



MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES
EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

EDITAL Nº 271 / 2024

ENGENHARIA CIVIL

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

SUA PROVA

VERSÃO A

- ✓ Nesta prova, você encontrará **50 (cinquenta) questões objetivas**.
- ✓ Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- ✓ Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- ✓ Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- ✓ **As respostas das questões objetivas e sua versão de prova devem ser preenchidas obrigatoriamente da seguinte maneira:** ●

DURAÇÃO DA PROVA E A PERMANÊNCIA MÍNIMA NA SALA

- ✓ Você dispõe de **04 (quatro) horas para fazer esta prova**.
- ✓ O candidato só poderá retirar-se da sala de prova **02 (duas) horas após o início**.
- ✓ O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões após transcorridas 02 (duas) horas do início da prova**.
- ✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.

INSTRUÇÕES GERAIS

- ✓ **Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- ✓ O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de folha de resposta em caso de erro do candidato.
- ✓ O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- ✓ A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada.
- ✓ É terminantemente proibido o uso de telefone celular e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

ibfc
INSTITUTO BRASILEIRO DE FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO

LÍNGUA PORTUGUESA

Analise o texto abaixo para responder as questões de 1 a 10.

Focar numa pegada com resiliência (Ruy Castro)

Mas só se você 'subir o sarrafo', for 'assertivo' e tiver uma visão 'imersiva' da coisa

Já reparou que, a todo momento, lê-se ou se escuta que alguém "bateu o martelo"? Um desavisado achará que, pela quantidade de gente que "bate o martelo", vivemos sob uma sinfonia de marteladas. Mas é claro que, ao "bater o martelo", o sujeito apenas se decidiu por isto ou aquilo. É um martelo simbólico. E quando se diz que fulano "apostou todas as suas fichas" em alguma coisa? Significa somente que o cidadão botou suas esperanças nessa alguma coisa. Não é como no tempo dos cassinos, em que se garantia que eles tinham uma sala dos suicidas, um lugar discreto onde o jogador que perdera de verdade suas últimas fichas podia dar um tiro no ouvido sem ser incomodado. "Apostar as fichas" sem meter a mão no bolso é mole.

E "subir o sarrafo"? Até há pouco, usava-se "baixar o sarrafo" — ou seja, dar uma surra em alguém. O sarrafo podia ser um porrete, uma vara, um relho, quem sabe até uma cadeira. Hoje, ao contrário, o normal é "subir o sarrafo", ou seja, estabelecer uma meta mais difícil do que a que se vinha praticando. O curioso é que, quando se "sobe o sarrafo" numa prova de salto em altura, e o atleta não consegue saltá-lo, o sarrafo cai lá de cima e ninguém diz que ele "baixou o sarrafo". [...]

(Disponível em:

https://www1.folha.uol.com.br/colunas/ruycastro/2024/10/focar-numa-pegada-com-resiliencia.shtml. Acesso em 09/10/2024)

- 1) No texto, o autor apresenta uma série de expressões da atualidade que estão relacionadas a:
 - a) habilidades inatas e ignoradas por toda a população.
 - representações exclusivamente irônicas das ações.
 - c) exigências contemporâneas restritas ao campo profissional.
 - d) certos condicionamentos para performances comportamentais.
- 2) Em "lê-se ou se escuta que alguém 'bateu o martelo'?", (1º§), há duas ocorrências do pronome "se", que contribui para:
 - a indeterminação do sujeito.
 - b) o sentido de reciprocidade.
 - c) a formação da voz passiva.
 - d) o valor reflexivo das ações.
- 3) Assinale a alternativa que apresenta como o vocábulo "resiliência", presente no título, deve ser entendido.
 - Resistência a situações adversas.
 - b) Simplicidade nas escolhas feitas.
 - c) Disposição de ajudar o outro.
 - d) Coragem de lidar com o psicológico.

- 4) De acordo com o texto, ao considerar as expressões "subir o sarrafo" e "baixar o sarrafo" (2º§), nota-se que possuem sentidos:
 - a) opostos.
 - b) complementares.
 - diferentes.
 - d) equivalentes.
- 5) Embora não possua uma estrutura muito explícita, é possível inferir que o texto possui um caráter _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
 - a) injuntivo.
 - b) argumentativo.
 - c) narrativo.
 - d) descritivo.
- 6) Os pronomes relativos exercem função sintática nas orações a que pertencem. Assinale a alternativa que apresenta a função exercida pelo pronome relativo no trecho "em que se garantia" (1º§).
 - a) Objeto indireto.
 - b) Adjunto adverbial.
 - Complemento nominal.
 - d) Sujeito.
- 7) Assinale a alternativa que apresenta a classificação do termo em destaque neste trecho: "O curioso é que, quando" (2º§).
 - a) Verbo.
 - b) Advérbio.
 - c) Adjetivo.
 - Substantivo.
- 8) Assinale a alternativa que apresenta o motivo de a construção destacada em "subir o sarrafo, ou seja, estabelecer uma meta" esteja entre vírgulas.
 - Indica a elipse da forma verbal.
 - b) Constitui um adjunto adverbial anteposto.
 - c) É uma oração intercalada no período.
 - d) Indica uma expressão explicativa.
- 9) A construção "pela quantidade de gente que 'bate o martelo'" (1º§), no contexto em que encontra, introduz um valor semântico de _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
 - a) modo.
 - b) comparação.
 - causa.
 - d) concessão.
- 10) A respeito das perguntas presentes no texto, assinale a alternativa correta.
 - Convocam o leitor a refletir sobre o tema.
 - b) Revelam as dúvidas do autor sobre a abordagem.
 - c) Apontam questões ainda pouco conhecidas.
 - d) Explicitam o desconhecimento do interlocutor.

MATEMÁTICA

- 11) Em uma agência dos Correios, foi adquirido um aparelho a laser para escanear etiquetas, pelo valor de R\$ 2.800,00. Sabendo que o fornecedor obteve um lucro de 40% na venda, assinale a alternativa que apresenta o preço de custo do aparelho.
 - a) R\$ 1680,00
 - b) R\$ 1120,00
 - R\$ 2000,00
 - d) R\$ 3920,00
- 12) Uma equipe de carteiros, trabalhando 8 horas por dia, finaliza a rota de entregas em 85 dias. Se a jornada de trabalho fosse prolongada em mais 2 horas, a equipe concluiria a mesma rota em _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
 - a) 75 dias
 - b) 96 dias
 - c) 68 dias
 - 64 dias

85
 2,12
 64
 85/6
 85/60
 48/20

IBFC_08 - VERSÃO A

8285
 22K
 8285
 22

UCB - LITV MODULIPROD
 EHT, SUL 2

$a=1$ $b=-4$ $c=3$ $a=1$ $b=6$ $c=5$
 $\Delta = 4 - 4 \cdot 3 = -8$ $\sqrt{\Delta} = \sqrt{-8}$ $x = \frac{-1 \pm \sqrt{-8}}{2}$ $x = \frac{-1 \pm 2\sqrt{-2}}{2}$ $x = -\frac{1}{2} \pm \sqrt{-2}$ $x = -\frac{1}{2} \pm i\sqrt{2}$

13) Assinale a alternativa que apresenta o valor da soma das coordenadas dos vértices das funções $f(x) = x^2 - 4x + 3$ e $g(x) = -x^2 + 6x - 5$.

- a) 6 b) 8 c) 10 d) 4

14) Um novo código de rastreamento será implementado nos Correios, com a exigência de que o número seja um múltiplo de 3. Para que o número 54.876.314 seja considerado um código válido, é necessário adicionar a ele o seguinte número. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) 6 b) 5 c) 3 d) 1

15) Um copo com capacidade para 20 cm³ de água está vazando por um furo a uma razão de 20 gotas por minuto. Sabendo que uma gota possui um volume de 0,05 mL, o tempo necessário para que o volume de água no copo seja reduzido para 12 cm³ é de:

- a) 4 minutos c) 12 minutos
 b) 8 minutos d) 16 minutos

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16) Assinale a alternativa que apresenta o operador de pesquisa utilizado para encontrar uma frase exata em ferramentas de busca como o Google.

- a) Usar asterisco (*)
 b) Colocar a frase entre aspas (" ")
 c) Usar o símbolo de mais (+)
 d) Colocar a frase entre parênteses (())

17) Assinale a alternativa que apresenta a função do modo de navegação anônima nos navegadores.

- a) Salvar senhas e cookies de sites
 b) Bloquear o rastreamento de atividades online pelos sites visitados
 c) Proteger contra todos os tipos de malware
 d) Não salvar histórico de navegação, cookies e dados temporários no dispositivo

18) Assinale a alternativa que apresenta a prática recomendada para evitar spam e ataques de phishing em e-mails corporativos.

- a) Clicar em links desconhecidos sem verificar a origem
 b) Ignorar as políticas de segurança da empresa
 c) Usar a mesma senha para diferentes contas de e-mail
 d) Não abrir anexos de remetentes desconhecidos e verificar endereços de e-mail suspeitos

19) Ao acompanhar cronogramas de execução de projetos, assinale a alternativa que apresenta a ação que pode ser usada no Microsoft Excel para gerenciar prazos e dependências entre tarefas.

- a) Usar apenas a função SOMA para calcular datas
 b) Utilizar apenas tabelas estáticas sem automatização
 c) Criar gráficos de Gantt com base nas datas inseridas nas células e usar formatação condicional para destacar atrasos
 d) Usar fórmulas simples sem considerar a automatização dos prazos

20) No Microsoft Word, assinale a alternativa que apresenta como criar um índice de forma automática para um documento extenso.

- a) Aplicando estilos de título e, em seguida, inserindo o sumário automático
 b) Digitando manualmente todos os títulos e números de página
 c) Colocando os títulos em negrito e sublinhado
 d) Usando listas numeradas simples

21) Ao tentar acessar um site seguro (HTTPS), o usuário recebe repetidamente avisos de certificado inválido, impedindo o acesso. Sabendo que o relógio do sistema está correto e que o site é confiável, assinale a alternativa que apresenta a ação que deve ser tomada para resolver o problema.

- a) Desinstalar e reinstalar o navegador de internet
 b) Adicionar o site aos sites confiáveis nas configurações do navegador
 c) Verificar se o antivírus está realizando inspeção de HTTPS e ajustar suas configurações
 d) Ignorar o aviso de segurança e prosseguir para o site

22) Assinale a alternativa que apresenta o atalho de teclado que insere uma quebra de página no Microsoft Word, iniciando um novo conteúdo na página seguinte.

- a) Ctrl + S c) Alt + F4
 b) Ctrl + Enter d) Shift + Tab

23) Em editores de planilhas, assinale a alternativa que apresenta o significado de referência absoluta de célula e como ela é indicada no Excel.

- a) Uma célula que não muda ao copiar a fórmula; indicada por cifrão (\$) antes da coluna e linha, como \$A\$1
 b) Uma célula que muda apenas a coluna; indicada por \$ antes da coluna, como \$A1
 c) Uma célula que muda apenas a linha; indicada por \$ antes da linha, como A\$1
 d) Não existe referência absoluta; todas as referências são relativas

24) Assinale a alternativa que apresenta o que é "phishing" no contexto de correio eletrônico.

- a) Uma técnica de segurança para proteger e-mails
 b) Um tipo de filtro de spam
 c) Um método de envio de grandes anexos
 d) Uma fraude eletrônica para obter dados pessoais

25) Considerando a segurança da informação, assinale a alternativa que apresenta a extensão de arquivo frequentemente explorada por programas atacantes para a execução de código malicioso em sistemas Windows

- a) .docx b) .xlsx c) .exe d) .jpg

CÓDIGO DE CONDUTA ÉTICA E INTEGRIDADE

- 26) Assinale a alternativa que apresenta o princípio ético da transparência.
- a) Visibilidade dos critérios que norteiam as decisões e as ações, mediante comunicação objetiva, ágil e acessível, observados os limites do direito à confidencialidade
 - b) Respeito à legislação nacional e dos países nos quais os Correios atuam
 - c) Atuação com responsabilidade ambiental, econômica, social e cultural
 - d) Honestidade e probidade na realização dos compromissos assumidos
- 27) A realização de treinamento periódico de empregados e administradores dos Correios sobre o Código de Conduta Ética e Integridade e sobre a política de gestão de riscos a administradores deve ocorrer _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
- a) no máximo a cada 2 anos
 - b) no mínimo anualmente
 - c) no mínimo a cada 3 anos
 - d) no máximo a cada 5 anos
- 28) Assinale a alternativa que apresenta a penalidade prevista para infrações éticas, de acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade.
- a) Censura, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal em sede própria, e da aplicação alternativa de penalidades disciplinares
 - b) Suspensão de até 180 dias
 - c) Demissão agravada
 - d) Expulsão da carreira
- 29) De acordo com o Código de Conduta Ética e Integridade, assinale a alternativa incorreta.
- a) Brindes de caráter geral são aqueles que não se destinam a agradecer exclusivamente determinado colaborador ✓
 - b) Brindes que ultrapassem o valor de R\$ 100,00 serão, conforme sua natureza, incorporados ao patrimônio dos Correios ou doados a instituição de caridade ✓
 - c) Não é permitida a aceitação de brindes, em qualquer hipótese ✗
 - d) É permitida a aceitação de brindes que não possuam valor comercial, como por exemplo, de um marcador de página de livros de papelão com desenho personalizado em razão de data comemorativa
- 30) Lucas, empregado dos Correios, veiculou em sua rede social informação privilegiada obtida no exercício profissional, o que gerou intensa discussão nos meios de comunicação de massa. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.
- a) Lucas violou compromisso dos empregados em relação aos Correios, expressamente previsto no Código de Conduta Ética e Integridade
 - b) Lucas não violou compromisso dos empregados em relação aos Correios, uma vez que essa conduta não é prevista no Código de Conduta Ética e Integridade
 - c) Lucas violou compromisso dos empregados em relação aos Correios, implicitamente previsto no Código de Conduta Ética e Integridade
 - d) A conduta de Lucas foi indiferente, uma vez que exerceu sua liberdade de expressão

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31) Um engenheiro projetou uma ponte em uma região litorânea, onde os alicerces estão em contato direto com o subsolo marítimo. Devido à presença de água salgada e à natureza agressiva desse ambiente, é essencial escolher um tipo de cimento que ofereça resistência à corrosão. Assinale a alternativa que apresenta o melhor cimento que este engenheiro deve utilizar neste ambiente.
- a) Cimento Portland branco
 - b) Cimento Portland de alta resistência inicial
 - c) Cimento Portland resistente a sulfatos
 - d) Cimento Portland comum
- 32) A maioria dos materiais poliméricos é composta por moléculas grandes, formadas por cadeias de átomos de carbono. Esses polímeros podem ser encontrados na natureza ou podem ser sintetizados em laboratório. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de polímero de origem natural.
- a) Madeira
 - b) Polietileno
 - c) Poliuretano
 - d) Teflon
- 33) Os materiais cerâmicos são fabricados a partir de argilas ou óxidos puros, sendo compostos por elementos metálicos e não metálicos. Com base na taxonomia dos cerâmicos, assinale a alternativa que não corresponde a um exemplo de cerâmico com base em sua aplicação.
- a) Vidros
 - b) Refratários
 - c) Cimentos
 - d) Borracha
- 34) Na construção civil, agregados são materiais granulares, como areia e pedra, que são utilizados na formulação de argamassas, alvenarias e concretos. Conforme as definições e características dos agregados, assinale a alternativa incorreta.
- a) Módulo de finura é a soma das percentagens retidas acumuladas em massa de agregado, em todas as peneiras da série normal, dividida por 100
 - b) Os agregados recuperados de concreto fresco por lavagem podem ser utilizados para a preparação de um novo concreto se forem do mesmo tipo que o agregado primário desse mesmo concreto
 - c) Tortões de argila e materiais friáveis podem ter o limite máximo aceitável de 3% em relação à quantidade máxima relativa à massa da areia natural
 - d) Não é necessário estudos experimentais para regiões em que não seja economicamente possível a obtenção de agregados que atendam plenamente às exigências por norma
- 35) Você está dimensionando um projeto elétrico de baixa tensão de acordo com a NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão). Assinale a alternativa incorreta com relação às exigências mínimas de pontos de iluminação e tomadas.
- a) Em cada cômodo deve ser previsto pelo menos um ponto de luz no teto
 - b) Em banheiros deve ser previsto no mínimo um ponto de tomada próximo ao lavatório
 - c) Em cômodos com área inferior a 6m² deve ser prevista uma carga de iluminação mínima de 60 VA
 - d) Em varandas, deve ser previsto pelo menos um ponto de tomada

36) Em um projeto de construção de um arranha-céu de 75 metros de altura, você, como engenheiro responsável, precisa especificar a argamassa inorgânica para a fachada. Assinale a alternativa que apresenta a argamassa indicada para a situação.

- a) ARV-I
- b) ARV-III
- c) ARV-II
- d) ARV-IV

37) Você é o engenheiro responsável pelo projeto de um canteiro de obras e precisa garantir que as instalações elétricas temporárias sejam executadas de acordo com as normas vigentes. Assinale a alternativa que apresenta à norma que você deve consultar para garantir a segurança nas instalações elétricas temporárias do canteiro.

- a) NR-5
- b) NR-6
- c) NR-10
- d) NR-35

38) Você está projetando as instalações de esgoto sanitário de uma edificação conforme os requisitos da NBR 8160 (ABNT, 1999). Diante do exposto, assinale a alternativa correta.

- a) O sistema predial de esgoto sanitário deve possibilitar o acesso de esgoto ao subsistema de ventilação
- b) O sistema predial de esgoto sanitário é projetado para permitir o lento escoamento da água
- c) Tubulações com diâmetro nominal de 100 mm devem possuir declividade mínima de 0,5%
- d) Os desconectores podem atender a um aparelho sanitário ou a um conjunto de aparelhos de uma mesma unidade autônoma

39) Um engenheiro realizou ensaios de compressão em 7 corpos de prova para verificar a resistência do concreto entregue por um distribuidor no local da obra. Os resultados obtidos, em MPa, foram: 23, 25, 25, 27, 26, 25, 24. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a moda, a média e a mediana dessas resistências à compressão, respectivamente.

- a) 25 MPa; 25 MPa; 25 MPa
- b) 27 MPa; 20 MPa; 27 MPa
- c) 25 MPa; 25 MPa; 27 MPa
- d) 24 MPa; 21 MPa; 26 MPa

40) O canteiro de obras é o espaço destinado ao correto armazenamento de materiais e equipamentos, bem como as instalações necessárias para a permanência de operários durante a execução da obra. Segundo a NR-18, assinale a alternativa que não contempla uma das instalações obrigatórias para a área de vivência sem alojamento.

- a) Local para refeição
- b) Instalação sanitária
- c) Cozinha
- d) Vestiário

41) O concreto de cimento Portland é um material composto pela combinação de cimento Portland, areia, brita e água. Com base em suas propriedades, assinale a alternativa correta.

- a) Trabalhabilidade é a propriedade do concreto endurecido que determina a facilidade de manuseio em uma aplicação específica, mantendo a mistura coesa e homogênea
- b) A consistência do concreto fresco é uma propriedade que se refere à sua capacidade de se deformar com mais ou menos facilidade, ou seja, à sua maior ou menor plasticidade
- c) O concreto fresco é um material que resiste muito bem ao esforço mecânico de compressão, sendo uma de suas principais propriedades
- d) Na produção do concreto, quanto mais água for utilizada melhor concreto será obtido, pois o excesso de água melhora as características de trabalhabilidade da mistura

42) Com relação ao sistema de fôrmas para estruturas de concreto, assinale a alternativa correta.

- a) Durante sua execução, o escoramento deve ser apoiado sobre cunhas, de modo a facilitar a remoção das fôrmas
- b) As fôrmas não devem ser estanques, de forma a impedir a perda da pasta de cimento
- c) É sempre recomendável a utilização de fôrmas perdidas
- d) Antes do lançamento do concreto, as fôrmas não devem ser molhadas a fim de evitar eventual corrosão das armaduras

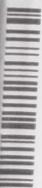
43) Um engenheiro calculista dimensionou uma laje maciça protendida apoiada em vigas e seu cálculo resultou numa laje de espessura igual a 12cm. Ao apresentar o projeto para o revisor, esse o questionou a respeito da espessura mínima padronizada na NBR 6118/2023. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.

- a) O engenheiro deve alterar a espessura da laje para 14cm para atender a espessura mínima da norma
- b) O engenheiro pode manter a espessura de 12cm, pois esta é a espessura mínima exigida
- c) O engenheiro deve alterar a espessura da laje para 13cm para atender a espessura mínima da norma
- d) O engenheiro deve alterar a espessura da laje para 15cm para atender a espessura mínima da norma

44) Durante a execução de uma terraplenagem, o engenheiro responsável pela obra constatou que a próxima área a ser nivelada era constituída por solo de terceira categoria. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a melhor técnica para realizar a extração desse tipo de solo.

- a) Utilização de Dozer
- b) Emprego de explosivos
- c) Utilização da retroescavadeira
- d) Escarificação

0043000103 - 15300190



45) Um calculista, ao dimensionar as fundações de um empreendimento, deparou-se com uma situação em que 3 (três) pilares de um mesmo alinhamento ficaram muito próximos. Com base nisso, e sabendo que as cargas dos pilares, somadas, representam menos de 70% das cargas da estrutura, assinale a alternativa que apresenta a melhor opção de fundação para a situação descrita.

- a) Viga de fundação
- b) Bloco de fundação
- c) Tubulão
- d) Sapata corrida

46) A Estaca Raiz é uma fundação profunda, armada e preenchida com argamassa de cimento e areia, moldada in loco por perfuração rotativa ou rotopercussiva, e revestida no solo por tubos metálicos recuperáveis. Assinale a alternativa que apresenta o consumo mínimo de cimento exigido para esse tipo de estaca.

- a) 300 kg/m³
- b) 360 kg/m³
- c) 600 kg/m³
- d) 500 kg/m³

47) Um engenheiro foi chamado até uma edificação para dar seu parecer com relação ao sistema de aterramento elétrico. No local, ele aconselhou que o esquema a ser adotado fosse o chamado TT. Assinale a alternativa que apresenta esse esquema.

- a) Esquema no qual o ponto de alimentação é diretamente aterrado e as massas são ligadas a esse ponto através de condutores de proteção
- b) Esquema no qual todas as partes vivas são isoladas da terra ou o ponto de alimentação é aterrado por impedância
- c) Esquema no qual as funções de proteção e de neutro são combinadas em um único condutor
- d) Esquema no qual um ponto de alimentação é diretamente aterrado e as massas da instalação são ligadas a eletrodos de aterramento eletricamente distintos do eletrodo de aterramento da alimentação

48) Ao desenvolver um projeto residencial no software Autodesk AutoCad 2024 (versão em inglês), um engenheiro optou por ocultar a Layer dos móveis antes de protocolar o projeto na prefeitura. Assinale a alternativa que apresenta o comando adequado para auxiliá-lo nessa tarefa.

- a) LAYERCLOSE
- b) LAYOFF
- c) LAYOUT
- d) LAYERHIDDEN

49) Um contrato de obra nova, regido pela Lei nº 14.133/21, foi alterado unilateralmente pela Administração Pública para promover uma melhor adequação técnica no projeto. Essa modificação resultou em um acréscimo de 30% no valor inicial do contrato. Assinale a alternativa correta em relação à obrigatoriedade de aceitação desse acréscimo pelo contratado, nas mesmas condições contratuais.

- a) Aceitar o acréscimo, pois está abaixo do limite permitido de 50%
- b) Declinar o acréscimo, pois está acima do limite permitido de 10%
- c) Declinar o acréscimo, pois está acima do limite permitido de 25%
- d) Aceitar o acréscimo, pois está exatamente no limite permitido de 30%

50) O engenheiro responsável por uma obra pública utilizou na laje de cobertura um tipo de impermeabilização moldado in loco e flexível, composto por uma resina que normalmente é à base de água e aplicada em várias demãos e intercalada com estruturante. Sua justificativa foi que esse sistema não requer proteção mecânica e é resistente a raios UV. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta a impermeabilização utilizada.

- a) Sistema acrílico
- b) Emulsão asfáltica
- c) Hidrofugante
- d) Sistema epóxi

DISCURSIVA - REDAÇÃO

Texto I - [...] Aparentemente, os memes da internet são uma fonte onipresente de entretenimento — uma forma adotada pelas pessoas para se expressar por meio de modelos inteligentemente manipulados de texto, imagens e alguns minutos de diversão e procrastinação ao longo do dia. Mas os memes também têm um lado sério, segundo os pesquisadores que analisam formas modernas de comunicação. Eles são uma linguagem própria, capaz de transcender culturas e construir identidades coletivas entre as pessoas. Essas brincadeiras visuais, quando compartilhadas, também podem ser poderosas ferramentas de autoexpressão, conexão, influência social e até subversão política. [...] (Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/vert-fut-63304815. Acesso: 09/10/2024 - adaptado para este concurso).

Texto II - O fenômeno dos memes (Ton Torres) - No contexto da internet, meme é uma mensagem quase sempre compartilhada por usuários nas mídias sociais. O termo foi cunhado pelo zoólogo Richard Dawkins em sua obra O gene egoísta, de 1976, para fazer uma comparação com o conceito de gene. Assim, para Dawkins, meme seria "uma unidade de transmissão cultural, ou de imitação", ou seja, tudo aquilo que se transmite através da repetição, como o conceito de meme passa a ser uma "unidade" propagada ou transmitida através da repetição e imitação, de usuário para usuário ou de grupo para grupo. Essa associação, que resultou no conceito contemporâneo de meme, nasceu no final da década de 1990, quando um dos criadores da página del.icio.us (um site agregador de links) criou a página Memepool ("piscina de memes", em tradução livre), que compilava links e outros conteúdos compartilhados pelos usuários na web.[...]. (Disponível em: http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0009-67252016000300018. Acesso em 09/10/2024 - adaptado para este concurso)

A comunicação é, certamente, um dos maiores desafios contemporâneos e as redes sociais mostram caminhos que devem ser analisados com cautela. Desse modo, com base nos textos motivadores e em seu conhecimento de mundo, produza, em linguagem formal, um texto dissertativo-argumentativo, que possua entre 20 e 30 linhas, sobre o seguinte tema: Os memes como estratégia de comunicação contemporânea.

Transcreva a resposta da redação de 20 a 30 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

0043000203 - 15300190

1	
2	Os memes estão cada vez mais populares nos
3	diálogos presenciais, e virtuais. Eles servem para divertir,
4	descontrair, mas também servem para proporcionar facilidade
5	o diálogo e a interação entre as pessoas.
6	Hoje em dia NO contexto atual, onde a sociedade
7	está cada vez mais polarizada e respeitável, mesmo a
8	opinião do outro, os memes se tornam um meio de interação
9	cuja intenção é destrutiva da mensagem, tornando o diálogo
10	o mais leve e desconstruído. Mas, como ^{o que acontece} que acontece a internet, o meme
11	pele ser malicioso, preconceituoso e total sarcástico, devendo
12	o remetente ter o filtro e se colocar no lugar do outro,
13	na hora de enviar o meme e pensar se aquela informação
14	não pode machucar ou humilhar quem recebe. A velocidade
15	de criação e disseminação do meme é altíssima, então cabe
16	a quem recebe, avaliar se aquilo é ofensivo, ou se pode
17	ser usado para uma notícia falsa, antes de passar aquela infor-
18	mação adiante.
19	Conclui-se que o meme é uma forma de intere-
20	ção social que, além de divertir, quebra a barreira do formal,
21	tornando as interações mais leves. Mas deve-se ficar atento para
22	a crescente presença de "Fake News", que causa desconforto a
23	sociedade.
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	