selecionar os postes que caírem dentro dessa área.
- (E) Aplicar uma interpolação espacial (krigagem) para estimar a localização de novos postes de iluminação.

46

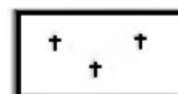
A NBR 13133/2021 estabelece os procedimentos para a execução de levantamentos topográficos incluindo a forma de apresentação dos produtos.

Já a NBR 15777/2009 define as convenções topográficas para cartas e plantas cadastrais, padronizando símbolos, espessuras de linha e representações gráficas de feições naturais e artificiais. Com base nessas normas, assinale a alternativa que apresenta a representação correta para a feição indicada.

(A) Árvores isoladas



(B) Edificações



(C) Cursos d'água Permanentes



(D) Cerca de arame



(E) Limite municipal



47

Um técnico está elaborando uma planta de urbanização em um software CAD. Ele precisa:

- criar as quadras de um loteamento de forma precisa;
- inserir cotas de distâncias entre os alinhamentos das ruas;
- organizar os elementos em camadas distintas para facilitar a visualização e a edição.

Considerando os principais comandos de uso de CAD, qual seria o procedimento mais adequado para atender a essas necessidades?

- (A) Comando LINE para desenhar todas as entidades; cotar manualmente usando textos; e manter tudo na mesma layer para simplificar a edição.
- (B) Comando PLINE para desenhar as quadras; comando DIMLINEAR para cotar as distâncias; e criar layers separados para ruas, lotes e textos.
- (C) Comando CIRCLE para criar as quadras; comando DIST para medir distâncias, sem necessidade de cotas automáticas; e criar layers separados para ruas, lotes e textos.
- (D) Comando RECTANGLE para criar os polígonos de quadra; comando TEXT para cotar as distâncias; e usar apenas a layer "0" para evitar problemas de compatibilidade.
- (E) Criar blocos para cada elemento (ruas, lotes e textos), pois isso garante melhor organização do desenho.

48

Um técnico necessita determinar a diferença de nível entre dois pontos utilizando um nível óptico durante um levantamento de campo. No ponto A (referência), a leitura no fio médio da mira resultou em 1,185 m, enquanto no ponto B a leitura foi de 2,250 m. Qual é a diferença de nível (desnível) entre os pontos?

- (A) 1,065 m – ponto B mais alto que A.
- (B) 1,065 m – ponto B mais baixo que A.
- (C) 3,435 m – ponto B mais alto que A.
- (D) 3,435 m – ponto B mais baixo que A.
- (E) 2,250 m – ponto B mais alto que A.

49

O plano diretor de determinado município estabelece que a taxa máxima de ocupação dos lotes é de 60%. Considerando que a área total de um lote é de 120 m², qual é a área máxima permitida para a construção neste lote?

- (A) 20 m².
- (B) 48 m².
- (C) 72 m².
- (D) 84 m².
- (E) 60 m².

50

Um técnico está realizando um levantamento topográfico para implantação de uma via pública utilizando um receptor GNSS com RTK (Real Time Kinematic). Durante o trabalho, ele observa o seguinte:

- o receptor recebe correções em tempo real via base local a 5 km de distância;
- a precisão planimétrica indicada pelo equipamento é de ± 2 cm, e a altimétrica é de ± 3 cm;
- em alguns pontos, a solução muda de FIX para FLOAT, indicando menor confiabilidade.

Considerando as informações mencionadas, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A distância da estação base afeta a confiabilidade do RTK, e distâncias maiores aumentam a probabilidade de soluções FLOAT.
- II. A solução FLOAT indica que o receptor está operando normalmente com precisão máxima.
- III. A solução FIX indica que as ambiguidades da fase da portadora foram resolvidas, garantindo alta precisão planimétrica e altimétrica.
- IV. Correções em tempo real não dependem da linha de visada entre rover e base.

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

Instruções para a Prova Discursiva

A Prova Discursiva (Redação) será avaliada de acordo com a Tabela 12.1 do Edital de abertura do certame:

1. Atendimento ao tema e seu desenvolvimento / Informatividade e argumentação.
2. Coesão intra e entre parágrafos (referencial e sequencial, diversificada e recorrente) / Coerência (progressão, articulação, não-contradição).
3. Atendimento à estrutura textual proposta (organização do texto dissertativo-argumentativo e dos parágrafos).
4. Modalidade gramatical: pontuação, grafia (inclusive legibilidade), concordância, regência e colocação pronominal.

O(A) candidato(a) disporá de, no mínimo, 20 (vinte) e, no máximo, 30 (trinta) linhas para elaborar a Versão Definitiva da Redação, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado, que estiver abaixo de 20 (vinte) linhas ou ultrapassar a extensão de 30 (trinta) linhas permitidas para a elaboração de seu texto, considerando tamanho de letra proporcional para a linha da folha de redação.

A Folha de Versão Definitiva da Prova Discursiva será o único documento válido para a avaliação. O rascunho, no Caderno de Questões, é de preenchimento facultativo e não valerá para a finalidade de avaliação da Prova Discursiva.

O(A) candidato(a), para a Prova Discursiva:

- a) deverá apresentar a sua Redação redigida no espaço próprio da Folha de Versão Definitiva, sendo que poderá utilizar o rascunho contido no Caderno de Questões, sem que ele seja considerado para a avaliação;
- b) deverá elaborar sua Redação, escrevendo de forma legível, com caneta esferográfica transparente de tinta na cor azul ou preta;
- c) não deverá destacar qualquer parte da Folha de Versão Definitiva, nem escrever nos espaços reservados à organizadora;
- d) deverá seguir e obedecer às Instruções constantes do Caderno de Questões e na Folha de Versão Definitiva que se incorporam como documentos oficiais da Seleção.

O(A) candidato(a) terá sua Prova Discursiva avaliada com nota 0 (zero) e estará, automaticamente, eliminado(a) do Concurso Público se:

- a) não desenvolver o tema proposto, ou seja, fugir ao tema proposto;
- b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
- c) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- d) redigir seu texto a lápis, ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- e) não apresentar sua Prova Discursiva na Folha da Versão Definitiva, entregá-la em branco, ou desenvolvê-la com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
- f) apresentar identificação de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

Prova Discursiva

Texto 1

Nos últimos anos, as redes sociais deixaram de ser apenas plataformas de comunicação e passaram a atuar como espaços de construção de identidade. Para muitos jovens, a forma como são vistos online influencia diretamente a maneira como se percebem. A cultura da autoexposição — baseada em postar fotos, mostrar rotinas, conquistas e até momentos íntimos — cria uma sensação constante de avaliação e comparação. Assim, surge uma busca incessante por validação, grande parte mediada pelos números de curtidas, comentários e seguidores. Pesquisadores alertam que essa dinâmica pode provocar ansiedade, baixa autoestima e dificuldade de reconhecer a própria individualidade sem a aprovação digital.

Fonte: Instituto de Psicologia da USP, "Identidade e Cultura Digital" (2023).

Texto 2

A lógica dos influenciadores digitais e da economia da atenção transformou a vida cotidiana em "conteúdo". Para se destacar nesse ambiente, muitos jovens sentem a necessidade de performar versões idealizadas de si mesmos, ocultando fragilidades e criando narrativas que nem sempre correspondem à realidade. Segundo especialistas em comportamento juvenil, essa prática pode gerar uma sensação de "identidade fragmentada" em que o indivíduo vive duas realidades: a online, glamurizada, e a offline, muitas vezes marcada por inseguranças. Esse contraste pode dificultar o desenvolvimento emocional saudável e comprometer relações sociais verdadeiras.

Fonte: Revista Brasileira de Comunicação e Sociedade, "Juventude e Performatividade nas Redes" (2024).

Com base nos textos de apoio apresentados e em seus conhecimentos, elabore um texto dissertativo-argumentativo, em modalidade escrita formal da língua portuguesa, sobre o tema **“Os desafios da cultura da autoexposição nas redes sociais na construção da identidade dos brasileiros”**.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30
