

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 apenas, 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.

1 O DNA é o composto orgânico que contém todas as informações necessárias para o desenvolvimento e a manutenção de um organismo e está presente em cada uma das nossas células.

Não raramente, o DNA sofre mutações e dá origem a variações nas características dos indivíduos.

4 Algumas vezes, essas variações são benéficas ou inofensivas, como a capacidade de digerir lactose na idade adulta, as mechas brancas no cabelo, entre outras características que surgiram na espécie humana a partir de mutações. Mas, muitas vezes, elas podem ser prejudiciais, como é o caso das doenças genéticas.

7 Dada essa relação entre nosso DNA e características do nosso organismo, seria possível promover alterações nesse material para dar às pessoas superpoderes ou melhoramentos que as tornem super-humanos (ou, ao menos, que as protejam de doenças)?

10 Desde os estudos da química britânica Rosalind Franklin (1920-1958) sobre a estrutura molecular do DNA, a ciência vem investigando o papel desempenhado por cada gene — cada pedaço do DNA — nas características do nosso organismo e do de outros seres vivos. Desde então, os cientistas também vêm  
13 investigando formas de alterar o DNA das células de diversas espécies, de modo a obter plantas mais resistentes a pragas, animais mais resistentes a doenças, entre outros fins.

Nos anos 1970, cientistas inauguraram a engenharia genética, ao desenvolverem a tecnologia do  
16 DNA recombinante, com a qual é possível cortar fragmentos de DNA de uma espécie e transferi-los artificialmente para outra.

Esse processo de edição genética (corte e transferência de genes) passou a ser extremamente  
19 barato, rápido e preciso após o desenvolvimento do método CRISPR-Cas, que se baseia no sistema de defesa das bactérias.

Quando um vírus infecta uma bactéria, ela acopla o DNA do vírus ao seu próprio DNA, em uma região  
22 denominada CRISPR. Em seguida, a bactéria cria uma molécula de RNA, que é uma cópia desse DNA viral.

O RNA liga-se, então, a outra proteína, chamada Cas9, e esse conjunto se torna uma espécie de sentinela. Essa sentinela se move pela bactéria à procura de material genético que seja exatamente igual  
25 àquele do vírus que foi copiado. Se o vírus invade novamente a bactéria, a sentinela o encontra e faz um corte preciso no DNA do vírus, destruindo-o e mantendo a bactéria protegida.

Em 2012, a bioquímica e bióloga molecular Jennifer Doudna e a microbiologista e imunologista  
28 Emmanuelle Charpentier descobriram que esse sistema CRISPR-Cas é programável, ou seja, podemos entregar a ele a “foto” de uma parte exata do DNA para que ela seja cortada.

Doudna e Charpentier também mostraram que, inserindo-se em uma célula o CRISPR-Cas com um  
31 novo material genético, é possível não só recortar um pedaço de DNA indesejável, como também fornecer imediatamente um pedaço para reparação. Isso significa que podemos literalmente trocar um gene que não nos interessa por outro que queremos.

34 O uso do método CRISPR-Cas está reduzindo custos na agricultura, na pecuária e até na produção de fármacos e vacinas. Na medicina, muitos estudos já vêm demonstrando o potencial dessa tecnologia no tratamento de alguns tipos de câncer e na cura de inúmeras doenças genéticas.

37 Uma das possibilidades de tratamento de câncer consiste em retirar células imunes do organismo de uma pessoa, mudar os códigos genéticos delas, com CRISPR-Cas, para que se tornem excelentes caçadoras de tumores e devolvê-las ao organismo, sem gerar nenhum efeito colateral.

40 Outras formas de se utilizar esse método estão sendo estudadas e ainda representam um importante desafio tecnológico. Mas de uma coisa podemos ter certeza: o CRISPR-Cas nos coloca mais próximos da descoberta de tratamentos e curas de muitas doenças e acelera significativamente as pesquisas na área.

De acordo com as ideias, os sentidos e os aspectos linguísticos do texto, julgue os itens de **1 a 10**.

- 1 Segundo o texto, mutações consistem em alterações genéticas nocivas, capazes de provocar o surgimento de doenças genéticas.
- 2 Com o desenvolvimento do método CRISPR-Cas, o procedimento de edição genética tornou-se mais acurado e economicamente mais vantajoso.
- 3 Infere-se do texto que Rosalind Franklin foi pioneira na área da engenharia genética, uma vez que a cientista, ao investigar a estrutura molecular do DNA, já vislumbrava a possibilidade de manipular pedaços desse composto.
- 4 A ideia central do texto consiste no melhoramento de características dos seres humanos a partir de um método de modificação de genes, abordando, de modo tangente, as questões éticas relacionadas a esse assunto.
- 5 Após descobrirem ser possível recortar e substituir genes por meio da programação do sistema CRISPR-Cas, as cientistas Jennifer Doudna e Emmanuelle Charpentier propuseram a aplicação desse método no tratamento de certos tipos de câncer.
- 6 O último parágrafo não é estritamente informativo, uma vez que apresenta a opinião do autor do texto.
- 7 É correto afirmar que, após o vocábulo “do”, em “do de outros seres vivos” (linha 12), está elíptico o vocábulo **sistema**.
- 8 Infere-se do texto que todas as células humanas contêm as informações necessárias para a manutenção do organismo.
- 9 O sinal de dois-pontos é empregado no último parágrafo para introduzir uma exemplificação.
- 10 As aspas empregadas no vocábulo ‘foto’ (linha 29) indicam que se trata de uma citação das cientistas Jennifer Doudna e Emmanuelle Charpentier.

Em relação aos aspectos gramaticais e aos sentidos do texto, julgue os itens de **11 a 20**.

- 11 A expressão “vêm investigando” (linhas 12 e 13) poderia ser substituída por **tem investigado**, sem prejuízo para a coerência e a correção gramatical do texto.
- 12 O emprego do acento indicativo de crase no vocábulo “àquele” (linha 25) justifica-se pela regência da forma verbal “seja” (linha 24).
- 13 Tanto o vocábulo “programável” (linha 28) quanto o vocábulo “indesejável” (linha 31) pertencem à classe dos adjetivos.
- 14 Mantendo-se a correção gramatical do texto, a forma pronominal “as”, em “melhoramentos que as tornem super-humanos” (linhas 8 e 9), poderia ser deslocada para imediatamente após a forma verbal “tornem” — escrevendo-se **tornem-as**.
- 15 A vírgula empregada logo após a expressão “Em 2012” (linha 27) poderia ser suprimida, sem prejuízo para a correção gramatical do texto.
- 16 Caso o trecho “com a qual é possível cortar fragmentos” (linha 16) fosse substituído por **que pode cortar fragmentos**, a correção do texto seria mantida, bem como sua coerência.

- 17 No trecho “Isso significa que podemos literalmente trocar um gene que não nos interessa por outro que queremos” (linhas 32 e 33), o vocábulo “que”, logo após “outro”, é uma forma pronominal que exerce a função sintática de objeto direto.
- 18 A forma verbal “descobriram” (linha 28) está flexionada no plural porque concorda com um sujeito composto, cujo núcleo é “microbiologista e imunologista” (linha 27).
- 19 Tanto a forma pronominal presente em “delas” (linha 38) quanto a forma pronominal presente em “devolvê-las” (linha 39) têm como referente “células imunes” (linha 37).
- 20 Sem prejuízo da coerência e da correção gramatical do texto, o período “Algumas vezes, essas variações são benéficas ou inofensivas, como a capacidade de digerir lactose na idade adulta, as mechas brancas no cabelo, entre outras características que surgiram na espécie humana a partir de mutações.” (linhas de 4 a 6) poderia ser reescrito da seguinte forma: **Algumas vezes, essas variações são benéficas ou inofensivas, como a capacidade de digerir lactose na idade adulta e as mechas brancas no cabelo, sendo que surgiu a partir de mutações essas características na espécie humana.**



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.

Acerca dos conceitos de *hardware*, do sistema operacional Windows 8.1 e do programa de navegação Google Chrome, em sua versão mais atual, julgue os itens de **21 a 25**.

- 21 O termo SCSI refere-se tanto a um padrão de discos rígidos quanto a um padrão de ligação de periféricos em geral.
- 22 Todos os dados e programas de um computador são armazenados na memória principal, também chamada de memória de massa.
- 23 No Windows 8.1, a barra Charms e a barra de tarefas têm funções e características muito semelhantes. Entretanto, elas apresentam uma única diferença: a barra Charms se localiza na parte superior da tela, enquanto a barra de tarefas se localiza na parte inferior.
- 24 O aplicativo Alarmes do Windows 8.1 possui recursos, como, por exemplo, o temporizador e o cronômetro, que facilitam o dia a dia do usuário.
- 25 A barra de endereço do Google Chrome, localizada na parte superior da janela do navegador, também funciona como uma caixa de pesquisa.

## RASCUNHO

No que diz respeito aos conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas, às noções de vírus, *worms* e pragas virtuais e aos aplicativos para a segurança da informação, julgue os itens de **26 a 30**.

- 26** É possível, no Windows, que dois arquivos com conteúdo semelhante sejam armazenados em uma mesma pasta, todavia com nomes diferentes.
- 27** Por padrão, os ícones  e  correspondem, respectivamente, aos arquivos do WinZIP e do Adobe Acrobat.
- 28** De forma básica, o *spam* pode ser definido como o envio de mensagem eletrônica não solicitada a um grande grupo de usuários de computador.
- 29** Computadores infectados por *botnets* não podem ter seu HD (*Hard Disk*) recuperado, uma vez que esse tipo de vírus apaga, permanentemente, os dados do disco.
- 30** Por mais eficientes que sejam os antivírus, eles são incapazes de detectar os *rootkits*.

Seja  $A = \{-5, 1, 3, 5, 7\}$ ,  $B = \{2, 3, 4, 6, 8\}$ ,  $\mathbb{N}$  o conjunto dos números naturais,  $\emptyset$  o conjunto vazio e  $\mathbb{Q}$  o conjunto dos números racionais, julgue os itens de **31 a 33**.

- 31**  $(A \cup B) \cap \mathbb{N} \neq \emptyset$
- 32**  $(A - \mathbb{N}) \cap (B - A) = \emptyset$
- 33**  $(A \cap \mathbb{Q}) \cup (B \cap \mathbb{Q}) = A \cup B$

José pretende ganhar massa muscular. Para isso, o nutricionista recomendou que ele ingerisse, diariamente, 160 gramas de proteína.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens **34 e 35**.

- 34** Uma refeição contendo 22 gramas de proteína equivale a 13,75% da quantidade de proteína diária recomendada pelo nutricionista.
- 35** Se, em um dia qualquer, José já tiver ingerido 68,5% da quantidade de proteína diária estabelecida pelo nutricionista, ele ainda precisará consumir 52 gramas de proteína para atingir sua meta diária.

Seja  $p$ ,  $q$  e  $r$  três proposições, julgue os itens de **36 a 40**.

- 36** A negação de  $p \wedge q$  é  $\sim p \wedge \sim q$ .
- 37** As proposições  $p \rightarrow q$  e  $\sim p \rightarrow \sim q$  são logicamente equivalentes.
- 38** Se  $p$  e  $q$  são verdadeiras e  $r$  é falsa, então a proposição  $r \rightarrow (p \rightarrow q)$  é verdadeira.
- 39** A proposição  $(p \vee \sim q) \leftrightarrow (\sim p \wedge q)$  é uma tautologia.
- 40** A proposição  $\sim(p \wedge q) \leftrightarrow (\sim p \vee \sim q)$  é uma proposição logicamente falsa.

## CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Segundo a Lei n.º 8.429/1992 e a Lei n.º 9.784/1999, julgue os itens de **41** a **51** quanto à ética no setor público.

- 41** O servidor não pode omitir a verdade, ainda que contrária aos interesses da Administração Pública.
- 42** O Código de Ética do Servidor Público prevê, expressamente, que o servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens legais de seus superiores, velando atentamente por seu cumprimento e, assim, evitando a conduta negligente.
- 43** Ressalvadas as hipóteses legais, a ausência de publicidade de qualquer ato administrativo não tem condão de macular sua eficácia e moralidade.
- 44** O servidor público não tem o dever de guardar sigilo sobre assuntos da repartição, ainda que envolvam questões relativas à segurança pública e da sociedade.
- 45** O servidor público pode praticar comércio no recinto da repartição, desde que esteja fora do horário normal de expediente.
- 46** É defeso ao servidor público participar da gerência de empresa privada e, nessa condição, transacionar com o Estado.
- 47** O sistema da improbidade administrativa não se sujeita aos princípios constitucionais do direito administrativo sancionador.
- 48** Na responsabilização da pessoa jurídica, deverão ser considerados os efeitos econômicos e sociais das sanções, de modo a viabilizar a manutenção de suas atividades.
- 49** As sanções previstas na Lei de Improbidade Administrativa somente poderão ser executadas após o trânsito em julgado da sentença condenatória.
- 50** A atuação segundo padrões éticos de probidade, decoro e boa-fé constitui um dos critérios, expressos em lei, a serem observados nos processos administrativos.
- 51** A competência é irrenunciável e se exerce pelos órgãos administrativos aos quais foi atribuída como própria. Dessa forma, sob quaisquer hipóteses, ela não pode ser objeto de delegação e avocação.

Conforme a Lei n.º 12.527/2011, o Decreto n.º 7.724/2012 e o Decreto n.º 9.830/2019, julgue os itens de **52** a **55**.

- 52** Apenas os órgãos públicos integrantes da administração direta submetem-se ao regime da Lei de Acesso à Informação.
- 53** A obediência ao princípio da publicidade veda a proteção da informação considerada como sigilosa e pessoal.
- 54** Quando cabível, a decisão que decretar a invalidação de atos indicará, na modulação de seus efeitos, as condições para que a regularização ocorra de forma proporcional e equânime, sem prejuízo aos interesses gerais.
- 55** Considera-se como erro grosseiro o manifesto, evidente, inescusável e praticado com culpa grave, caracterizado por ação ou omissão com elevado grau de negligência, imprudência ou imperícia.

Quando se pensava que ingressávamos em uma fase mais amena, com a pandemia arrefecendo, eis que o mundo é sacudido por processos traumáticos, a indicar que ainda há muito o que caminhar. Não temos confrontos totais, mas guerras localizadas, escaramuças militares, arrogâncias nacionalistas, propensões à violência e à conquista, formando uma espiral que faz o mundo tremer a cada dia.

1

Marco Aurélio Nogueira. *Um mundo que treme*. In: *O Estado de S. Paulo*, 26q32022, p. A10 (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos da atualidade mundial, julgue os itens de **56** a **65**.

- 56** Ao falar em arrefecimento da pandemia, o texto quer afirmar que a crise sanitária mundial chegou ao fim.
- 57** O texto se equivoca ao dizer que, hoje, “não temos confrontos totais”, já que o conflito do Leste europeu é consensualmente visto como a Terceira Guerra Mundial.
- 58** A invasão da Rússia pela Ucrânia é exemplo inequívoco daquilo que o texto define como “propensões à violência e à conquista”.
- 59** Pode-se dizer que o atual sistema internacional carece de um eixo claro: embora multipolar, ele não conta, efetivamente, com padrões e centros de regulação.
- 60** O Oriente Médio permanece sendo uma área propensa à explosão de violência e de guerras, ainda que agora se observe uma aproximação diplomática entre Israel e alguns países árabes.
- 61** A não formalização de um Estado da Palestina continua sendo um fator desestabilizador no Oriente Médio.
- 62** Desde a chegada dos fundamentalistas islâmicos ao poder, na revolução liderada pelo aiatolá Khomeini, o Irã se transformou em um foco de crise permanente na região.
- 63** O Irã é, na atualidade, o país árabe com o maior número de adeptos à religião muçulmana.
- 64** Nacionalismos têm se exacerbado em várias regiões do planeta e a história demonstra que, em geral, eles levam a conflitos diversos e até a guerras mundiais.
- 65** A Organização do Tratado do Atlântico Norte (Otan) é uma aliança militar exclusivamente defensiva, já tendo sido agraciada com o Prêmio Nobel da Paz.

Um fato que tem chamado a atenção, nos dias de hoje, é o acentuado aumento das agressões, físicas e morais, em escolas de diversas cidades brasileiras. Relativamente a esse tema, além de outros que mantêm com ele alguma conexão, julgue os itens de **66** a **70**.

- 66** Para muitos especialistas, o comportamento agressivo dos alunos, logo na retomada das aulas presenciais, é atribuído ao isolamento e às perdas em família.
- 67** A pandemia deixou um rastro pesado de consequências, as quais não se resumem a aspectos econômicos, puramente materiais.
- 68** O *bullying*, também presente no ambiente escolar, é a forma mais violenta de agressão física.
- 69** No Brasil, a educação básica compreende três etapas: educação infantil; ensino fundamental; e ensino médio.
- 70** Uma vitória do sistema educacional brasileiro é traduzida, na atualidade, pela drástica redução dos índices de repetência e de evasão.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Quanto ao jornalismo institucional e ao trabalho da assessoria de imprensa, julgue os itens de **71 a 81**.

- 71** Dentro da estrutura organizacional, o jornalismo institucional tem por objetivo divulgar e promover a própria marca para o cliente interno, ou seja, os funcionários, visando a gerar bem-estar e a melhorar a produtividade.
- 72** O jornalismo praticado no âmbito de uma organização é resultado do fortalecimento da imprensa sindical, no início do século XX, como forma de oposição aos jornais tradicionais, que não davam espaço suficiente ao movimento dos trabalhadores.
- 73** A produção da notícia institucional envolve as etapas de definição e aprovação de pauta, apuração, redação, edição e distribuição, assim como na imprensa tradicional.
- 74** Para mais bem propor ações e atender demandas dentro das necessidades dos jornalistas, é fundamental que o assessor de imprensa conheça as rotinas de produção da notícia no jornalismo, de acordo com as diferentes mídias.
- 75** Em uma sugestão de pauta para a imprensa, é indispensável que a assessoria inclua, no material a ser enviado, aspas da fonte sugerida, a fim de demonstrar o que de relevante ele tem a dizer ao jornalista.
- 76** A expressão *follow up* corresponde à atividade do assessor de imprensa que é designado para atender demandas dos jornalistas enviadas por *e-mail* ou pela sala de imprensa.
- 77** A sugestão de artigos assinados pelo assessorado é uma estratégia voltada para a imprensa especializada, que tem interesse na opinião segmentada em determinado setor, ao contrário da grande mídia.
- 78** *Briefing*, apuração, oferta do tema para os jornalistas, redação do *release* e envio do material é a sequência de etapas que compõem o processo de produção e distribuição de *releases*.
- 79** O convite para uma coletiva de imprensa deve ser destinado à direção do veículo, por reconhecer a hierarquia da rotina jornalística, e cabe a esta designar o profissional que fará a cobertura do evento.
- 80** O documento conhecido como Q&A (*questions and answers*) é um produto da assessoria de imprensa destinado ao treinamento e à preparação de porta-vozes para uma entrevista, seja individual ou coletiva.
- 81** O plano de divulgação jornalística é um documento destinado às ações de relacionamento e divulgação de uma organização na imprensa, o que ajuda a definir objetivos, acompanhar a execução e demonstrar profissionalismo para o assessorado.

Considerando as especificidades da comunicação voltada para o público interno, julgue os itens de **82 a 84**.

- 82** Estão entre as funções da comunicação interna a difusão e o reforço da cultura organizacional, por meio de canais e de ações constantes, com mensagens verdadeiras, que transmitam a identidade, a visão e os valores da organização.

- 83** Dá-se o nome de *house-organ* ao veículo jornalístico empresarial destinado exclusivamente ao público interno de uma organização, no formato de jornal impresso ou revista.
- 84** Para o planejamento de uma publicação jornalística empresarial, é necessário, depois de definir o público, criar um perfil editorial, definir gêneros jornalísticos e linguagens e criar o projeto gráfico, entre outros.

A respeito da imprensa escrita e de suas técnicas fundamentais, julgue os itens de **85 a 94**.

- 85** Um *release* pode assumir a estrutura textual de uma notícia, quando se pretende divulgar um produto ou um serviço, e a forma de um artigo, quando o que se pretende é promover uma opinião.
- 86** O gênero reportagem pode ser utilizado, no jornalismo institucional, quando se pretende abordar um tema em profundidade, com caráter informativo, independentemente de se para meios impressos ou eletrônicos.
- 87** Publieditorial é outra forma de se referir ao anúncio ou à matéria paga, uma peça de publicidade, portanto é eticamente condenável que profissionais do jornalismo redijam esse tipo de produto.
- 88** As informações essenciais de um fato – o que, quando, onde, como e por quê – devem ser tratadas pelo jornalista de forma hierarquizada e distribuídas, entre o *lead* e o *sublead*, em um texto informativo.
- 89** A estrutura de texto em pirâmide invertida, que privilegia o *lead*, funciona bem no jornalismo cotidiano e informativo, que se dedica às *hard news*, seja nos jornais, na TV ou na Internet.
- 90** O *lead* do tipo resumo é comum na imprensa brasileira e se caracteriza por alinhar fatos sucessivos que conduzem ao clímax, o que se assemelha a um pequeno conto de poucas linhas.
- 91** Em processos de edição e fechamento de edição, Calhau se refere a textos jornalísticos e a anúncios utilizados para preencher espaços em branco na página, gerados quando uma matéria “cai” ou não é comercializada.
- 92** Para a seleção de acontecimentos que serão noticiados, são critérios substantivos os relativos ao impacto sobre a nação, à proeminência dos atores envolvidos, à quantidade de pessoas relacionadas e à relevância quanto à evolução futura da situação.
- 93** Faz parte do processo de editoração eletrônica a preparação de originais, que envolve tratamentos e correções, no caso de imagens (fotos), e correções de problemas gramaticais, coesão e coerência, no caso de textos.
- 94** No jornal impresso, a diagramação define principalmente o formato do papel, as famílias tipográficas usadas e a malha tipográfica a ser usada no processo de paginação.

Acerca da história e das características do jornalismo e dos meios de comunicação de massa, julgue os itens de **95 a 100**.

- 95** Os meios de comunicação de massa resultam de processos desencadeados pela Revolução Industrial, que levaram a mudanças técnicas e econômicas, à urbanização e ao aumento da densidade demográfica, entre outros.
- 96** A imprensa foi criada, ainda na Europa medieval, como uma iniciativa ligada ao Estado e ao clero; a luta por sua independência e liberdade durou alguns séculos.
- 97** Em rádio e TV, compete à produção o trabalho de desenvolvimento da pauta e de edição das imagens que chegam das equipes de reportagem, das agências de notícias e das assessorias de imprensa.
- 98** A entrevista é uma técnica fundamental de apuração jornalística e se dedica a ouvir fontes ligadas a um acontecimento, que podem ser oficiais, oficiosas, testemunhais, peritas, entre outras.
- 99** Na imprensa periódica, ter de lidar com condições de tempo e espaço levou o jornalismo a criar práticas estandardizadas em uma rotina de produção industrial da notícia, aderindo à intensa divisão do trabalho.
- 100** O processo de seleção do que se tornará notícia, colocando o jornalista como um portão que determina o que entra e o que não entra naquela edição, de acordo com fatores subjetivos, recebe o nome de *newsmaking*.

Com relação ao jornalismo praticado na Internet (história e características), julgue os itens de **101 a 105**.

- 101** A pirâmide invertida com base retangular é uma técnica de redação para *webjornalismo* que adota a estrutura multilinear reticular possibilitada pela adoção de hiperligações.
- 102** A adaptação e a inserção do *webjornalismo* no *mobile* (celulares e *tablets*), com maior papel dos *softwares*, dos algoritmos e das bases de dados, são marcas do jornalismo digital de quinta geração.
- 103** Os especiais multimídia são considerados como os primeiros produtos noticiosos multimidiáticos, observados na primeira fase do *webjornalismo*, ainda no final dos anos 1990.
- 104** A ubiquidade é uma das características fundamentais do *webjornalismo* e se define por reunir memória, personalização e instantaneidade em um mesmo produto noticioso.
- 105** Entrevistas, fóruns e enquetes são formatos empregados por cibergêneros jornalísticos dialógicos, que renovaram gêneros tradicionais a partir do desenvolvimento do *webjornalismo*.

De acordo com a Lei n.º 6.684/1979, julgue os itens de **106 a 110**.

- 106** O exercício da profissão de biólogo é exclusivo dos portadores de diploma, devidamente registrado, de bacharel ou licenciado em curso de história natural ou de ciências biológicas, em todas as suas especialidades, ou de licenciado em ciências, com habilitação em biologia, expedido por instituição brasileira oficialmente reconhecida.

- 107** É vedado ao biólogo prestar consultoria a entidades autárquicas, ainda que no âmbito de sua especialidade.
- 108** Ao biomédico compete atuar em equipes de saúde, em nível tecnológico, nas atividades complementares de diagnósticos.
- 109** É vedado ao biomédico realizar serviços de radiografia.
- 110** O Conselho Federal de Biologia e Biomedicina será constituído de dez membros efetivos e respectivos suplentes.

Com base no Código de Ética Profissional do Biomédico, julgue os itens de **111 a 120**.

- 111** O Código de Ética do Profissional Biomédico regula os direitos e os deveres do profissional com inscrição no Conselho Regional de Biomedicina.
- 112** No exercício de sua atividade, o biomédico deverá divulgar resultados ou métodos de pesquisa, ainda que estes não estejam, científica e tecnicamente, comprovados.
- 113** É direito do biomédico indicar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, quando as julgar indignas do exercício da profissão ou prejudiciais à coletividade, devendo dirigir-se, nesses casos, aos órgãos competentes e, obrigatoriamente, ao Conselho Regional de Biomedicina de sua jurisdição.
- 114** A atividade do profissional biomédico é de sua exclusiva responsabilidade.
- 115** A participação do profissional biomédico na divulgação de assuntos de seu âmbito profissional deve-se pautar na prévia condição de conteúdo que apresente evidências científicas, visando, primordialmente, à autopromoção.
- 116** Na propaganda, na publicidade e no anúncio, individuais ou coletivos, é dispensável a indicação do nome do biomédico e de seu respectivo número de inscrição no respectivo Conselho.
- 117** Nas relações com os colegas, o biomédico deve manter sempre o respeito, a urbanidade, a dignidade e a solidariedade, sendo permitido, todavia, fazer críticas, em público, por razões de ordem profissional.
- 118** Ao responsável técnico, de forma exclusiva, cabe a fiscalização técnica e ética da instituição, pública ou privada, pela qual seja responsável, devendo orientá-la, de forma documentada, inclusive sobre as formas de divulgação utilizadas (propaganda, anúncio e publicidade) em qualquer mídia.
- 119** O profissional condenado por sentença criminal, definitivamente transitada em julgado, por crime praticado no uso do exercício da profissão, ficará suspenso da atividade enquanto durar a execução da pena privativa de liberdade, com cumprimento de regime fechado.
- 120** O biomédico condenado em processo administrativo ético, com decisão transitada em julgado, é impedido de participar dos pleitos eleitorais de sua categoria pelo período de oito anos, aplicando-se o mesmo impedimento àqueles que tiverem respondido a processo, transitado em julgado, por crime ou improbidade administrativa.