

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 marcação de acordo com o gabarito valerá + **1,00 (um ponto positivo)**. A marcação em desacordo com o gabarito valerá - **1,00 (um ponto negativo)**. 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.

O que é o ruído marrom, que promete acalmar o cérebro e combater o déficit de atenção

1 Talvez você não saiba, mas existem alguns sons com nomes de cor. Os mais conhecidos são o ruído branco, que contém a mesma intensidade sonora em todas as frequências audíveis pelo ouvido humano (o resultado lembra o som emitido por uma TV fora do ar), e o ruído rosa, que também é uma mistura de todas as frequências, só que um pouco mais intenso nos sons médios. O ruído marrom é como o branco e o rosa, só que mais grave – porque as frequências médias e as agudas estão presentes em menor proporção. Ele tem esse nome por causa do movimento browniano, um fenômeno identificado pelo biólogo escocês Robert Brown, em 1827.

7 Brown constatou que, quando as partículas estão suspensas em um meio (ele usou pólen, mergulhado na água e observado por um microscópio), elas tendem a se movimentar de uma forma aleatória, mas, ao mesmo tempo, característica. O ruído marrom tem esse nome porque, se ele for representado graficamente, o resultado fica similar à representação de um padrão browniano, com mais elementos de baixa frequência (que oscilam menos vezes por segundo) e menos elementos de alta frequência (que oscilam mais vezes por segundo).

13 Na prática, ele é mais agradável aos ouvidos do que os outros ruídos coloridos, já que é menos agudo – e, por isso, começou a fazer sucesso nas redes. Mas e o déficit de atenção, onde entra? Existem alguns estudos científicos demonstrando que o ruído branco realmente pode melhorar a concentração de crianças com transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). Os adeptos do ruído marrom, sobre o qual não há estudos similares, simplesmente transpuseram essas conclusões.

16 Uma hipótese sobre o efeito do ruído branco (e, presumivelmente, do marrom) é que ele cria um estímulo constante, que ocupa e sacia o cérebro – atenuando a sensação de inquietação e desconcentração causada, em quem sofre de TDAH, pela falta do neurotransmissor dopamina.

19 Ele é, no mínimo, bem calmante – lembra o som de ondas quebrando na praia. E mal não faz. Desde que você tome um cuidado bem importante: o volume dos seus fones de ouvido. A exposição prolongada a sons altos causa danos auditivos irreversíveis – e aqueles contínuos e agradáveis, como o ruído marrom, podem ser especialmente perigosos, porque o volume pode não parecer tão alto quanto realmente está.

25 Se você for escutar o ruído marrom – o YouTube está cheio de versões e variações, com chuva e com outros sons relaxantes adicionados –, ouça sempre em volume baixo e evite a exposição contínua (parando a cada 15 ou 30 minutos, por exemplo, para dar tempo de os ouvidos descansarem).

Internet: <www.super.abril.com.br> (com adaptações).

Em relação ao texto e a seus aspectos linguísticos, julgue os itens de 1 a 10.

- 1 O conectivo “mas” (linha 1) introduz uma oração com sentido adversativo.
- 2 O elemento “que” (linha 1) exerce a função de conjunção integrante.
- 3 Na linha 4, a inserção de uma vírgula após o termo “marrom” não acarretaria prejuízo à correção gramatical do texto e serviria para destacar o sujeito da oração: “o ruído marrom”.
- 4 A forma verbal “tem” (linha 5) pode ser substituída por **têm**, sem prejuízo para a correção gramatical do texto.
- 5 Na linha 9, o emprego do acento indicativo de crase em “à representação” justifica-se pela regência da forma verbal “fica” e pela presença de um artigo que define o termo “representação”.

- 6 A oração “Se você for escutar o ruído marrom” (linha 23) é classificada como subordinada adverbial condicional.
- 7 Entende-se que o ruído marrom é tão eficaz quanto o ruído branco e pode melhorar a concentração de quem tem TDAH.
- 8 A substituição da forma verbal “há” (linha 15) por **existem** manteria a correção gramatical do texto.
- 9 A oração “Brown constatou que, quando as partículas estão suspensas em um meio [...], tendem a se movimentar de uma forma aleatória” (linhas 7 e 8) é classificada como subordinada substantiva afirmativa.
- 10 É possível inferir que a dopamina é um neurotransmissor que eleva a concentração e traz uma sensação de calma aos indivíduos.

Quanto à ortografia oficial, à correção gramatical e à coerência das substituições propostas para os vocábulos e os trechos destacados do texto, julgue os itens de **11 a 20**.

- 11** “Ele é, no mínimo, bem calmante – lembra o som de ondas quebrando na praia. E mal não faz. Desde que você tome um cuidado bem importante: o volume dos seus fones de ouvido” (linhas 19 e 20) por **Ele é, no mínimo, bem calmante, pois lembra o som de ondas quebrando na praia, e não faz mal, ainda que você tome um cuidado bem importante: os volumes dos seus fones de ouvido**
- 12** “Talvez você não saiba, mas existem alguns sons com nomes de cor. Os mais conhecidos são o ruído branco, que contém a mesma intensidade sonora em todas as frequências audíveis pelo ouvido humano” (linhas 1 e 2) por **Existem alguns sons com nomes de cor que é provável que você não conheça. O ruído branco é um dos mais conhecidos. Ele contém a mesma intensidade sonora em todas as frequências audíveis pelo ouvido humano**
- 13** “Na prática, ele é mais agradável aos ouvidos do que os outros ruídos coloridos, já que é menos agudo – e por isso começou a fazer sucesso nas redes” (linhas 12 e 13) por **Por ser menos agudo, ele é mais agradável aos ouvidos humanos do que os outros ruídos “coloridos” e, por este motivo, começou a fazer sucesso nas redes**
- 14** “transpuseram” (linha 15) por **ultrapassaram**
- 15** “O ruído marrom é como o branco e o rosa, só que mais grave – porque as frequências médias e as agudas estão presentes em menor proporção” (linhas 4 e 5) por **As frequências médias e agudas estão presentes em menor proporção no ruído marrom, o que o torna mais grave e o diferencia dos ruídos branco e rosa**
- 16** “Existem alguns estudos científicos demonstrando que o ruído branco realmente pode melhorar a concentração de crianças com transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH)” (linhas 13 e 14) por **Há alguns estudos científicos, demonstrando que o ruído branco, de fato, pode melhorar a concentração de crianças com transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH)**
- 17** “já que” (linha 12) por **visto que**
- 18** “Uma hipótese sobre o efeito do ruído branco (e, presumivelmente, do marrom) é que ele cria um estímulo constante, que ocupa e sacia o cérebro – atenuando a sensação de inquietação e desconcentração causada, em quem sofre de TDAH, pela falta do neurotransmissor dopamina” (linhas de 16 a 18) por **O estímulo criado pelo ruído branco (e, presumivelmente, do marrom) no cérebro do TDAH tem a função de ocupá-lo e saciá-lo, suavizando a sensação de inquietude e descontração que a falta do transmissor dopamina causa**
- 19** “Se você for escutar o ruído marrom – o YouTube está cheio de versões e variações, com chuva e com outros sons relaxantes adicionados –, ouça sempre em volume baixo e evite a exposição contínua” (linhas 23 e 24) por **O YouTube está cheio de versões e variações do ruído marrom, com chuva e com outros sons relaxantes, mas, se for escutá-lo, ouça sempre em volume baixo e evite a exposição contínua**
- 20** “presumivelmente” (linha 16) por **porventura**

Romeu e Julieta estão em uma trilha de 3 km de extensão. Romeu inicia a trilha, correndo a uma velocidade constante de 9 km/h, partindo da extremidade inicial da trilha. Por sua vez, Julieta inicia a trilha, caminhando a uma velocidade constante de 4,5 km/h, partindo da extremidade final da trilha.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **21 a 23**.

- 21** O tempo que Romeu leva para completar a trilha é igual a 20 minutos.
- 22** O tempo que Julieta leva para completar a trilha é igual a 40 minutos.
- 23** Se Romeu e Julieta começarem a trilha simultaneamente, eles se encontrarão em 13 minutos e 20 segundos.

Um pesquisador realizou um estudo com 500 animais de um determinado bioma e chegou aos seguintes resultados: 40% dos animais eram mamíferos; 30%, voadores; e 10%, tanto mamíferos quanto voadores.

Com base nesse caso hipotético, julgue os itens de **24 a 26**.

- 24** Do total de animais investigados, 200 foram classificados apenas como mamíferos.
- 25** Conclui-se que 70% dos animais investigados eram mamíferos ou voadores.
- 26** Há 260 animais estudados que não são mamíferos nem voadores.

Para montar um prato de feijoada, é necessário escolher 4 ingredientes, dentre as seguintes opções: feijão preto; carne seca; linguiça; *bacon*; costela; pé de porco; rabo de porco; e orelha de porco. Nesse caso, é possível escolher os ingredientes em qualquer ordem e repeti-los no prato.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **27 a 30**.

- 27** Há 330 pratos de feijoada distintos que podem ser montados com as opções de ingredientes dadas.
- 28** Existem 56 maneiras diferentes de se escolher 3 ingredientes distintos, dentre os 8 disponíveis para o prato de feijoada.
- 29** Existem 72 pratos de feijoada diferentes que podem ser feitos ao se escolher 4 ingredientes distintos.
- 30** Se um ingrediente escolhido ao acaso não é feijão preto, carne seca ou orelha de porco, a probabilidade de ele ser *bacon* é igual a 25%.



RASCUNHO

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** 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.

No que diz respeito aos conceitos de *hardware*, ao programa Microsoft PowerPoint 2013 e ao sistema operacional Windows 10, julgue os itens de **31** a **35**.

- 31** A *webcam* é um periférico de computador cuja finalidade é a realização da captura de imagens e de vídeos.
- 32** Em um computador, a principal função da placa de vídeo é permitir a comunicação entre o computador e os outros dispositivos externos, como, por exemplo, as impressoras e os *scanners*.
- 33** O usuário, ao fazer uso dos recursos de transição de *slides*, no PowerPoint 2013, pode especificar se um determinado efeito ocorrerá depois de um clique do *mouse* ou após um determinado tempo.
- 34** O PowerPoint 2013 é um *software* poderoso que permite ao usuário incluir diversos objetos em sua apresentação, como, por exemplo, imagens e gráficos. Além desses recursos já conhecidos, ele permite ao usuário a realização de edição de vídeos, sem a necessidade do uso de outros programas.

- 35** O recurso gerenciador de tarefas do Windows 10 é acessado por meio de um clique com o botão direito do *mouse* na barra de tarefas e mediante a seleção da opção Gerenciador de Tarefas.

Em relação aos conceitos de redes de computadores, ao programa de navegação Mozilla Firefox, em sua versão mais recente, e aos procedimentos de segurança da informação, julgue os itens de **36** a **40**.

- 36** A principal função de um roteador, em redes de computadores, é o fornecimento de energia elétrica para os dispositivos conectados a ele.
- 37** Em redes de computadores, são utilizados diversos protocolos, como, por exemplo, o DHCP, o qual é responsável por atribuir endereços IP, automaticamente, aos dispositivos conectados na rede.
- 38** Pesquisa e *sync* são alguns dos painéis de configuração existentes no Firefox, os quais podem ser acessados ao se clicar  > **Configurações**.
- 39** A melhor prática para a proteção de senhas em um sistema de informações é o compartilhamento dessas senhas com os colegas de trabalho, para a garantia do acesso em caso de ausência.
- 40** Em uma organização, a segurança e a proteção da informação constituem o único processo que não requer planejamento.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Segundo a Lei n.º 9.784/1999, que dispõe sobre o processo administrativo, julgue os itens de **41 a 44**.

- 41** Nos processos administrativos, a fim de resguardar os envolvidos, a regra é o sigilo dos atos administrativos, que poderão ser divulgados, excepcionalmente, para a proteção do interesse público.
- 42** Todos aqueles que, sem terem passado pelo início do processo, possuírem direitos que podem ser afetados pela decisão a ser adotada são legitimados como interessados no processo administrativo.
- 43** No âmbito dos processos administrativos, a edição de atos de caráter normativo e a decisão de recursos administrativos não podem ser objeto de delegação.
- 44** Quando forem solicitados documentos ao interessado, os quais sejam necessários à apreciação de pedido formulado no processo administrativo, o não atendimento ao prazo fixado pela Administração Pública implicará a suspensão temporária do processo.

De acordo com o Decreto n.º 10.024/2019, que regulamenta o pregão eletrônico, julgue os itens de **45 a 47**.

- 45** É obrigatória a utilização da modalidade pregão na forma eletrônica pelos órgãos da administração pública federal direta, pelas autarquias, pelas fundações e pelos fundos especiais.
- 46** O pregão na forma eletrônica não se aplica a contratações de obras; mas, sim, a locações imobiliárias e a alienações.
- 47** A depender das disposições do edital, os critérios de julgamento utilizados na seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, no âmbito do pregão eletrônico, serão os de menor preço ou os de maior desconto.

Com base no Decreto n.º 9.830/2019, que trata da Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro, julgue os itens **48 e 49**.

- 48** A decisão do processo administrativo poderá impor compensação por benefícios indevidos, diretamente à pessoa obrigada, sem prejuízo dos procedimentos contenciosos de ressarcimento de danos.
- 49** O termo de ajustamento de gestão poderá ser celebrado na hipótese de ocorrência de danos ao erário praticados por agentes públicos cujas ações representem erro grosseiro, mas não dolo.

Conforme a Lei n.º 13.709/2018, que diz respeito à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), julgue os itens de **50 a 52**.

- 50** A LGPD não se aplica ao tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivamente jornalísticos e artísticos.
- 51** O órgão da Administração Pública responsável por zelar, implementar e fiscalizar o cumprimento da LGPD em todo o território nacional é denominado órgão de pesquisa.
- 52** Os dados anonimizados não serão considerados dados pessoais, salvo quando o processo de anonimização ao qual foram submetidos for revertido – utilizando exclusivamente meios próprios – ou quando puder ser revertido com esforços razoáveis.

À luz da Lei n.º 8.429/1992, que dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, julgue os itens de **53 a 55**.

- 53** O herdeiro de quem causar dano ao erário está sujeito apenas à obrigação de repará-lo até o limite do valor da herança ou do patrimônio transferido.
- 54** A não prestação de contas, com vistas a ocultar irregularidades, constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário, quando o indivíduo se encontrar obrigado a fazê-la e dispuser das condições para isso.
- 55** A percepção de vantagem econômica para intermediar a liberação ou a aplicação de verba pública de qualquer natureza constitui ato de improbidade administrativa, situação a qual importa em enriquecimento ilícito.

Considerando a atual realidade mundial e seus avanços e retrocessos, os conflitos que não cessam de acontecer, as migrações forçadas, as graves alterações no clima e o deslocamento do eixo econômico global para a região do Pacífico asiático, julgue os itens de **56 a 65**.

56 O aumento do degelo polar aponta para a gravidade do fenômeno denominado, por muitos cientistas, aquecimento global.

57 Em um contexto de crise climática, amplia-se a importância estratégica da Amazônia para o equilíbrio do clima do Planeta.

58 A crise humanitária dos Yanomami chamou a atenção do Brasil e do mundo. Ela é decorrente da ação ilegal de garimpeiros, que promovem a poluição dos rios e a invasão das terras indígenas.

59 As atuais migrações forçadas de milhares de pessoas derivam das mudanças climáticas. As guerras civis e as perseguições políticas e religiosas pouco ou nada interferem nesse processo.

60 A China, considerada uma potência asiática, até agora não demonstrou interesse em expandir sua influência mundial.

61 Por ser uma nação que adota uma política comunista, a China não consegue manter relações comerciais com países capitalistas, como, por exemplo, o Brasil.

62 A guerra iniciada pela Rússia, ao invadir a Ucrânia, ficou restrita ao Leste europeu, sem a interferência, ainda que indireta, dos países ocidentais.

63 A Organização das Nações Unidas (ONU), que se instituiu após a Segunda Guerra Mundial, age para a obtenção da paz mundial.

64 O mundo atual ainda não foi capaz de criar e de manter atuantes os organismos internacionais voltados à cooperação econômico-financeira mundial.

65 Na estrutura da ONU, o Fundo das Nações Unidas para a Infância (Unicef) destina-se ao amparo da infância, especialmente nas regiões mais pobres do mundo.

Personagens e fatos importantes, tanto no Brasil como no mundo, marcam a trajetória histórica dos tempos atuais. Relativamente a esse quadro de figuras e de acontecimentos que envolvem distintos setores, julgue os itens de **66 a 70**.

66 O ex-presidente dos Estados Unidos da América, Donald Trump, destacou-se pelo pacifismo e pela luta contra as mais diversas formas de desigualdade.

67 No Brasil, Jair Bolsonaro não conseguiu o segundo mandato presidencial nas eleições de 2022.

68 O atual líder máximo da Igreja Católica, Papa João Paulo II, marca seu pontificado pela não ingerência em assuntos políticos de qualquer natureza.

69 Vladimir Putin, a maior autoridade ucraniana, esforça-se para assegurar a soberania de seu país, que tem sido alvo de agressão externa.

70 A morte de Edson Arantes do Nascimento, o Pelé, retirou da cena esportiva mundial a presença física daquele que foi consagrado como o rei do futebol e o atleta do século XX.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Quanto à Lei n.º 14.133/2021, que institui a nova Lei de Licitação e Contratos Administrativos, e à Lei n.º 10.520/2002, que estabelece a modalidade pregão, julgue os itens de **71 a 80**.

- 71** Para a aquisição de bens e de serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade pregão. Consideram-se bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e cuja qualidade possam ser definidos objetivamente pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.
- 72** O pregão não poderá ser realizado por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação.
- 73** Na fase preparatória do pregão, também se observará o seguinte: a autoridade competente justificará a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do contrato, inclusive com a fixação dos prazos para fornecimento. A definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, e serão vedadas as especificações que, por se apresentarem excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitarem a competição.
- 74** O prazo de validade das propostas será de sessenta dias, e não poderá ser fixado outro prazo no edital.
- 75** Se o licitante vencedor for convocado dentro do prazo de validade da sua proposta e não celebrar o contrato, deixar de entregar documentação exigida para o certame – ou apresentar uma que seja falsa –, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, os estados, o Distrito Federal ou os municípios e será descredenciado do sistema de cadastramento unificado de fornecedores (Sicaf), ou dos sistemas de cadastramento de fornecedores, pelo prazo de até dez anos, sem prejuízo das multas previstas no edital e no contrato e das demais cominações legais.
- 76** Para os fins da Lei n.º 14.133/2021, considera-se autoridade o indivíduo que, em virtude de eleição, de nomeação, de designação, de contratação ou de qualquer outra forma de investidura ou de vínculo, exerce mandato, cargo, emprego ou função em instituições com personalidade jurídica integrante da Administração Pública.

- 77** Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente: o autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, seja pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre a obra, os serviços ou o fornecimento de bens a ele relacionados; a empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo; e a empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 3% do capital – com direito a voto –, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre a obra, os serviços ou o fornecimento de bens a ela necessários.
- 78** O processo de licitação observará, em ordem sequencial, as fases: preparatória; divulgação do edital de licitação; apresentação de propostas e de lances, quando for o caso; julgamento; habilitação; recurso; e homologação.
- 79** Na contratação integrada, após a elaboração do projeto básico pelo contratado, o conjunto de desenhos, de especificações, de memoriais e de cronograma físico-financeiro deverá ser submetido à aprovação da Administração, que avaliará sua adequação em relação aos parâmetros definidos no edital e à conformidade com as normas técnicas, sendo vedadas as alterações que reduzam a qualidade ou a vida útil do empreendimento e mantida a responsabilidade integral do contratado pelos riscos associados ao projeto básico.
- 80** O julgamento por menor preço ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.

Com base na Lei n.º 9.784/1999, que dispõe sobre o processo administrativo, julgue os itens de **81 a 90**.

- 81** Para os fins da mencionada Lei, considera-se entidade a unidade de atuação integrante da estrutura da administração direta e da administração indireta.
- 82** Nos processos administrativos, serão observados os seguintes critérios: de atuação, conforme a lei e o direito; de objetividade no atendimento do interesse público, vedada a promoção pessoal de agentes ou de autoridades; de divulgação oficial dos atos administrativos, ressalvadas as hipóteses de sigilo previstas na Constituição Federal de 1988; e de atuação, segundo os padrões éticos de probidade, de decoro e de boa-fé.
- 83** São deveres do administrado perante a Administração, sem prejuízo de outros previstos em ato normativo: expor os fatos conforme a verdade; proceder com lealdade, urbanidade e boa-fé; e formular alegações e apresentar documentos antes da decisão, os quais serão objeto de consideração pelo órgão competente.

- 84** O processo administrativo poderá iniciar-se apenas de ofício.
- 85** A competência é irrenunciável e exercida pelos órgãos administrativos a que foi atribuída como própria, salvo os casos de delegação e de avocação legalmente admitidos.
- 86** Não podem ser objeto de delegação a edição de atos de caráter normativo, a decisão de recursos administrativos e as matérias de competência exclusiva do órgão ou da autoridade.
- 87** Os atos do processo administrativo dependem de forma determinada.
- 88** Quando a matéria do processo envolver assunto de interesse geral, o órgão competente poderá, mediante despacho motivado, abrir período de consulta pública para a manifestação de terceiros, antes da decisão do pedido, se não houver prejuízo para a parte interessada. A abertura da consulta pública será objeto de divulgação pelos meios oficiais, a fim de que as pessoas físicas ou as jurídicas possam examinar os autos e fixar um prazo para o oferecimento de alegações escritas.
- 89** Os atos administrativos deverão ser motivados. A motivação deve ser explícita, clara e congruente e pode consistir em declaração de concordância com fundamentos de anteriores pareceres, informações, decisões ou propostas, que, nesse caso, serão parte integrante do ato.
- 90** Os prazos começam a correr a partir da data da cientificação oficial, incluindo-se na contagem o dia do começo e excluindo-se o dia do vencimento.

No que se refere ao desenvolvimento de equipes de trabalho, julgue os itens de **91 a 95**.

- 91** Conceitua-se como formação o estágio de desenvolvimento de grupo em que se tem a definição do propósito, da estrutura e da liderança. Essa fase termina quando já se reconhecem os participantes.
- 92** Tempestade ou tormenta é o estágio de desenvolvimento de grupo em que a equipe faz a tarefa de fato. Trata-se, portanto, da fase da produtividade.
- 93** É no estágio de desenvolvimento de grupo de interrupção ou de desintegração que se desenvolvem os relacionamentos próximos e a coesão. É nele também que se constroem as relações de maior proximidade e os sentimentos, e as percepções passam a ser compartilhadas. Nessa fase há formação de lideranças e definição de papéis.

- 94** Desempenho é o estágio de desenvolvimento em que há a preocupação com a conclusão das atividades e há o preparo para se desfazer a equipe. Isso ocorre normalmente quando são alcançadas as metas traçadas para a equipe.
- 95** O estágio de desenvolvimento de grupo de normalização ou normatização ocorre quando se registram conflitos sobre questões de controle. Há também ajustes e negociações, e as lideranças de papéis são disputadas.

Considerando o tema comunicação, julgue os itens de **96 a 100**.

- 96** A comunicação é o meio pelo qual as pessoas transmitem, umas às outras, informações a respeito de ideias, de sentimentos e de emoções.
- 97** Na interação social, é necessário, além da transferência, o entendimento do significado, para evitar falhas de comunicação, que podem acarretar consequências sérias aos envolvidos no processo.
- 98** Comunicação é a utilização de algum meio pelo qual a ideia, a informação ou o pensamento são repassados de uma pessoa para outra, o que representa um grande intercâmbio que conecta duas ou mais pessoas.
- 99** A comunicação tem somente três funções básicas dentro de um grupo ou de uma organização: o controle; a motivação; e a informação.
- 100** Para que a comunicação aconteça, é necessário um propósito, expresso na forma de mensagem a ser transmitida, que passa de uma fonte (o receptor) para um emissor.

A respeito da comunicação e de seus elementos, julgue os itens de **101 a 105**.

- 101** No que se refere aos elementos fonte e mensagem, o primeiro inicia a mensagem pela codificação de uma informação, e o segundo é o produto físico codificado pelo emissor.
- 102** O canal é o meio por onde a mensagem é transmitida e deve ser selecionado pelo emissor, o qual determinará se o canal será de natureza formal ou informal.
- 103** O emissor é o sujeito a quem a mensagem se dirige e, antes de ela ser recebida, seus símbolos precisam ser traduzidos, de forma que o conteúdo possa ser compreendido pelo emissor.
- 104** O ruído é composto das barreiras à comunicação que distorcem a clareza da mensagem, como, por exemplo, problemas de percepção, excesso de informações e dificuldades semânticas.
- 105** O *feedback* faz a verificação do sucesso na transmissão de uma mensagem pretendida inicialmente. Ele determina se a compreensão foi obtida.

Com base na Lei n.º 5.524/1968, no Decreto n.º 90.922/1985 e no Decreto n.º 4.560/2002, que dispõem sobre o exercício da profissão de técnico industrial, julgue os itens **106** e **107**.

106 O exercício da profissão de técnico industrial de nível médio poderá ser realizado por aqueles que, sem cursos e sem formação específica, tenham, na data de promulgação da Lei n.º 5.524/1968, cinco anos de atividade integrada no campo, além de habilitação reconhecida por órgão competente.

107 O exercício provisório da profissão de técnico industrial é vedado, mesmo para aqueles cujos diplomas estejam em fase de registro.

À luz da Lei n.º 13.639/2018, que criou o Conselho Federal e os Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais, julgue os itens de **108** a **111**.

108 O Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT) é composto da diretoria executiva e do plenário deliberativo, o qual é composto de conselheiros federais com mandatos cuja duração é de quatro anos, sendo vedada a reeleição.

109 Compete exclusivamente aos conselhos regionais dos técnicos industriais zelar pela dignidade, pela independência, pelas prerrogativas e pela valorização do exercício profissional dos técnicos.

110 A sanção disciplinar de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções previstas na lei, que consistem na advertência, na suspensão do exercício profissional e no cancelamento do registro profissional.

111 A pretensão de punição das sanções disciplinares prescreverá no prazo de cinco anos, contado a partir da data do fato, e a prescrição será interrompida pela intimação do acusado para a apresentação de sua defesa.

Conforme a Resolução CFT n.º 2/2018, que adota o Código de Ética Profissional do Técnico Industrial, julgue os itens **112** e **113**.

112 As modalidades e as especializações profissionais dos técnicos industriais poderão estabelecer preceitos próprios de conduta, atinentes a suas particularidades e a suas especialidades, desde que em consonância com o Código de Ética Profissional do Técnico Industrial.

113 A profissão de técnico industrial é de livre exercício aos qualificados, e a segurança atinente a sua prática é de interesse individual.

De acordo com a Resolução CFT n.º 19/2018, que criou o Conselho Regional dos Técnicos Industriais do Espírito Santo (CRT-ES), e com o Regimento Interno desse Conselho, julgue os itens de **114** a **120**.

114 O CRT-ES é uma autarquia cuja estrutura é federativa e dotada de personalidade jurídica de direito público.

115 O CRT-ES apresenta dependência financeira, administrativa e operacional em relação ao CFT.

116 O CRT-ES exercerá ações judicantes.

117 O plenário e a diretoria executiva são órgãos consultivos do CRT-ES.

118 Os suplentes dos conselheiros em exercício do mandato poderão participar das reuniões, com direito à voz e ao voto.

119 As matérias submetidas à apreciação do plenário do CRT-ES poderá ser objeto de até dois pedidos de vista.

120 Cabe ao presidente do CRT-ES a resolução de incidentes processuais e a submissão deles aos órgãos competentes.