

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 Se você assistir hoje a um filme de ficção científica feito na década de 1970 ou 1980, poderá não se surpreender tanto com as suas tecnologias. Afinal, uma videoconferência entre pessoas em diferentes lugares do mundo, como vemos nos filmes **Alien** e **Blade Runner**, ou os hologramas de **Star Wars** estão  
4 aquém das tecnologias que já existem atualmente no mundo real.

Mas se você assistisse a esses filmes em uma época em que nada disso existia, sua reação certamente seria diferente. Como será que os autores de obras como essas foram capazes de descrever tecnologias que  
7 viriam a existir muito tempo depois? Seriam eles pessoas capazes de prever o futuro?

Vários escritores fizeram, de fato, previsões tecnológicas para o futuro — algumas delas bastante certas. Na década de 1960, o escritor e bioquímico americano de origem russa Isaac Asimov (1920-1992)  
10 chegou a prever que, em um futuro próximo, haveria robôs e veículos autônomos, uso de energia nuclear e solar, videoconferência por transmissão de sinais de satélite, além de refeições congeladas e um mundo com muita poluição.

13 Mas, apesar das habilidades preditivas de muitos escritores, é injusto reduzir suas obras a meros palpites acertados. Não é exagero dizer que muitos deles inspiraram cientistas a desenvolver as tecnologias dos seus livros e filmes.

16 Em 1906, por exemplo, o famoso 14-Bis levantava voo em Paris. Por trás da genial invenção, estava um ávido leitor, apaixonado e inspirado pelas obras do escritor francês Júlio Verne (1828-1905). Nas audaciosas concepções desse escritor, o pequeno Santos Dumont (1873-1932) vislumbrava a mecânica  
19 e a ciência dos tempos do porvir, como conta em seu livro.

Em 1973, o engenheiro Martin Cooper fazia a primeira ligação a partir de um telefone celular, uma invenção sua que, segundo declarou, teve inspiração no intercomunicador usado pelo capitão Kirk na série  
22 **Star Trek**.

Esses são apenas alguns dos vários exemplos de importantes figuras ligadas à produção tecnológica que publicamente declararam a influência da ficção científica nos avanços da tecnologia. Por isso, o mais  
25 justo é dizer que a ficção científica e a tecnologia têm uma relação de mútua colaboração há mais de um século.

O famoso cientista alemão Albert Einstein (1879-1955) escreveu: “A imaginação é mais importante  
28 que o conhecimento. O conhecimento é limitado, enquanto a imaginação abraça o mundo inteiro, estimulando o progresso, dando à luz a evolução. Ela é, rigorosamente falando, um fator real na pesquisa científica”. Seu pensamento valoriza a dimensão imaginativa do ser humano como mola propulsora da  
31 atividade dos cientistas. A formulação de hipóteses na tentativa de explicar um fenômeno é um processo que explora livremente diferentes possibilidades, o que se caracteriza como pensamento divergente, o qual permite múltiplas respostas.

34 As obras de ficção científica, ao criarem elementos narrativos para desenvolver o enredo, dão asas à imaginação e abrem novas perspectivas para as ciências e as tecnologias. Como seria a vida no planeta se aparelhos anulassem a gravidade? E se pudéssemos transferir a consciência para um robô? Perguntas como  
37 essas embasam o trabalho de artistas e cientistas. As obras de ficção, portanto, ao se utilizarem da criatividade, podem antecipar ou mesmo sugerir avanços no campo da ciência e das inovações técnicas, pois estão no terreno fértil da imaginação e despertam interesse pela pesquisa científica.

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

- 1 De acordo com o texto, inventores como Santos Dumont e Martin Cooper possuíam habilidades preditivas que os inspiraram a desenvolver tecnologias.
- 2 Apesar de reconhecer que a imaginação possui um caráter ilimitado, Albert Einstein não a considerava mais relevante que o conhecimento, pois, em sua visão, tanto a imaginação quanto o conhecimento são fatores importantes na pesquisa científica.
- 3 O tema central do texto é a ideia de que a ficção científica pode servir de inspiração para avanços tecnológicos.
- 4 As obras **Alien**, **Blade Runner** e **Star Wars** são apresentadas no primeiro parágrafo do texto como exemplos de filmes que foram adaptados de livros.
- 5 No segundo parágrafo, o autor do texto duvida da capacidade de escritores de obras de ficção descreverem tecnologias que ainda não existem.
- 6 A formulação de hipóteses, mencionada no oitavo parágrafo, é apresentada no texto como uma etapa científica relacionada à capacidade imaginativa do ser humano.
- 7 Com o emprego da expressão “é injusto” (linha 13), o autor do texto emite uma opinião.
- 8 O trecho “Nas audaciosas concepções desse escritor, o pequeno Santos Dumont (1873-1932) vislumbrava a mecânica e a ciência dos tempos do porvir, como conta em seu livro” (linhas 18 e 19) sugere que Santos Dumont se inspirava, já durante a juventude, nas obras de Júlio Verne.
- 9 A expressão **aquém de**, empregada no trecho “aquém das tecnologias” (linha 4), significa o mesmo que **num nível inferior de**.
- 10 O emprego da forma pronominal “você”, no primeiro e no segundo parágrafos, constitui uma estratégia de diálogo com o leitor do texto; por essa razão, quanto à tipologia textual, o texto é predominantemente injuntivo.

Acerca dos aspectos gramaticais e dos sentidos do texto, julgue os itens de **11 a 20**.

- 11 No trecho “dão asas à imaginação” (linhas 34 e 35), o emprego do acento indicativo de crase se deve à regência nominal de “asas”.
- 12 O vocábulo “pois” (linha 38) possui valor explicativo.
- 13 A substituição de “existia” (linha 5) por **havia** manteria a correção gramatical do texto e as relações sintáticas estabelecidas originalmente.
- 14 O trecho “dando à luz a evolução” (linha 29) poderia ser reescrito como **dando a luz à evolução**, sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos do texto.
- 15 Mantendo-se a coerência e a correção do texto, o trecho “se utilizarem da” (linha 37) poderia ser substituído por **utilizarem a**.


- 16 No trecho “Como seria a vida no planeta se aparelhos anulassem a gravidade?” (linhas 35 e 36), a conjunção “se” introduz uma oração que expressa uma hipótese.
- 17 Na linha 21, o sujeito da forma verbal “declarou” é a forma pronominal “que”.
- 18 A vírgula empregada logo após “Em 1973” (linha 20) poderia ser suprimida sem prejuízo da correção verbal.
- 19 A forma verbal “fazia” (linha 20) classifica-se como transitiva direta.
- 20 O sujeito da forma verbal “declararam” (linha 24) retoma “importantes figuras ligadas à produção tecnológica” (linha 23).

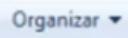
Nos itens que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como clicar, clique simples e clique duplo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

A respeito da instalação de periféricos, do sistema operacional Windows 8.1 e do Microsoft Word 2013, julgue os itens de **21 a 25**.

- 21 Para instalar uma impressora no Windows 10, o usuário deve, necessariamente, fazer uso do CD (*Compact Disk*) de instalação original que acompanha a impressora.
- 22 Em alguns computadores, os conectores do *mouse* e do teclado são de cores diferentes: o do *mouse* é verde e o do teclado é roxo.
- 23 O Windows 8.1 possui recursos que permitem salvar arquivos para que o usuário os possa recuperar caso sejam perdidos ou danificados.
- 24 As janelas do Windows 8.1 não permitem mostrar informações acerca dos programas que estão sendo executados, já que elas apenas servem para organizar a execução paralela dos programas.
- 25 A partir da guia *Design*, do Word 2013, é possível alterar um tema, ou seja, personalizar um conjunto de fontes e cores.

Quanto aos conceitos de redes de computadores, aos conceitos de organização e de gerenciamento de arquivos e pastas e aos procedimentos de *backup*, julgue os itens de **26 a 30**.

- 26 Para que um computador pessoal possa ser conectado a uma rede *wireless*, deve haver um receptor acoplado a ele.
- 27 Em uma rede de computadores, o comando *ping* serve para restaurar as configurações do adaptador de rede.
- 28 No sistema operacional Windows, uma pasta que contém o ícone  é uma pasta compartilhada com outros usuários.

**29** No sistema operacional Windows 7, o botão  , do gerenciador de arquivos Windows Explorer, contém comandos para a seleção integral do conteúdo de uma pasta, entre outros.

**30** Uma boa prática, que deve ser adotada pelos usuários de computador quanto ao *backup*, é não o realizar periodicamente, tendo em vista que esse procedimento consome muito tempo e muitos recursos do sistema operacional.

A solução positiva da equação  $x^2 - 2x - 2 = 0$ ,  $P$ , é conhecida como número de platina. Considerando essa informação, julgue os itens de **31** a **33**.

**31**  $P = 1 - \sqrt{3}$

**32**  $\frac{1}{P} = \frac{\sqrt{3}+1}{2}$

**33**  $\left(\frac{2}{P} + \frac{2}{P^2}\right)^{2,022} = 1$

De um grupo de 6 homens e 6 mulheres, entre eles Anderson e Bárbara, deseja-se formar uma comissão de 4 pessoas.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **34** a **37**.

**34** A comissão pode ser formada de 495 modos distintos.

**35** Se o número de homens e mulheres nessa comissão deve ser o mesmo, então ela pode ser formada de 252 modos distintos.

**36** Se Anderson ou Bárbara deve participar dessa comissão, então ela pode ser formada de 330 modos distintos.

**37** Se a comissão deve ser formada apenas por mulheres, a probabilidade de que Bárbara a integre é superior a 65%.

Julgue os itens de **38** a **40**.

**38** O produto de números naturais é um número inteiro.

**39** A soma de números irracionais é um número irracional.

**40**  $0,20222022\dots = \frac{674}{3.333}$

## RASCUNHO

## CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

Conforme a Lei n.º 8.429/1992 e a Lei n.º 9.784/1999, julgue os itens de **41 a 50** no que se refere à ética no serviço público.

- 41** A probidade constitui um dever fundamental do servidor público.
- 42** A inassiduidade habitual constitui falta grave, sujeitando o servidor público à pena de suspensão.
- 43** A função pública não se integra à vida particular do servidor público.
- 44** Os atos de improbidade administrativa violam a probidade na organização do Estado e, no exercício de suas funções, a integridade do patrimônio público e social dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário.
- 45** Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo, desde que disponha das condições para isso, com vistas a ocultar irregularidades, constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública.
- 46** Realizar uma operação financeira sem observar as normas legais e regulamentares ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário.
- 47** A omissão dolosa não é suficiente para caracterizar um ato de improbidade administrativa.
- 48** O processo administrativo pode iniciar-se de ofício ou a pedido de interessado.
- 49** A decisão de recursos administrativos prescinde de motivação expressa.
- 50** A interposição de recurso administrativo depende, necessariamente, da prestação de caução.

De acordo com 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 **51 a 55**.

- 51** As decisões da Controladoria-Geral da União que negarem acesso à informação são insuscetíveis de recurso.
- 52** É direito do requerente obter o inteiro teor da decisão de negativa de acesso à informação, por certidão ou cópia.
- 53** O acesso à informação classificada como sigilosa cria a obrigação para aquele que a obteve de resguardar o sigilo.
- 54** A motivação não poderá ser constituída por declaração de concordância com o conteúdo de notas técnicas, pareceres e propostas que tenham precedido a decisão.
- 55** Na interpretação de normas sobre gestão pública, serão considerados os obstáculos, as dificuldades reais do agente público e as exigências das políticas públicas a seu cargo, sem prejuízo dos direitos dos administrados.

Se a pandemia exigiu uma mudança na postura dos estadistas, e da sociedade de uma forma geral, existe uma crise ainda mais dramática sobre a mesa – mesmo com a decisão do presidente russo de invadir a Ucrânia. O século 21 e a urgência das mudanças climáticas globais não são mais dissociáveis, como mostra o relatório mais recente do IPCC, lançado em fevereiro.

*O Estado de S. Paulo, caderno “Brasil Verde, Carbono Zero”, 27/3/2022, capa.*

Considerando o texto acima como referência inicial, julgue os itens de **56 a 65** com relação à realidade mundial contemporânea.

- 56** O texto se inicia com uma menção à crise sanitária mundial causada pelo coronavírus.
- 57** A pandemia levou a óbito milhares de pessoas pelo mundo afora.
- 58** A pandemia ceifou a vida de mais de 660 mil brasileiros.
- 59** A ciência demorou demais para produzir vacinas que pudessem ser aplicadas contra o coronavírus.
- 60** O presidente da Federação Russa a que o texto se refere é Vladimir Putin.
- 61** O texto deixa claro que as mudanças climáticas são menos graves do que se imagina normalmente.
- 62** A emissão de gases de efeito estufa na atmosfera amplia o fenômeno conhecido como aquecimento global.
- 63** Cada vez mais, o mundo vê no consumo de petróleo uma solução para conter as mudanças climáticas.
- 64** A Organização das Nações Unidas (ONU) está claramente se omitindo em relação ao tema ambiental.
- 65** Ainda não há alternativa energética para substituir as chamadas fontes fósseis, como, por exemplo, o carvão.

O mundo acompanha com natural apreensão o grave conflito iniciado em fevereiro de 2022 na Europa. Além do drama humano que as guerras normalmente causam, o temor se explica pelo fato de que o país invasor é detentor de poderoso material bélico, incluindo armas nucleares. Relativamente a esse conflito, julgue os itens de **66 a 70**.

- 66** O país invasor é a Rússia, comandada por Vladimir Putin.
- 67** Invadida, a Ucrânia demonstra, nos primeiros dias de combate, forte resistência, inclusive por parte de civis.
- 68** A ONU condenou a invasão da Ucrânia.
- 69** Apesar dos bombardeios, a população ucraniana não se afasta do país, sendo muito reduzido o número de refugiados que buscam abrigo em outros países.
- 70** A decisão russa de invadir a Ucrânia, justificada pela necessidade de proteger suas fronteiras, recebeu apoio incondicional da União Europeia.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

Acerca da qualidade no atendimento ao público, julgue os itens de **71 a 75**.

- 71** Para a qualidade no atendimento, é dispensável o reconhecimento pessoal de como realizar a atividade, sendo necessário somente o conhecimento técnico e administrativo para o exercício das atividades.
- 72** A qualidade no atendimento está diretamente relacionada a soluções incríveis e extraordinárias.
- 73** A qualidade no atendimento está diretamente relacionada à resposta que será dada ao público.
- 74** Saber as normas da empresa, conhecer o fluxo de informação e logística e entender os caminhos para se resolver qualquer questão são os passos para se ter um atendimento de qualidade.
- 75** A qualidade do atendimento é percebida exatamente no momento em que o cliente entra em contato com o órgão e solicita um serviço.

A respeito da administração de materiais, julgue os itens de **76 a 85**.

- 76** A eficiência do sistema de armazenagem e seu capital necessário independem da escolha adequada de um sistema, uma vez que haverá sempre uma adaptabilidade do sistema escolhido.
- 77** As características físicas e químicas do material não impactam na escolha dos métodos para manuseio e estocagem.
- 78** O almoxarifado está diretamente ligado à movimentação e ao transporte interno de cargas.
- 79** A quantidade de material manipulada por vez e a frequência com que são realizadas as diversas movimentações estão ligadas, exclusivamente, ao grau de especialização.
- 80** Qualquer funcionário do almoxarifado pode ser responsável pela manutenção do sistema de localização de materiais.
- 81** Os problemas e as características de um sistema de almoxarifado estão relacionados com a natureza do material a ser movimentado e armazenado.
- 82** Um sistema de classificação é primordial para qualquer departamento de matérias, pois, sem ele, não pode existir um controle eficiente dos estoques.

- 83** Os inventários gerais são efetuados ao final do exercício fiscal e abrangem todos os itens do estoque de uma só vez.
- 84** No sistema de estocagem livre, é determinado um número de áreas de estocagem para cada tipo de material.
- 85** A normalização ocupa-se da maneira como devem ser utilizados os materiais, em suas diversas finalidades, e da padronização e identificação do material.

Com relação aos métodos de arquivamento, julgue os itens de **86 a 95**.

- 86** O método específico, pertencente ao método alfabético, possui maior dificuldade na classificação, por demandar a definição de uma palavra-chave para cada assunto a ser arquivado.
- 87** O método numérico é indireto, visto que exige a preparação e a consulta anterior a um índice ou a um arquivo de fichas para se encontrar o número atribuído ao assunto em questão.
- 88** O método alfabético somente pode ser subdividido em específico e geográfico.
- 89** Para buscar a informação do material de arquivo, o método mnemônico dá cores a um grupo de letras.
- 90** O método *variadex* procura combinar as letras do alfabeto, de forma a auxiliar a memória na busca da informação no material de arquivo.
- 91** No método numérico dígito-terminal, deve-se observar, além da ordem numérica, a data de produção do documento.
- 92** O método alfabético baseia-se em uma classificação e em uma ordem alfabética rigorosas.
- 93** No método ideográfico dicionário, prevalece a classificação pelos assuntos básicos ou temas, que admitem diversas decomposições.
- 94** O método unitermo consiste em atribuir a cada documento ou grupo de documentos um número em ordem crescente, de acordo com a sua entrada.
- 95** O método alfanumérico obtém as vantagens dos métodos alfabéticos e numéricos.

Quanto à Administração Pública, julgue os itens de **96 a 105**.

- 96** A Administração Pública somente está ligada ao Poder Executivo.
- 97** O núcleo estratégico da Administração Pública corresponde ao governo, em sentido lato. É o setor que define as políticas públicas e coordena sua implantação e fiscalização.
- 98** A administração pública confunde-se com a função administrativa.
- 99** Os princípios que regem a Administração Pública dependem da esfera (federal, estadual ou municipal) que está sendo analisada.
- 100** O princípio da eficiência foi previsto na redação original da Constituição Federal de 1988.
- 101** A Administração Pública inclui o conjunto de órgãos, funcionários e procedimentos utilizados pelos três Poderes que integram o Estado, para realizar suas funções econômicas e os papéis que a sociedade lhe atribuiu.
- 102** A administração pública gerencial era o modelo de administração próprio das monarquias absolutistas, em que o patrimônio do rei se confundia com o patrimônio público.
- 103** As atividades exclusivas do Estado, por exigirem um trabalho menos associado à concepção e uma independência maior em sua condução, precisam se estruturar em agências autônomas, profissionalizadas e dissociadas do processamento político das prioridades de governo.
- 104** No setor de atividades não exclusivas do Estado, ligadas à implementação de políticas em áreas nas quais a sociedade civil acumulou experiências que podem ser aproveitadas pelo setor público, abre-se um amplo terreno para parcerias.
- 105** Não há uma forma de administração pública que seja adequada, em sua integralidade, a todos os setores de atuação do Estado.

De acordo com o Decreto n.º 88.439/1983, julgue os itens de **106 a 110**.

- 106** O portador de diploma, devidamente registrado, de bacharel em curso oficialmente reconhecido de ciências biológicas, modalidade médica, poderá exercer a profissão de biomédico.
- 107** É lícito ao biomédico atuar, mesmo sem supervisão médica, em serviços de hemoterapia.
- 108** O Conselho Federal de Biomedicina é autarquia estadual, com personalidade jurídica de direito privado e autonomia administrativa e financeira, vinculada ao Ministério do Trabalho.

- 109** Os membros do Conselho Federal e dos Conselhos Regionais de Biomedicina poderão tirar licenças, por deliberação do Plenário, por motivo de doença ou outro impedimento de força maior.
- 110** A inscrição do biomédico, o fornecimento de carteiras de identidade profissional e de certidões, bem como o recebimento de petições, estão sujeitos ao pagamento de anuidades, taxas e emolumentos.

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

- 111** A biomedicina é uma profissão a serviço da saúde humana, da saúde animal e da coletividade e deve ser exercida sem discriminação de qualquer natureza.
- 112** O profissional biomédico inscrito no Conselho Regional de Biomedicina responde, no exercício da profissão, pelos atos que praticar, mas não por aqueles que autorizar.
- 113** Quando atuante no serviço público, é facultado ao biomédico utilizar-se do serviço ou do cargo público para executar trabalhos de empresa privada de sua propriedade ou da propriedade de outrem.
- 114** É vedado ao biomédico exercer, simultaneamente, a atividade profissional em mais de uma jurisdição.
- 115** Considera-se como propaganda, publicidade ou anúncio qualquer divulgação relativa à atividade profissional oriunda ou promovida pelo profissional biomédico, independentemente do meio de divulgação.
- 116** O profissional biomédico responsável legal ou responsável técnico por estabelecimento torna-se responsável pela publicidade, pela propaganda ou pelo anúncio que a pessoa jurídica realizar.
- 117** O profissional biomédico poderá divulgar os cursos que realizou, mesmo antes de sua inclusão na área de atuação.
- 118** Nas relações com a coletividade, o biomédico não poderá, mesmo nos casos em que exista ordem judicial, revelar os fatos sigilosos de que tenha conhecimento, em razão do exercício de sua atividade profissional.
- 119** As penalidades aplicadas pela Comissão de Ética poderão ter seus registros cancelados, após o decurso de cinco anos do trânsito em julgado, desde que seja solicitada pelo profissional e que o profissional não tenha, nesse período, praticado nova infração disciplinar, igual ou diversa da anteriormente cometida.
- 120** O profissional biomédico, obrigatoriamente, tem de contribuir para o aprimoramento da biomedicina e das instituições que a ela se encontram interligadas.