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 20.

- A passagem da cultura oral para a impressa, no Ocidente, foi uma travessia gradual e trouxe grandes transformações para a humanidade. Lembremos que houve 4 um universo sem a escrita que foi estruturado de uma maneira muito diferente. O homem dependia exclusivamente da memória individual.
- No universo sem a escrita, a memória individual era a verdadeira guardiã de ritos, poesias, costumes e tradições de uma sociedade. A cultura era mantida, dessa maneira, por meio da transmissão, geralmente, em rituais e outros recursos que envolvessem memórias individuais.
- Com a escrita, houve a grande mudança para a humanidade. A memória individual passou a ser transferida para suportes materiais exteriores a ela. Se as sociedades orais dependiam de memorizações e outros processos de manutenção das tradições, cultura e literatura, a escrita, de forma gradativa, vai operar em registros fora de uma memória individual. Nessa medida, para o bem e para o mal, as sociedades passam a ter outro tipo de comportamento em relação ao conhecimento.
- Sabemos o quão a invenção da imprensa foi decisiva para a mobilidade e difusão dos conhecimentos. A imprensa significou um grande avanço de acessibilidade em relação à leitura, sob todos os pontos de vista. Fato consumado. Os livros nunca ficaram tão mais próximos dos possíveis leitores, apesar do grande índice de analfabetismo, principalmente antes do século XX.
- Mas a grande revolução foi a Internet. Jamais a humanidade teve acesso a uma quantidade tão grande de informações. Os "tempos líquidos", na feliz expressão de 31 Bauman, materializaram-se a uma velocidade sem precedentes. Com isso foi criado um sistema de leitura mais rápido do que nunca.
- Quando estamos na Internet, os conteúdos nos chegam de forma rápida e em fragmentos. A capacidade de fixação de tal tipo de leitura nos conduz a certa distração.

 Nessa medida, mecanismos de memória e outros ficam comprometidos. Pesquisas mostram que a leitura digital não conduz as pessoas a pensar profundamente e, se não houver equilíbrio, cada vez mais estaremos sujeitos a pensar sem crítica e sem profundidade.

Ana Maria H. Baptista. **Do impresso ao digital**. *In*: **Conhecimento Prático Língua Portuguesa e Literatura**, ano 8, ed. 83,

Editora Escala, 2020 (com adaptações).

Com base nas ideias do texto, julgue os itens de 1 a 8.

- 1 O texto aborda vantagens da escrita para a humanidade.
- **2** De acordo com as informações do texto, as sociedades ocidentais não passaram da cultura oral para a escrita de forma abrupta.

- **3** O texto destaca que a imprensa foi a maior de todas as transformações proporcionadas pela escrita.
- Segundo o texto, a imprensa facilitou o acesso a livros, mas, quando ela foi inventada, muitas pessoas sequer sabiam ler.
- 5 O texto constrói uma argumentação no sentido de que a humanidade cultivava tradições melhores antes da escrita.
- 6 Infere-se do texto que manifestações culturais como a literatura só foram possíveis a partir da invenção da escrita.
- 7 O texto mostra que a leitura se tornou mais rápida com a Internet e que isso pode ser prejudicial à memória e à capacidade de interpretação das pessoas.
- 8 O texto defende a ideia de que povos ágrafos são culturalmente atrasados, porque dependem exclusivamente da memória individual das pessoas para manter seus costumes.

Considerando os aspectos gramaticais do texto apresentado, julgue os itens de **9** a **20**.

- 9 O termo "a humanidade" (linha 13) é retomado pelo pronome "ela" (linha 14).
- **10** O verbo "houve" (linha 3) está no singular porque concorda com o termo "um universo" (linha 4).
- **11** A expressão "no Ocidente" (linhas 1 e 2) especifica o tempo em que se passaram os acontecimentos relatados no primeiro parágrafo do texto.
- **12** No texto, as palavras "impressa" (linha 1) e "imprensa" (linha 21) têm o mesmo significado.
- 13 O sujeito de "Sabemos" (linha 21) não aparece explicitamente no período em que esse verbo está empregado.
- 14 O nível de formalidade do último parágrafo do texto seria alterado, bem como a correção gramatical seria prejudicada, se a oração "os conteúdos nos chegam de forma rápida" (linhas 34 e 35) fosse reescrita da seguinte forma: os conteúdos chegam rápido na gente.
- Seria gramaticalmente correto substituir "Lembremos que houve um universo sem a escrita" (linha 3 e 4) por Nos lembremos de que houve um universo sem a escrita.
- **16** Se a vírgula após "mantida" (linha 9) fosse eliminada, os sentidos do texto seriam alterados.
- 17 A substituição de "houve" (linha 12) por aconteceu manteria os sentidos originais e a correção gramatical do texto.
- **18** O trecho introduzido pelo termo "Nessa medida" (linha 18) expressa uma conseguência no texto.
- 19 Embora não fosse gramaticalmente incorreto, o emprego do sinal indicativo de crase no vocábulo "a", em "a certa distração" (linha 36), alteraria os sentidos originais do texto.
- 20 Conforme os sentidos do texto, a expressão "Fato consumado" (linhas 24 e 25) significa o mesmo que Fato celebrado

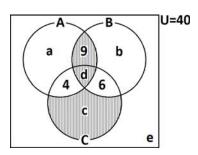
Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o mouse esteja configurado para pessoas destras; expressões como clicar, clique simples e clique duplo refiram-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.

Julgue os itens de **21** a **25**, relativos aos conceitos de *hardware*, ao Microsoft Excel 2013 e ao programa de correio eletrônico Microsoft Outlook 2016.

- **21** Para se conectar a memória DRAM ao PC (*Personal Computer*), utilizam-se os pentes de memórias.
- 22 Uma das vantagens do processador de 64 bits em relação ao de 32 bits é que o de 64 bits manipula uma maior quantidade de dados em um único ciclo de máquina.
- 23 O endereçamento de uma célula no Excel 2013 pode ser relativo (C1) ou absoluto (\$C\$1).
- 24 No Excel 2013, o recurso Análise Rápida se utiliza de um intervalo de dados e ajuda o usuário a escolher o gráfico ideal com apenas alguns comandos.
- 25 Mesmo que um item tenha sido removido involuntariamente pelo usuário da caixa de entrada do Outlook 2016, ele jamais poderá ser recuperado.

Julgue os itens de **26** a **30** quanto ao sítio de busca Google, aos procedimentos de segurança da informação, às noções de vírus, *worms* e pragas virtuais e aos procedimentos de *backup*.

- 26 O Google não possui o recurso SEO (Search Engine Optimization), presente nos demais sítios de busca, que se refere à otimização dos sites e das páginas web, com o intuito de que sejam bem posicionados nos mecanismos de busca.
- 27 Por ser totalmente inofensiva, a engenharia social não é considerada como um desafio para as empresas.
- **28** Uma das finalidades dos *softwares* maliciosos é causar a perda dos dados ou danos nos dados dos usuários e das empresas.
- 29 O rootkit é um exemplo de vírus irremovível.
- 30 O backup é um procedimento que somente pode ser realizado, localmente, em uma empresa. Arquivos de backup não podem ser gerados remotamente nem podem ser transferidos para servidores externos à empresa.



Em uma reunião de condomínio, discutiu-se a respeito das mesas que comporiam o novo salão de jogos. Entre as opções, estavam a mesa de pebolim (futebol de mesa), a mesa de pingue-pongue e a mesa de sinuca. A figura acima representa os seguintes conjuntos: conjunto A, que é o conjunto dos 17 condôminos que queriam a mesa de pebolim; conjunto B, que é o conjunto dos 25 condôminos que queriam a mesa de pingue-pongue; e conjunto C, que é o conjunto dos 18 condôminos que queriam a mesa de sinuca. Dentre os 40 condôminos que participaram da reunião, apenas 5 não queriam uma nova sala de jogos.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens de 31 a 34.

- 31 O total de condôminos que queriam pelo menos 2 tipos de mesa na nova sala de jogos é maior que 21.
- **32** As soluções da equação $d = ax^2 + bx c$ são números naturais.
- 33 Em operações de conjuntos, Δ representa a diferença simétrica e C o complementar. Nesse caso, é correto afirmar que o conjunto (C∩C_U^{A∪B})∪C_{A∪B} representa a parte sombreada da figura.
- 34 Sabendo-se que o pebolim é uma disputa entre duas duplas, podem ser realizados exatamente 210 confrontos diferentes entre uma dupla formada pelo grupo dos que querem apenas a mesa de pingue-pongue e uma dupla formada pelo grupo dos que querem apenas a mesa de sinuca.



RASCUNHO

- p Se uma indústria foi instalada em uma cidade e está funcionando, então muita mão de obra foi contratada.
- q Se muita mão de obra foi contratada, então a cidade teve uma diminuição no desemprego ou um aumento na renda per capita.
- r Se uma indústria foi instalada em uma cidade e está funcionando, então a cidade teve uma diminuição no desemprego ou um aumento na renda per capita.

Considerando as proposições acima, julgue os itens de **35** a **37**.

- 35 O argumento que tem como premissas as proposições p e q e como conclusão a proposição r é válido.
- **36** A negação da proposição q é "Muita mão de obra foi contratada e a cidade não teve uma diminuição no desemprego ou um aumento na renda *per capita*".
- 37 A proposição r é equivalente à seguinte proposição: "Se a cidade não teve uma diminuição no desemprego ou um aumento na renda per capita, então uma indústria não foi instalada em uma cidade e não está funcionando".

Um engenheiro civil construiu 5 colunas iguais, prismáticas quadrangulares de 10 m de altura, para sustentar uma caixa d'água cilíndrica de 2 m de diâmetro e com capacidade máxima de 10.000 L. As colunas foram feitas de concreto. Dentro de cada uma delas, há 4 barras maciças de aço, com formato cilíndrico de 10 m de altura e $\pi^{-1/2}$ dm de raio. Para que esse tipo de estrutura não entre em colapso, uma norma estabelece que a área total, A_T (dm²), das seções transversais das colunas tem que ser: $A_T \ge 7$, $8 \cdot 10^{-3} P_{max} + 2$, onde P_{max} (kg) é o peso máximo da caixa d'água. Sendo assim, o engenheiro construiu as colunas com a menor área possível da seção transversal. Sabe-se que 1 m³ de água pesa 1.000 kg.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de 38 a 40.

- 38 A altura da caixa d'água é maior que 4 m.
- **39** O volume total de concreto que o engenheiro usou para construir todas as colunas foi igual a 6 m³.
- 40 Suponha-se que uma das colunas tenha sido totalmente destruída. Nesse caso, para que a estrutura não entre em colapso, o engenheiro deverá aumentar em 20%, no mínimo, a seção transversal de cada coluna.



RASCUNHO

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Em relação à ética, julgue os itens de 41 a 47.

- 41 A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou da função ou fora dele, já que refletirão a vocação do próprio poder estatal.
- **42** A função pública deve ser tida como o exercício profissional e se integra na vida particular de cada servidor público.
- 43 Toda pessoa tem direito à verdade, devendo o servidor omiti-la apenas quando contrária aos interesses da Administração Pública.
- 44 A publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.
- 45 O servidor público não está obrigado a se manter atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções, incumbência atribuída apenas aos superiores hierárquicos.
- **46** É facultado ao servidor público alterar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.
- 47 O servidor público deve abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

Quanto à Lei de Acesso à Informação (Lei n.º 12.527/2011), julgue os itens de **48** a **50**.

- **48** A Lei de Acesso à Informação incide tão somente sobre os Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- **49** Compete aos órgãos e às entidades do Poder Público assegurar a proteção da informação, garantindo sua disponibilidade, autenticidade e integridade.

50 A Lei de Acesso à Informação veda a atribuição de sigilo às informações, com a restrição de acesso ao público, independentemente de seu conteúdo e de sua natureza.

No que concerne ao Decreto n.º 7.724/2012, que regula a Lei de Acesso à Informação, julgue os itens **51** e **52**.

- É dever dos órgãos e das entidades promover, independentemente de requerimento, a divulgação de informações de interesse coletivo ou geral por eles produzidas ou custodiadas, apenas no interior do setor ao qual se encontrem vinculados.
- **52** Para a classificação da informação em grau de sigilo, deverá ser observado o interesse público da informação e utilizado o critério menos restritivo possível.

À luz do Decreto n.º 9.830/2019, que institui a Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro, julgue os itens de 53 a 55.

- 53 A decisão do processo administrativo é de competência da autoridade pública, que poderá exigir compensação por benefícios indevidamente fruídos pelo particular ou por prejuízos resultantes do processo ou de sua conduta.
- O agente público não poderá ser responsabilizado por suas decisões ou opiniões técnicas, ainda que aja com dolo, direto ou eventual, no desempenho de suas funções.
- 55 A edição de atos normativos por autoridade administrativa poderá ser precedida de consulta pública para manifestação de interessados, preferencialmente por meio eletrônico.



Internet: https://maximatech.com.br.

Acerca dos transportes no Brasil, julgue os itens de 56 a 63.

- No Brasil, boa parte das mercadorias adquiridas por aplicativos de lojas de varejo e plataformas, como, por exemplo, o Mercado Livre e a Amazon, possui frete com valores relativamente expressivos, devido ao fato de a maioria da logística do País pautar-se no transporte rodoviário.
- 57 A desigualdade nos modais dos transportes no Brasil fica clara quando se observa o exemplo de São Paulo, visto que, além de comportar o maior aeroporto (Guarulhos) e o porto com maior movimentação de carga (Santos), é o único estado onde as cidades do interior estão conectadas à capital por uma vasta rede, incluindo rodovias duplicadas, ferrovias e a hidrovia do Tietê.
- No Brasil, o custo cresce de forma exponencial, a partir do momento em que a logística das *commodities*, como, por exemplo, insumos agrícolas, grãos, produtos minerais e petróleo, depende da malha rodoviária para que os produtos sejam transportados aos seus destinos.
- O transporte aéreo é o de maior custo do País e, por isso, o que utiliza menos trajetos para mercadorias, com destaque para produtos perecíveis e de maior valor agregado.
- 60 Onde o Brasil detém seu maior contingente populacional regional, o relevo facilita bastante a interligação dos modais de transportes ferroviário e hidroviário.
- 61 O transporte dutoviário, que contorna os mais de sete mil quilômetros do litoral brasileiro, facilita o abastecimento de petróleo e gás nas refinarias e localidades que não produzem essas fontes energéticas.
- 62 O aumento do transporte individual motorizado degrada as condições de mobilidade urbana nas metrópoles brasileiras, uma vez que tende a aumentar os congestionamentos e a poluição urbana.

63 Em cidades mais planas, o trânsito flui mais bem, pois a topografia aplainada do terreno sempre foi fator essencial para o planejamento urbano das grandes cidades brasileiras.

A respeito das relações internacionais contemporâneas, julgue os itens de **64** a **70**.

- 64 A eleição do presidente dos Estados Unidos da América (EUA), Joe Biden, corrobora políticas do governo de Donald Trump, como manter-se fora do Acordo de Paris e dar continuidade à construção do muro na fronteira com o México.
- 65 A Coreia do Norte e a Coreia do Sul reestabeleceram um canal de comunicação transfronteiriça e, por meio da diplomacia sul-coreana, foi decretado o fim de quase sete décadas de armistício.
- 66 Com o Brexit efetivado oficialmente no início de 2021, o Reino Unido se tornou o primeiro país a deixar a União Europeia desde sua criação.
- 67 Na última década, a maioria dos refugiados que tentaram entrar na Europa era originária de países africanos e do Oriente Médio.
- 68 O alinhamento das relações internacionais e diplomáticas entre EUA e China facilitou a composição dos discursos, entre os dois países, para o combate ao coronavírus e para o desenvolvimento de vacinas.
- 69 A crise instaurada na Venezuela tem na produção e na exportação petrolíferas suas maiores causas, já que países como Índia, China e EUA impuseram duras sanções ao país latino-americano, a ponto de cancelar as importações dessa commodity, por causa da ideologia totalitarista do presidente Nicolás Maduro.
- 70 A guerra na Síria envolve outros atores da geopolítica mundial, a exemplo de países como Rússia e Irã, que são apoiadores do governo sírio, e países como EUA, Reino Unido e França, que fazem oposição ao presidente sírio Assad, a ponto de fornecer apoio a grupos rebeldes.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

No que concerne à Administração Pública, julgue os itens de **71** a **73**.

- 71 O princípio da motivação preconiza que os atos da Administração Pública prescindem de ser motivados, com indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos quando negarem, limitarem ou afetarem direitos ou interesses.
- 72 O Poder Legislativo não se sujeita ao princípio da legalidade, tendo em vista que lhe compete a condução do processo legislativo e a fiscalização dos atos do Poder Executivo.
- 73 O poder vinculado é aquele em que o administrador público não possui liberdade de atuação para a prática do ato, não lhe sendo facultado fazer juízo de valor sobre o momento em que o deverá praticar.

Quanto à organização administrativa da União, julgue os itens de **74** a **77**.

- 74 A descentralização por outorga consiste na transferência tanto da titularidade quanto da execução dos serviços públicos às pessoas jurídicas integrantes da administração pública indireta.
- **75** As entidades da administração indireta vinculam-se ao ministério em cuja área de competência estiver enquadrada a sua principal atividade.
- 76 No que diz respeito à criação das pessoas jurídicas integrantes da administração pública indireta, é correto afirmar que as autarquias são criadas mediante autorização legislativa.
- 77 O planejamento, a coordenação e a descentralização, além de outros, são espécies de princípios fundamentais aos quais as atividades da Administração Federal obedecerão.

Com relação aos poderes administrativos, julgue os itens de **78** a **80**.

- **78** É consectária legal do poder hierárquico a impossibilidade, em quaisquer hipóteses, de delegação e avocação de competência.
- 79 O poder disciplinar confere à Administração Pública a possibilidade de punir os seus agentes em razão do cometimento de infrações funcionais, respeitando-se, contudo, o devido processo legal.
- **80** O agente público que, se utilizando das prerrogativas inerentes ao cargo que ocupa, praticar um ato diverso do interesse público se enquadra nas hipóteses de abuso de poder.

Acerca dos serviços públicos e de suas formas de delegação, julgue o item **81**.

- 81 Nas delegações de serviços públicos por intermédio do instituto da concessão, da permissão e da autorização, a Administração Pública atribuirá ao particular tanto a titularidade quanto a execução dos serviços.
- A respeito do controle e da responsabilização da Administração, julgue os itens **82** e **83**.
- **82** Os atos da Administração Pública são insuscetíveis de apreciação judicial, devendo a parte interessada valer-se de instrumentos administrativos para demandar os seus direitos.

83 A teoria da responsabilidade civil do Estado, adotada pelo ordenamento jurídico brasileiro, é objetiva, na modalidade do risco administrativo.

Segundo a Lei de Licitações e Contratos Administrativos, julgue os itens **84** e **85**.

- **84** O pregão é a modalidade de licitação obrigatória para a aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.
- **85** Incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável não é um objetivo do procedimento licitatório.

Julgue os itens de **86** a **88**, relativos aos princípios constitucionais.

- **86** A igualdade entre os Estados e a vedação à concessão de asilo político são princípios que norteiam a República Federativa do Brasil em suas relações internacionais.
- **87** A República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações.
- 88 Nos termos da Constituição Federal, é correto afirmar que o pluralismo político constitui um objetivo fundamental da República Federativa do Brasil.

No que se refere à classificação das constituições, julgue o item **89**.

89 A Constituição Federal de 1988 é considerada como flexível, razão pela qual ela pode ser modificada, mediante processo legislativo simples, por meio de lei complementar.

No que concerne aos direitos e deveres individuais e coletivos, julgue os itens de **90** a **93**.

- **90** É assegurada, nos termos da lei, a prestação de assistência religiosa nas entidades civis e militares de internação coletiva.
- **91** É garantido a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.
- 92 O direito de petição aos Poderes Públicos, em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder, é um direito assegurado ao cidadão, condicionando-se, obrigatoriamente, ao pagamento das taxas correspondentes.
- **93** Em nenhuma hipótese, será admitida a pena de morte no Brasil.

Acerca dos direitos sociais previstos na Constituição Federal de 1988, julgue os itens **94** e **95**.

- 94 É garantida ao trabalhador, seja ele urbano ou rural, a remuneração do serviço extraordinário superior, no mínimo, em 50% à do normal.
- 95 O trabalhador urbano terá direito ao aviso prévio proporcional ao tempo de serviço, sendo, no mínimo, de trinta dias, nos termos da lei.

Em relação à nacionalidade, à cidadania e aos direitos políticos, julgue os itens de **96** a **98**.

- 96 São brasileiros naturalizados os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, mesmo que qualquer deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil.
- **97** Em nenhuma hipótese, poderá haver distinção entre brasileiros natos e naturalizados.
- 98 Para candidatar-se aos cargos de presidente e de vice-presidente da República, o brasileiro nato deverá contar, no mínimo, com 35 anos de idade.

Quanto à Administração Pública e aos servidores públicos, julgue os itens **99** e **100**.

- 99 O servidor público, em quaisquer hipóteses, está impedido de acumular cargos públicos, mesmo havendo compatibilidade de horário e eventual autorização da chefia imediata.
- 100 O servidor abrangido por regime próprio de previdência social será aposentado compulsoriamente, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, aos setenta anos de idade ou aos 75 anos de idade, na forma da lei complementar.

Conforme a Lei n.º 5.524/1968, que dispõe sobre o exercício da profissão de técnico industrial, julgue os itens de **101** a **103**.

- 101 O exercício da profissão de técnico industrial de nível médio é privativo de quem, após curso regular e válido para o exercício da profissão, tenha sido diplomado por escola ou instituto técnico industrial estrangeiro e revalidado seu diploma no Brasil, de acordo com a legislação vigente.
- **102** A condução e a execução técnica dos trabalhos de sua especialidade constituem atividades do profissional técnico industrial de nível médio.
- 103 É vedado ao profissional técnico industrial orientar e coordenar a execução dos serviços de manutenção de equipamentos e instalações.

À luz do Decreto n.º 90.922/1985, julgue os itens **104** e **105**.

- 104 Os técnicos em eletrotécnica poderão projetar e dirigir instalações elétricas com demanda de energia superior a 800 kva.
- 105 O profissional técnico industrial, registrado em qualquer conselho profissional, quando exercer atividades em região diferente daquela em que se encontra registrado, obrigar-se-á ao visto do registro na nova região.

De acordo com a Lei n.º 13.639/2018, que cria o Conselho Federal e os Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais, julgue os itens de **106** a **108**.

- **106** Os conselhos federais serão compostos pela Diretoria Executiva e pelo Plenário deliberativo.
- 107 O Plenário dos conselhos federais será composto, no máximo, por doze conselheiros federais, incluindo os membros da Diretoria Executiva.
- 108 As atividades dos conselhos federais e dos conselhos regionais serão custeadas exclusivamente por contribuição de seus integrantes, sendo-lhes vedado o recebimento de doações, independentemente de sua origem.

Com base na Resolução n.º 78/2019 (Regimento Interno do Conselho Federal dos Técnicos Industriais), julgue os itens **109** e **110**.

- **109** O Plenário constitui órgão deliberativo do Conselho Federal dos Técnicos Industriais.
- **110** As reuniões plenárias ocorrerão na sede do Conselho Federal dos Técnicos Industriais, em Brasília-DF, sendo vedada a sua realização em local diverso.

A respeito das atribuições dos técnicos industriais, previstas na Resolução n.º 58/2019 e na Resolução n.º 89/2019 do Conselho Federal dos Técnicos Industriais, julgue os itens de **111** a **115**.

- **111** Entre as atribuições previstas nas resoluções e leis para os técnicos industriais, não se faz presente a possibilidade de ministrar disciplinas técnicas, ainda que sejam englobadas por sua especialidade.
- 112 O técnico industrial com habilitação em edificações tem como uma de suas atribuições a realização de desdobramento de lotes para fins de regularização fiscal e construção civil.
- **113** É vedada a quaisquer técnicos industriais a responsabilização técnica por empresas, ainda que seus objetos sociais estejam abrangidos pelas atribuições legais que lhe foram conferidas.
- 114 Os técnicos industriais com habilitação em agrimensura, geodésia e cartografia ou em geoprocessamento, para efeito do exercício profissional, têm a atribuição, além de outras, de elaborar e gerenciar dados em Sistemas de Informações Geográficas (SIG).
- 115 Os técnicos industriais com habilitação em agrimensura, geodésia e cartografia ou em geoprocessamento estão vedados de realizar a análise, a classificação, a interpretação e o processamento de imagens obtidas por fotogrametria terrestre, aérea e orbital.

Nos termos das Resoluções n.º 74/2019 e de n.º 94/2020 do Conselho Federal dos Técnicos Industriais, cujos conteúdos versam sobre as atribuições e as prerrogativas dos técnicos industriais, julgue os itens **116** e **117**.

- 116 Os técnicos industriais com habilitação em eletrotécnica têm prerrogativas para prestar assistência técnica no estudo e no desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas, independentemente de sua especialidade.
- 117 Os técnicos industriais com habilitação em eletrostática têm como atribuição a emissão de laudos técnicos referentes à rede de distribuição e transmissão de energia elétrica, interna ou externa, ou de equipamentos de manobra ou proteção.

No que se refere às atribuições e às prerrogativas do técnico industrial, previstas nas Resoluções CFT n.º 101/2020 e n.º 108/2020, julgue os itens de **118** a **120**.

- 118 Os técnicos industriais com habilitação em mecânica podem exercer a função de perito perante os órgãos públicos e o setor privado, elaborando laudos de vistoria, avaliação, arbitramento e consultoria.
- 119 Os técnicos industriais com habilitação em mecânica gozam de autorização para manusear lubrificantes, sendo-lhes proibido, em quaisquer hipóteses, armazená-los.
- **120** Os técnicos industriais com habilitação em mecânica estão dispensados, sob quaisquer hipóteses, de emitir o termo de responsabilidade técnica (TRT), uma vez que tal atribuição não é afeta às suas atividades.