

Cada um dos itens da prova objetiva está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, no cartão-resposta, para cada item: o campo designado com o **código C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o **código E**, caso julgue o item **ERRADO**.

A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use o cartão-resposta, único documento válido para a correção da sua prova objetiva.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para os itens de 1 a 18.

1 Nos últimos cem anos, o clima para os humanos tornou-se consideravelmente mais quente, não só devido ao aquecimento global, mas também por causa dos lugares onde
4 escolhemos viver. Nos Estados Unidos, por exemplo, os estados com os maiores ganhos populacionais no século passado — Nevada, Flórida e Arizona — também estão entre
7 os mais quentes.

Uma das razões para essa enorme mudança na geografia humana é o milagre do ar-condicionado, que
10 permite às pessoas controlar a temperatura de seus espaços interiores. O ar-condicionado remodelou profundamente a vida humana nos países ricos, tendo influência sobre
13 pequenas coisas, como a diminuição do tempo em que as janelas ficam abertas nos edifícios, e, também, sobre grandes coisas, como a disponibilidade de medicamentos. Insulina,
16 diversos antibióticos, nitroglicerina e muitos outros remédios são sensíveis ao calor, podendo perder a eficácia se não forem armazenados na chamada “temperatura ambiente”,
19 definida entre 20 °C e 25 °C. O armazenamento de remédios em clima controlado continua sendo um dos grandes desafios para os sistemas de saúde em países pobres, onde muitas
22 unidades de saúde não têm eletricidade.

O ar-condicionado moderno tem outra peculiaridade: resfriar o interior aquece o exterior. A maior
25 parte da energia que alimenta os sistemas de ar-condicionado vem de combustíveis fósseis, cujo uso aquece o planeta e, assim, torna cada vez mais necessário o
28 uso de refrigeração.

Estamos começando a experimentar as consequências das mudanças climáticas, mas, mesmo assim,
31 temos dificuldade de montar uma resposta humana global a esse problema causado pelos humanos. Acho que também é difícil enfrentarmos as mudanças climáticas porque os mais
34 privilegiados de nós, as pessoas que consomem mais energia, podem se isolar do clima. Estou protegido do tempo na minha casa e no meu ar-condicionado. É fácil para mim sentir que o
37 clima é um fenômeno majoritariamente externo, enquanto eu sou um fenômeno majoritariamente interno.

Mas tudo isso é um equívoco. Dependo totalmente
40 do que considero o mundo exterior. Sou subordinado a ele. Em última análise, não há como os humanos escaparem às obrigações e limitações da natureza. Nós somos a natureza.

John Green. **Ar-condicionado**. In: **Antropoceno: notas sobre a vida na Terra**. Trad. Alexandre Raposo e Ulisses Teixeira. Editora Intrínseca, 2021 (com adaptações).

Acerca das ideias e dos sentidos do texto, julgue os itens de 1 a 9.

- 1 O texto informa que Nevada, Flórida e Arizona lideram a lista dos estados com clima mais quente dos Estados Unidos.
- 2 No primeiro parágrafo, o autor serve-se de um exemplo para sugerir uma relação direta entre ocupação do espaço geográfico e clima.
- 3 O texto não se limita a indicar somente malefícios do uso do ar-condicionado, pois também reconhece benefícios dessa invenção.
- 4 A palavra “peculiaridade” (linha 24) significa o mesmo que **particularidade**.
- 5 Segundo o texto, as pessoas que consomem mais energia são as economicamente mais privilegiadas da sociedade.
- 6 No texto, o autor se reconhece como parte da causa do aquecimento global e, no entanto, demonstra ignorar a gravidade desse problema, conforme se depreende do trecho “Estou protegido do tempo na minha casa e no meu ar-condicionado. É fácil para mim sentir que o clima é um fenômeno majoritariamente externo, enquanto eu sou um fenômeno majoritariamente interno” (linhas de 35 a 38).
- 7 O uso de combustíveis fósseis para a geração da energia necessária ao funcionamento do ar-condicionado é indicado no texto como fator que leva ao aumento da temperatura global.
- 8 De acordo com o texto, a humanidade está cada vez mais engajada no combate à mudança climática, sobretudo porque sente seus efeitos.
- 9 Infere-se do texto que países pobres sofrem com a perda de medicamentos porque não dispõem de recursos financeiros suficientes para a compra de aparelhos de ar-condicionado.

Com relação aos aspectos linguísticos do texto, julgue os itens de **10 a 18**.

- 10 É opcional o emprego do sinal indicativo de crase em “às pessoas” (linha 10).
- 11 A vírgula empregada na linha 21 tem a finalidade de levar à interpretação de que a temperatura ambiente necessariamente está entre 20 °C e 25 °C.
- 12 O principal objetivo do texto é informar os impactos do uso do ar-condicionado sobre o clima global, portanto o tipo textual predominante é o expositivo/informativo.
- 13 O verbo “escolhemos” (linha 4) indica uma ação no futuro.
- 14 O acento circunflexo no verbo “têm” (linha 22) indica que ele está flexionado no plural, para concordar com o termo “muitas unidades de saúde” (linhas 21 e 22).
- 15 No trecho “resfriar o interior aquece o exterior” (linha 24), existe uma relação de finalidade que poderia ser expressa corretamente na seguinte reescrita desse trecho: **resfriar o interior para aquecer o exterior**.
- 16 O vocábulo “assim” (linha 30) expressa uma noção de consequência.
- 17 No trecho “É fácil para mim sentir que o clima é um fenômeno majoritariamente externo” (linhas 36 e 37), o uso do pronome “mim” é condenado pela norma-padrão da língua portuguesa; assim, para que esse trecho ficasse gramaticalmente correto, seria necessária a substituição de “mim” por **eu**.
- 18 Sem alteração dos sentidos originais do texto, seria gramaticalmente correto reescrever o período “Nós somos a natureza” (linha 42) sem o pronome “Nós”, da seguinte maneira: **Somos a natureza**.

Com base no Manual de Redação da Presidência da República, julgue os itens **19 e 20** acerca da redação oficial.

- 19 Conforme o turno em que for redigida, a redação oficial deve sempre ser iniciada com uma das seguintes saudações: “Bom dia!”, “Boa tarde!” ou “Boa noite!”.
- 20 É estritamente vedado o uso de palavras ou expressões em idioma estrangeiro, em respeito ao princípio do uso da norma-padrão da língua portuguesa nas redações oficiais.

Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; e teclar corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

A respeito do Microsoft Excel 2013, do sistema operacional Windows 7 e dos conceitos de redes de computadores, julgue os itens de **21 a 25**.

- 21 Por meio do Excel 2013, é possível trabalhar com pastas utilizando dois monitores, já que cada pasta de trabalho do Excel tem sua própria janela.
- 22 É permitido, no Excel 2013, fazer referência a outros arquivos do Excel, mesmo que eles estejam fechados e(ou) armazenados em outros diretórios.
- 23 No Windows 7, Trocar Usuário, Bloquear e Reiniciar são algumas das opções disponíveis para o usuário, após clicar na seguinte seta: 
- 24 É indicado que o Windows 7 Starter seja instalado em servidores, pois apresenta robustez e estabilidade. Essa versão contém diversos recursos que facilitam a gerência do servidor, como, por exemplo, programas especiais de execução de arquivos de áudio e de vídeo.
- 25 *Anycast* é o nome usado, em redes de computadores, para indicar o envio de um pacote para todos os computadores de uma rede, que o devem abrir e que devem verificar se ele lhes pertence.

Quanto ao programa de navegação Mozilla Firefox, em sua versão mais atual, ao sítio de busca Google e aos procedimentos de segurança da informação, julgue os itens de **26 a 30**.

- 26 No Firefox, o usuário pode personalizar algumas opções de pesquisa, entre elas, a de exibir ou ocultar a barra de pesquisa e a de atribuir ou alterar atalhos. Contudo, não é permitido mudar o mecanismo-padrão de pesquisa.
- 27 O Firefox permite que um *site* específico seja removido do histórico.
- 28 O SafeSearch é um recurso do Google que ajuda a filtrar conteúdos explícitos dos resultados, como, por exemplo, pornografia e imagens sangrentas.
- 29 O usuário de computador, para manter seus dados seguros, jamais deve realizar a atualização de *plug-in*, como é o caso do Flash e do Java.
- 30 O uso do Captcha não é considerado como um mecanismo de segurança da informação, já que ele não consegue impedir que sejam encaminhados *spams* por outros computadores pré-programados.



Na aula de artes visuais, Bárbara aprendeu que as sete cores do arco-íris são: vermelho; laranja; amarelo; verde; azul; anil; e violeta. Na mesma aula, ela também aprendeu que o azul, o verde, o anil e o violeta são cores frias e que o vermelho, o laranja e o amarelo são cores quentes.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens de **31** a **35**.

- 31** Selecionando-se uma cor do arco-íris ao acaso, a probabilidade de ela ser fria é de $\frac{3}{7}$.
- 32** Selecionando-se quatro cores distintas do arco-íris ao acaso, a probabilidade de que todas sejam frias é maior que 3%.
- 33** Selecionando-se duas cores distintas do arco-íris ao acaso, a probabilidade de que pelo menos uma das cores seja quente é de $\frac{5}{7}$.
- 34** Se os anagramas da palavra ANIL forem colocados em ordem alfabética, a palavra LINA ocupará a décima sexta posição.
- 35** A negação da proposição “Azul é a cor mais quente” é “Azul é a cor mais fria”.

O século XX foi considerado como o mais violento entre todos os períodos históricos precedentes. Mal iniciou-se a segunda década do século XXI e o mundo se depara com um conflito que, para além dos terríveis dramas humanos que suscita, pode trazer mudanças profundas na economia, na política e nas relações internacionais. A partir dessas informações, julgue os itens de **36** a **40**.

- 36** O citado conflito teve início com a invasão russa a um país com o qual tem fronteira, a Ucrânia.
- 37** Para fugir da guerra, cerca de dois milhões de ucranianos, segundo cálculo das Nações Unidas, procuraram proteção em outros países.
- 38** O Ocidente, sob liderança dos Estados Unidos, impôs severas sanções econômicas e financeiras à Rússia.
- 39** No Conselho de Segurança da ONU, o Brasil foi um dos poucos países a hipotecar solidariedade irrestrita à Rússia.
- 40** Apesar da natural apreensão que uma guerra causa, o mundo sente-se mais aliviado por saber que a Rússia não dispõe de armas nucleares.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

De acordo com a Lei n.º 12.527/2011, julgue os itens de **41 a 50**.

- 41** Primariedade é a qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.
- 42** Informação sigilosa é a submetida permanentemente à restrição de acesso público, em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado.
- 43** Cabe aos órgãos e às entidades do poder público, observadas as normas e os procedimentos específicos aplicáveis, assegurar a proteção da informação sigilosa e da informação pessoal, observadas sua disponibilidade, sua autenticidade, sua integridade e sua eventual restrição de acesso.
- 44** Os órgãos e as entidades públicas somente poderão promover a divulgação de informações de interesse coletivo ou geral mediante requerimentos de eventuais interessados.
- 45** A informação armazenada em formato digital será fornecida, necessariamente, em formato físico.
- 46** O serviço de busca e de fornecimento de informação será prestado mediante o pagamento de taxas administrativas, sendo vedada a isenção destas.
- 47** É direito do requerente obter o inteiro teor de decisão de negativa de acesso, por certidão ou cópia.
- 48** Quando se tratar de acesso à informação contida em documento cuja manipulação possa prejudicar sua integridade, deverá ser oferecida a consulta de cópia, com certificação de que esta confere com o original.
- 49** As informações ou os documentos que versem sobre condutas que impliquem violação dos direitos humanos praticada por agentes públicos ou a mando de autoridades públicas poderão ser objeto de restrição de acesso.
- 50** São consideradas como imprescindíveis à segurança da sociedade ou do Estado e, portanto, passíveis de classificação, as informações cuja divulgação ou cujo acesso irrestrito possam pôr em risco a vida, a segurança ou a saúde da população.

Quanto ao Regimento Interno do Conselho Federal de Corretores de Imóveis, julgue os itens de **51 a 60**.

- 51** A estrutura organizacional do Conselho Federal de Corretores de Imóveis compõe-se de Plenário, Câmaras Recursais, Diretoria, Conselho Fiscal e comissões e grupos de trabalho.
- 52** O Plenário do Conselho Federal de Corretores de Imóveis é composto por dois representantes de cada Conselho Regional de Corretores de Imóveis.
- 53** A Diretoria compõe-se de um presidente, dois vice-presidentes, três secretários e cinco tesoureiros, que exercem seus mandatos concomitantemente com os de conselheiros federais.
- 54** Os vice-presidentes, que também assessoram o presidente e exercem os encargos que por ele lhes sejam atribuídos, obedecida a ordem de chamada, substituem o presidente em ausências, faltas e impedimentos e assumem, em definitivo, o cargo em caso de vacância.

- 55** Compete ao diretor secretário supervisionar as atividades da Secretaria Administrativa, assinar, com o presidente, atos oficiais e normativos decorrentes de decisões do Plenário e da Diretoria, secretariar reuniões, fazer verificação de quórum, elaborar, anualmente, o relatório da Diretoria e providenciar, por meio de sorteio manual ou eletrônico, a distribuição dos processos a serem relatados.
- 56** As comissões e os grupos de trabalho criados pelo presidente apenas poderão desempenhar tarefas de caráter eventual.
- 57** As despesas não poderão ser realizadas sem dotação orçamentária que as suportem, mas poderão ser imputadas à dotação imprópria.
- 58** O Conselho Federal de Corretores de Imóveis poderá contratar seguro-saúde e seguro odontológico para seus empregados.
- 59** A decisão sobre o processo de prestação de contas pode ser preliminar ou definitiva.
- 60** Semestralmente, até os dias 15 de janeiro e 15 de julho, o Conselho Federal de Corretores de Imóveis providenciará sua proposta orçamentária para o semestre seguinte, que será submetida à aprovação pelo Plenário.

Conforme a Lei n.º 9.784/1999, julgue os itens de **61 a 70**.

- 61** O processo administrativo pode iniciar-se de ofício ou a pedido de interessado.
- 62** É vedada à Administração a recusa imotivada de recebimento de documentos, devendo o servidor orientar o interessado quanto ao suprimento de eventuais falhas.
- 63** Quando os pedidos de uma pluralidade de interessados tiverem conteúdo e fundamentos idênticos, poderão ser formulados em um único requerimento, salvo preceito legal em contrário.
- 64** Apenas as pessoas físicas podem ser legitimadas como interessadas nos processos administrativos.
- 65** Um órgão administrativo e seu titular não poderão delegar parte da sua competência a outros órgãos ou titulares.
- 66** Será permitida, em caráter permanente e por liberalidade do administrador, a avocação de competência atribuída a órgão hierarquicamente inferior.
- 67** Poderá ser arguida a suspeição de autoridade ou de servidor que tenha amizade íntima ou inimizade notória com algum dos interessados ou com os respectivos cônjuges, companheiros, parentes e afins até o quarto grau.
- 68** Os atos do processo administrativo devem realizar-se preferencialmente na sede do Poder Judiciário, cientificando-se o interessado se outro for o local de realização.
- 69** Devem ser objeto de intimação os atos do processo que resultem para o interessado em imposição de deveres, ônus, sanções ou restrição ao exercício de direitos e atividades e os atos de outra natureza, de seu interesse.
- 70** As atividades de instrução destinadas a averiguar e a comprovar os dados necessários à tomada de decisão realizam-se de ofício ou mediante impulso do órgão responsável pelo processo, sem prejuízo do direito dos interessados de propor atuações probatórias.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A respeito dos serviços públicos, julgue os itens de **71 a 75**.

- 71** O serviço público pode ser conceituado como toda atividade prestada pelo Estado ou por seus delegados, basicamente sob regime de direito público, com vistas à satisfação de necessidades essenciais e secundárias da coletividade.
- 72** Serviços delegáveis são os que, por sua natureza ou por assim dispor o ordenamento jurídico, podem ser executados pelo Estado ou por particulares colaboradores.
- 73** Consideram-se serviços de utilidade pública aqueles que o Estado executa para mais bem compor sua organização, como, por exemplo, o que implanta centro de pesquisa ou edita a imprensa oficial para a divulgação dos atos administrativos.
- 74** Serviços singulares são os prestados a grupamentos indeterminados de indivíduos, de acordo com as opções e prioridades da Administração e em conformidade com os recursos de que disponha.
- 75** Os serviços públicos podem ser executados independentemente da existência de uma disciplina normativa que os regulamente.

Com relação à administração direta e à administração indireta, julgue os itens de **76 a 80**.

- 76** Administração direta é o conjunto de órgãos que integram as pessoas federativas, aos quais foi atribuída a competência para o exercício, de forma descentralizada, das atividades administrativas do Estado.
- 77** A administração indireta do Estado é o conjunto de entidades privadas que, vinculadas à administração direta, têm o objetivo de desempenhar as atividades administrativas de forma descentralizada.
- 78** A administração direta do Estado abrange todos os órgãos dos poderes políticos das pessoas federativas cuja competência seja a de exercer a atividade administrativa.
- 79** Na esfera federal, a administração direta da União, no Poder Executivo, compõe-se de órgãos de duas classes distintas: a presidência da República e os ministérios.
- 80** Por força da autonomia conferida pela Constituição, todas as entidades federativas podem ter a sua administração indireta.

Segundo a Lei n.º 14.133/2021, julgue os itens de **81 a 85**.

- 81** Os atos praticados no processo licitatório são protegidos por sigilo, no intuito de se preservar o caráter competitivo do certame.
- 82** Os itens de consumo adquiridos para suprir as demandas das estruturas da Administração Pública deverão ser de qualidade comum, não superior à necessária para cumprir as finalidades às quais se destinam, vedada a aquisição de artigos de luxo.
- 83** O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

- 84** O edital deverá conter o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, ao julgamento, à habilitação, aos recursos e às penalidades da licitação, à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento.
- 85** Na hipótese de contratação direta indevida, ocorrida com dolo, fraude ou erro grosseiro, apenas o agente público responsável responderá pelo dano causado ao erário.

No que se refere às características básicas das organizações formais modernas (tipos de estrutura organizacional, natureza, finalidades e critérios de departamentalização), julgue os itens **86 e 87**.

- 86** Uma das vantagens da organização funcional é que ela permite o desenvolvimento de comunicações diretas, sem intermediação, mais rápidas e menos sujeitas a distorções de transmissão.
- 87** Enquanto a departamentalização por produtos concentra especialistas em um grupo, sob uma só chefia, a departamentalização funcional dispersa-os em subgrupos orientados.

Quanto ao processo organizacional, julgue os itens **88 e 89**.

- 88** A direção consiste em interpretar os planos para os outros e dar as instruções sobre como executá-los, em direção aos objetivos a atingir.
- 89** Na atividade de controle, a observação do desempenho é realizada após a comparação do desempenho com o padrão estabelecido.

Acerca da gestão de processos, julgue os itens **90 e 91**.

- 90** Segundo o BPM CBOK 3.0, a criação do “*TO-BE*” do processo de negócio deverá ser realizada desconsiderando completamente o modelo “*AS-IS*”.
- 91** Os processos de gerenciamento são utilizados com o propósito de medir, monitorar e controlar atividades e de administrar o presente e o futuro do negócio.

No que diz respeito à gestão da qualidade, julgue os itens **92 e 93**.

- 92** A abordagem *kaizen* pode ser entendida como a conquista de resultados específicos para reduzir custos de fabricação, de projetos, de estoques e de distribuição, a fim de tornar os clientes mais satisfeitos.
- 93** O *downsizing* busca substituir a cultura baseada na desconfiança, que alimentava um contingente excessivo de controles, por uma cultura que incentiva a iniciativa pessoal.

Em relação à gestão de projetos, julgue os itens **94 e 95**.

- 94** De acordo com o PMBOK, 6.ª edição, são processos de gerenciamento do escopo realizar o controle integrado de mudanças e desenvolver o plano de gerenciamento do projeto.

95 Segundo o PMBOK, 6.ª edição, desenvolver a equipe e gerenciar a equipe são processos que fazem parte da fase de planejamento do gerenciamento dos custos.

A respeito do comportamento organizacional (relação indivíduo/organização, motivação e liderança), julgue os itens **96** e **97**.

96 De acordo com a teoria de campo de Lewin, nem toda necessidade cria um estado de tensão no indivíduo e uma predisposição à ação.

97 O clima organizacional representa o ambiente psicológico e social que existe em uma organização e que condiciona o comportamento dos seus membros.

No que se refere à administração de recursos materiais, julgue os itens **98** e **99**.

98 Na armazenagem por compatibilidade, deverá ser considerada a influência que um material pode ter sobre outro, de modo que sejam mantidos em ambientes distintos.

99 O custo de armazenagem dos estoques é composto pelo custo de carregamento e pelo custo de capital.

Acerca da arquivologia, julgue os itens **100** e **101**.

100 Os arquivos correntes não poderão ser passados para o arquivo permanente, de forma direta, sem que haja, antes, o seu recolhimento ao arquivo intermediário.

101 Pelo princípio arquivístico da organicidade, as relações administrativas espelham-se nos conjuntos documentais.

Com relação ao atendimento ao público, julgue os itens **102** e **103**.

102 O estilo agressivo apresenta uma relação tática com os outros e tende a desvalorizá-los por meio de frases humorísticas que denotem inteligência e cultura.

103 São consideradas como barreiras à comunicação a utilização de linguagem que o outro não domina e a formação cultural divergente.

Quanto aos princípios orçamentários, julgue os itens **104** e **105**.

104 Segundo o princípio da programação, o orçamento não deve conter apenas as estimativas para as receitas e as despesas do próximo exercício financeiro, mas, também, a previsão de objetivos e metas relacionados à realização das necessidades públicas.

105 De acordo com o princípio da anualidade, os orçamentos valerão para um único exercício financeiro, que, atualmente, compreende o intervalo entre 1.º de abril e 31 de março do ano seguinte.

A pirâmide de Quéops, também conhecida como grande pirâmide de Gizé, é a mais antiga das Sete Maravilhas do Mundo Antigo e a única que resiste até hoje. Há quase cinco mil anos, os egípcios utilizaram o côvado como medida de comprimento para construir esta pirâmide quadrada, cujas dimensões originais eram 280 côvados de altura e 440 côvados de lado da base. Considerando a pirâmide de Quéops como uma pirâmide regular de 8 arestas e $\pi = 3,1415$, julgue os itens de **106** a **108**.

106 A pirâmide de Quéops pode ser obtida por meio da revolução de um polígono.

107 Até a segunda casa decimal, a razão entre o perímetro da base e a altura da pirâmide é igual à razão entre uma circunferência e seu raio.

108 Três réplicas proporcionais da pirâmide de Quéops, com altura individual de 7 côvados, teriam, juntas, um volume total de 847 côvados cúbicos.



RASCUNHO



Julgue os itens **109** e **110**, relativos aos conjuntos numéricos.

109 Todo número inteiro é também racional, pois $\mathbb{Z} \supset \mathbb{Q}$.

110 Dízimas periódicas são números infinitos e, portanto, não pertencem ao conjunto dos números racionais.

Em uma noite fria de Dia das Bruxas em Gotham City, a probabilidade de o Coringa cometer um crime é de 50%, a probabilidade de o Pinguim cometer um crime é de 25% e a probabilidade de o Charada cometer um crime é de 20%.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **111** a **114**.

111 A probabilidade de que os três vilões cometam um crime nessa noite é de 2,5%.

112 A probabilidade de que ao menos um dos três vilões cometa um crime nessa noite é de 75%.

113 A probabilidade de que apenas o Charada não cometa um crime nessa noite é de 10%.

114 Se apenas um crime for cometido, a probabilidade de que tenha sido cometido pelo Coringa é maior que 60%.

Os catetos de um triângulo retângulo medem 32 cm e 60 cm.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens de **115** a **117**.

115 O perímetro desse triângulo retângulo é igual a 16 cm.

116 A altura relativa à hipotenusa desse triângulo mede 28 cm.

117 A área desse triângulo é igual a 9,6 m².

Como resolução de ano novo, Gustavo prometeu que finalmente montaria seu quebra-cabeça de 5.000 peças que nunca havia sido aberto. No dia 1.º de março, Gustavo montou 0,4% das peças e decidiu que montaria, todos os dias, duas peças a mais que no dia anterior.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **118** a **120**.

118 No dia 30 de março, Gustavo montou 78 peças.

119 O quebra-cabeça foi finalizado no 62.º dia.

120 A média aritmética de peças montadas no 50.º dia e no 52.º dia é maior que o número de peças montadas no dia 51.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a respectiva folha de texto definitivo da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **30 linhas** será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito na folha de texto definitivo.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**. Em caso de rasura, passe um traço sobre o conteúdo a ser desconsiderado e prossiga o registro na sequência. Não será permitido o uso de corretivo.
- O espaço destinado à transcrição de texto da **folha de texto definitivo** não poderá ser assinado, rubricado nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação da prova. Será admitida a assinatura apenas no campo apropriado.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.



O *deficit* habitacional no País aumentou. Temos mais de 6 milhões de famílias sem casa. Pelo menos 8% das casas do País são precárias ou têm um valor de aluguel muito alto, inacessível para a população mais pobre. São mais de 3 milhões de famílias vivendo nessa situação. A solução encontrada por milhares de pessoas é ocupar terrenos e prédios abandonados para construir suas moradias. No entanto, o Brasil é um dos países que mais despeja famílias no mundo. Em 2020, em plena pandemia, não foi diferente. Apesar do lema “fique em casa” e de recomendações de todos os órgãos de proteção de direitos humanos, incluindo a Organização das Nações Unidas, para evitar os despejos, mais de 9.156 famílias foram despejadas durante a pandemia no Brasil, de acordo com dados da Campanha #DespejoZero.

Internet: <<https://habitatbrasil.org.br>> (com adaptações).

Considerando que o texto acima tenha caráter exclusivamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do tema a seguir.

***Deficit* habitacional no Brasil atualmente**

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- a) o acesso à moradia na atualidade;
- b) relação da pandemia de covid-19 com o tema em questão; e
- c) estratégias políticas para reparar o problema.