

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 18.

1 A transformação digital é uma megatendência que vem acompanhando a indústria no mundo e no Brasil nos últimos anos. Conceitos como digitalização e automação são as chaves-mestras que abrem caminhos para uma indústria cada vez mais eficaz, com velocidade e baixo custo, além da maior competitividade frente ao mercado.

7 A indústria 4.0 envolve investimento poderoso em tecnologia de ponta e as soluções oferecidas por esse novo patamar da evolução industrial apontam para benefícios claros: agilidade e flexibilização da produção e da customização, redução de custos — estimando-se 30% só na parte da engenharia —, aumento significativo da disponibilidade de máquinas e equipamentos e índices muito maiores de faturamento e lucratividade.

16 Esse salto tecnológico abrange dois desafios na indústria nacional: a eficiência energética e a mão de obra qualificada.

19 Duramente afetada nos últimos anos, a indústria brasileira enfrentou a redução da atividade da economia internacional, a concorrência estrangeira e os custos da produção no País. Nesse quesito, o gerenciamento mais eficiente de energia é ponto primordial: ao optar por soluções tecnológicas, uma indústria economiza, em média, 50% nos gastos com energia.

25 No mundo, o Brasil ocupa uma posição singular no que tange à geração de energia, pois conta com uma matriz energética em que predominam fontes renováveis, o que reforça o compromisso do País com a energia sustentável. A cartilha da Confederação Nacional da Indústria (CNI) traz como mote “Eficiência Energética na Indústria. Entre nessa corrente”. Segundo o documento, a indústria é responsável por cerca de 41% do consumo de energia elétrica no Brasil, com 573 mil unidades consumidoras industriais. Exatamente por isso, há a necessidade premente da implantação de “programas, projetos e atividades de conservação e uso eficiente de energia pelos diversos segmentos industriais”.

37 Em apoio a essas iniciativas de investimento em tecnologia, a cartilha traz uma série de sugestões práticas de economia.

40 Além da eficiência energética, a digitalização da indústria exige trabalhadores produtivos e especializados, capazes de absorver a nova demanda. É desafio para o País, mas também representa uma grande oportunidade: a despeito da robotização, automação e digitalização, o ser humano permanece indispensável como líder inteligente, pensador e criativo. Nesse sentido, o investimento das indústrias brasileiras em altíssima tecnologia poderá trazer de volta o brilho de carreiras no setor industrial, gerando novos empregos e incentivando, cada vez mais, a qualificação dos profissionais.

Internet: <[www.patrocinaos.estadao.br](http://www.patrocinaos.estadao.br)> (com adaptações).

Considerando a tipologia do texto, as ideias nele expressas e seus aspectos linguísticos, julgue os itens de **1 a 10**.

- 1 O objetivo principal do texto, estruturado em forma dissertativa, é informar o público leitor da eficácia cada vez maior da indústria 4.0 brasileira, garantida pelo alto investimento em digitalização e automação nos últimos anos.
- 2 De acordo com o texto, o investimento em tecnologia de ponta nas indústrias é vantajoso dado, entre outros proveitos, o alto índice de faturamento e lucratividade.
- 3 Considerados os sentidos e as relações coesivas do texto, conclui-se que “Nesse quesito” (linha 21) se refere a “custos da produção no País” (linhas 20 e 21).
- 4 Entende-se da organização das ideias no quinto parágrafo que o emprego das aspas em ‘programas, projetos e atividades de conservação e uso eficiente de energia pelos diversos segmentos industriais’ (linhas 35 e 36) deve-se ao fato de o trecho ter sido extraído da cartilha da CNI.
- 5 De acordo com a organização das ideias no texto, entende-se que o “desafio” mencionado à linha 41 diz respeito à digitalização da indústria.
- 6 O emprego da vírgula logo após “eficaz” (linha 5) justifica-se pelo sentido explicativo da oração “que abrem caminhos para uma indústria cada vez mais eficaz” (linhas 4 e 5).
- 7 Na linha 27, a flexão da forma verbal “predominam” na terceira pessoa do plural deve-se à concordância verbal com o sujeito da oração, cujo núcleo é o termo “fontes”.
- 8 Estaria mantida a correção gramatical do texto caso fosse inserida uma vírgula imediatamente após o termo “ponta” (linha 8).
- 9 O vocábulo “afetada” (linha 18), empregado no período como adjetivo, refere-se a “a indústria brasileira” (linhas 18 e 19).

**10** O conector “pois” (linha 26) introduz uma oração que expressa a conclusão do fato atestado na oração anterior.

Julgue os itens de **11 a 17**, que consistem em propostas de substituição para termos e trechos destacados do texto, no que se refere à correção gramatical e à manutenção das ideias.

**11** “que vem acompanhando a indústria” (linhas 1 e 2) por **a ser acompanhada pela indústria**

**12** “que abrem caminhos para” (linha 4) por **cujos caminhos se abrem para**

**13** “singular” (linha 25) por **ímpar**

**14** “há a necessidade premente da” (linha 34) por **urge a**

**15** “Em apoio a” (linha 37) por **Em apoio às**

**16** “a despeito da” (linhas 42 e 43) por **ao contrário da**

**17** “como” (linha 44) por **em sua condição de**

Em relação à correção gramatical e à coerência da proposta de reescrita para o trecho destacado do texto, julgue o item **18**.

**18** “Além da eficiência energética, a digitalização da indústria exige trabalhadores produtivos e especializados, capazes de absorver a nova demanda” (linhas de 39 a 41): **A digitalização da indústria requer, além da eficiência energética, trabalhadores produtivos e especializados, capazes de absorver a nova demanda.**

Julgue os itens **19 e 20**, considerando a ortografia oficial e a correção gramatical dos trechos apresentados, bem como a adequação da linguagem à correspondência oficial.

**19** Vimos através deste encaminhar o relatório preliminar respondendo a demanda da Comissão Especial de Controle solicitado a respeito da constatação de inconsistências no âmbito dos trabalhos que desenvolvemos por aqui nesta Gerência de Assuntos Estratégicos.

**20** O presente documento trata-se do Relatório de Fiscalização que elaboramos em atendimento a Comissão Especial de Controle com vistas a detecção de irregularidades voltadas para a execução de programa de capacitação de técnicos industriais que atuam junto a esta Instituição.

### Text for the items from 21 to 30.

1 Every April 22<sup>nd</sup> people come together to take action that will protect the environment. The theme of this year’s Earth Day is ‘Invest in Our Planet’. So how is investment in  
4 eco-innovation helping to deliver a more sustainable future?

7 When it comes to the environment, it can be argued that the technology industry is both the problem and the solution.

10 Why the problem? Because experts say tech is responsible for between 3.5 percent and 4 percent of global greenhouse gas emissions.

13 This ranks it above even aviation. Meanwhile the EU estimates that the Information Technology and Communication (ICT) sector is responsible for 10 percent of all electricity consumption.

16 Why the solution? Because we all want a prosperous future for the planet. Yet we also want the convenience and fun of modern living. Only eco-innovation can deliver the solutions needed to satisfy both aspirations. Eco-innovation  
19 is the key to doing more with less.

22 All over the world, and across many different industries, innovators are working to reduce human footprint while improving productivity.

25 As we approach Earth Day on April 22<sup>nd</sup>, the pressure is on the tech industry to keep working on the inventions. These breakthroughs will help us all to do more with less.

28 Meanwhile, tech firms are also facing calls to keep their own houses in order. Legislators and consumers want them to use fewer materials in the manufacturing and re-think their approach to recycling and waste.

31 The good news is that governments, regulators and eco-innovative companies themselves are already committed to a major clean-up mission.

Internet: <www.thalesgroup.com> (adapted).

Based on the text, judge the items from **21 to 30**.

**21** Earth day is on April 22<sup>nd</sup>.

**22** Technology industry is at the same time the problem and also the solution to the environment.

**23** The environmental problem is not a concern to the legislators or consumer; they only want tech companies to improve their productivity.

**24** Aviation is responsible for 10 percent of global greenhouse gas emissions.

**25** The major pressure is in the tech industry, the only industry that is working to reduce human footprint; tech innovators are improving productivity, using fewer materials in the manufacturing and re-thinking their approach to recycling and waste.

**26** The ‘s’, in the sentence “The theme of this year’s Earth Day” (lines 2 and 3), and the word “is”, in the sentence “Eco-innovation is the key” (lines 18 and 19), have the same function.

- 27** In the last paragraph, the words “news”, “governments”, “regulators” and “companies” could be rewritten in the singular — as **new**, **government**, **regulator** and **company**, respectively — without changes in meaning.
- 28** There is an example of the present progressive tense in the sentence “All over the world, and across many different industries, innovators are working to reduce human footprint while improving productivity” (lines from 20 to 22).
- 29** The term “themselves” (line 31) refers to “governments, regulators and eco-innovative companies” (lines 30 and 31).
- 30** The word “Meanwhile” (line 26) can be correctly replaced by the expression **For the time being**.

Arthur, um entregador de encomendas, precisa entregar encomendas em 6 locais distintos em determinado dia.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens **31** e **32**, quanto às diferentes ordens de entrega que Arthur poderá seguir nesse dia.

- 31** Há 720 modos diferentes de se montar a rota que define a ordem de entregas.
- 32** Se Arthur definir que duas das entregas deverão ser feitas consecutivamente, então haverá, exatamente, 120 modos diferentes de se montar a rota de entregas.

Na porta de uma faculdade, atuam 2 vendedores de marmitas distintos, A e B. O vendedor A vende a marmita a um preço fixo de R\$ 10. O vendedor B, por sua vez, vende a marmita a um preço de R\$ 12, mas fornece aos clientes que compram mais de uma marmita um desconto com base no número total de marmitas compradas de uma vez: a cada marmita em um pedido, é dado o desconto de 1% por unidade de marmita, sendo o desconto máximo limitado a 20 unidades de marmita.

Tendo como referência essa situação hipotética, julgue os itens de **33** a **36**.

- 33** A equação que fornece a diferença entre os preços dos 2 vendedores,  $y$ , para uma certa quantidade de marmitas que serão compradas,  $x$ , é dada por  $y = |0,12x^2 - 12x|$ , para  $x \leq 20$ .
- 34** A quantidade mínima de marmitas que devem ser compradas para que seja mais barato comprar com o vendedor B é igual a 17 unidades.
- 35** Para um pedido de 5 marmitas, o preço do vendedor B é 16% maior que o preço do vendedor A.
- 36** Caso o vendedor B queira mudar o desconto por unidade de marmita, de tal forma que, para uma compra de 10 marmitas, seja mais vantajoso comprar com ele, então será suficiente que ele forneça um desconto de 2% por unidade de marmita.

Com 20 funcionários, a empresa de festas de Mariana demora 5 horas para preparar uma festa para 80 convidados.

A partir dessa situação hipotética, julgue os itens de **37** a **40**, considerando que todos os funcionários trabalham em um mesmo ritmo e que o número de convidados e o tempo necessário para preparar a festa são grandezas diretamente proporcionais.

- 37** Em 28 horas e 30 minutos de trabalho, a empresa de Mariana prepara uma festa para 460 convidados.
- 38** Para preparar uma festa para 164 convidados, a empresa de Mariana demora 10 horas e 25 minutos.
- 39** Se Mariana contratar mais 5 funcionários, sua empresa conseguirá preparar uma festa para 125 convidados em 6 horas e 15 minutos.
- 40** Considerando-se que, com pequenas mudanças em sua empresa, Mariana consiga diminuir o tempo de preparação de uma festa, que antes demorava 6 horas para ser preparada, para 4,24 horas, é correto afirmar que a diferença entre o tempo de preparação de tal festa antes e depois da mudança é igual a uma hora, 45 minutos e 36 segundos.



**RASCUNHO**

**CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES**

À luz das disposições da Lei n.º 9.784/1999, julgue os itens de **41 a 50**.

- 41** Nos processos administrativos, os prazos começam a correr a partir da data da cientificação oficial, excluindo-se da contagem o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.
- 42** É terminantemente vedada a suspensão dos prazos em processos administrativos.
- 43** Os processos administrativos de que resultem sanções poderão ser revistos, a qualquer tempo, a pedido ou de ofício, quando surgirem fatos novos ou circunstâncias relevantes suscetíveis de justificar a inadequação da sanção aplicada, sendo possível agravar ou abrandar as sanções eventualmente aplicadas.
- 44** Salvo disposição legal específica, é de dez dias o prazo para interposição de recurso administrativo, contado a partir da ciência ou da divulgação oficial da decisão recorrida.
- 45** O recurso administrativo tramitará por, no máximo, duas instâncias administrativas, salvo disposição legal diversa.
- 46** O direito da Administração de anular os atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis para os destinatários decai em dez anos, contados da data em que foram praticados, salvo comprovada má-fé.
- 47** Em decisão na qual se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros, os atos que apresentarem defeitos sanáveis poderão ser convalidados pela própria Administração.
- 48** As atividades de instrução destinadas a averiguar e comprovar os dados necessários à tomada de decisão realizam-se de ofício ou mediante impulso do órgão responsável pelo processo, sem prejuízo do direito dos interessados de propor atuações probatórias.

- 49** Os órgãos e as entidades administrativas, em matéria relevante, poderão estabelecer outros meios de participação de administrados, diretamente ou por meio de organizações e associações legalmente reconhecidas.
- 50** O interessado poderá, na fase instrutória e antes da tomada da decisão, juntar documentos e pareceres, bem como requerer diligências e perícias, sendo-lhe vedado aduzir alegações referentes à matéria objeto do processo.

---

Segundo as disposições da Lei n.º 8.429/1992, julgue os itens de **51 a 55**.

- 51** A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração de imposto de renda e proventos de qualquer natureza, que tenha sido apresentada à Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente.
- 52** Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- 53** Nas ações por ato de improbidade administrativa, é vedado ao Ministério Público celebrar acordos de não persecução civil.
- 54** A ação por improbidade administrativa é repressiva, de caráter sancionatório, destinada à aplicação de sanções de caráter pessoal e não constitui ação civil, restando vedado seu ajuizamento para o controle de legalidade de políticas públicas e para a proteção do patrimônio público e social, do meio ambiente e de outros interesses difusos, coletivos e individuais homogêneos.
- 55** A perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos efetivam-se imediatamente após a publicação da sentença condenatória, independentemente de trânsito em julgado.

Após o Brasil ter atingido o ápice de mortes violentas intencionais (MVI) em 2017, quando a taxa de MVI chegou a 30,9 para cada grupo de 100 mil habitantes, os anos de 2018 e 2019 foram marcados por reduções sucessivas dessas mortes. Todavia, em 2020, a tendência de queda foi revertida e houve um crescimento de 4% em relação ao ano anterior.

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

No que se refere à segurança pública no Brasil atual, julgue os itens de **56 a 60**.

- 56** A volta do aumento do número de mortes violentas no Brasil em 2020 deve-se ao auge do isolamento social na pandemia de covid-19.
- 57** As armas de fogo são o instrumento mais utilizado nas mortes violentas acontecidas no Brasil atualmente.
- 58** O Brasil possui uma volumosa população carcerária e faz parte do *ranking* dos países que mais realizam prisões no mundo.
- 59** A solução para combater a violência, que é um fenômeno social, consiste na repressão, pelo Estado, dos habitantes que andam à margem da lei.
- 60** O feminicídio no Brasil é um dos crimes de grande preocupação social, pois o País figura entre os dez países que mais cometem esse tipo de crime no mundo.

Em relação ao conceito de cultura e a algumas manifestações sociais e folclóricas do Brasil, julgue os itens de **61 a 65**.

- 61** A pluralidade cultural do Brasil envolve, além da miscigenação primordial entre o indígena, o negro e o colonizador europeu, outras manifestações culturais.
- 62** A variante pandêmica da ômicron levou ao cancelamento do Carnaval em quase todas as capitais do Brasil e, em locais como Rio de Janeiro e São Paulo, ao adiamento dos desfiles das escolas de samba.

- 63** A Oktoberfest que ocorre em Blumenau, Santa Catarina, é a festa de cerveja mais famosa do Brasil e, ao ultrapassar o volume da versão original da Oktoberfest de Munique, na Alemanha, tornou-se o maior festival de cerveja do mundo.
- 64** Costumes trazidos por imigrantes europeus e negros escravizados influenciaram o aparecimento de manifestações culturais paranaenses, como o fandango, as cavalhadas e a congada.
- 65** Polenta, café colonial, pinhão, carreteiro, barreado e costela assada são exemplos de culinária regional no Brasil, que podem ser classificados como manifestações culturais demonstradas em comidas típicas.

Acerca de temas da atualidade relacionados à energia, julgue os itens de **66 a 70**.

- 66** O baixo nível dos reservatórios das hidrelétricas no Brasil leva ao uso de energia termelétrica, o que torna a conta de luz do brasileiro mais cara.
- 67** O governo federal, por ter privatizado a Eletrobrás, passou a investir na instalação da maior usina térmica do País, localizada no Triângulo Mineiro, e na prorrogação de subsídios à geração à base de carvão.
- 68** O Brasil possui uma das matrizes energéticas mais limpas e renováveis do mundo, havendo, ainda, dependência das usinas hidrelétricas para a produção de energia elétrica.
- 69** A falta de capacidade de refino do petróleo produzido no Brasil é um dos fatores que explica os constantes aumentos da gasolina e do óleo *diesel* para o consumidor final.
- 70** A maior parte dos produtos no Brasil chega aos consumidores por meio de rodovias; por essa razão, um dos principais responsáveis pelo aumento dos preços dos combustíveis é o aumento dos preços dos produtos e dos serviços.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

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.

Quanto às tecnologias, às ferramentas, aos aplicativos e aos procedimentos associados à Internet, julgue os itens de **71 a 75**.

- 71** Em uma empresa, o *firewall* pode ser utilizado para impedir acessos externos, como, por exemplo, impedir programas de *chat* (bate-papo) e impedir o acesso a páginas de conteúdo duvidoso.
- 72** O HTTP é um protocolo de aplicação amplamente utilizado, constituindo a base da *World Wide Web*.
- 73** HTML (*Hypertext Markup Language*) é uma linguagem utilizada para descrever como os documentos devem ser formatados nas páginas *web*.
- 74** Um *proxy web* é usado para compartilhar *cache* entre os usuários; normalmente, ele oferece *caching* das respostas da *web* e tem *cache* substancialmente maior que um navegador.
- 75** O *Apache* é um exemplo de servidor *web*.

Acerca do programa de correio eletrônico Outlook Express 6, julgue os itens de **76 a 80**.

- 76** O único servidor de entrada de *e-mails* permitido no Outlook é o SMTP.
- 77** A principal função da Barra de Menu é disponibilizar os recursos mais utilizados do correio.
- 78** A opção “Salvar como” permite ao usuário salvar as mensagens selecionadas como um arquivo.
- 79** Caso o usuário possua várias contas de correio, ele poderá usar todas em uma única janela.
- 80** Uma das desvantagens do Outlook Express 6 é que ele não possui assistente para conexão com a Internet.

A respeito do acesso a distância a computadores e da transferência de informação e arquivos, julgue os itens de **81 a 85**.

- 81** O acesso remoto a computadores somente é permitido dentro de uma mesma LAN.
- 82** O TELNET pode ser definido como um modo de acessar remotamente sistemas como se o usuário os estivesse operando localmente.
- 83** VNC, *TeamViewer* e *ipconfig* são exemplos de programas destinados ao acesso remoto a computadores.
- 84** Não é permitido transferir, via rede, arquivos de um computador com o sistema operacional Windows para um computador com o sistema operacional Linux, pois esses sistemas operacionais são incompatíveis entre si.
- 85** No MS-DOS, os comandos `move`, `cp` e `xcopy` podem ser usados para transferir arquivos de um computador para o outro.

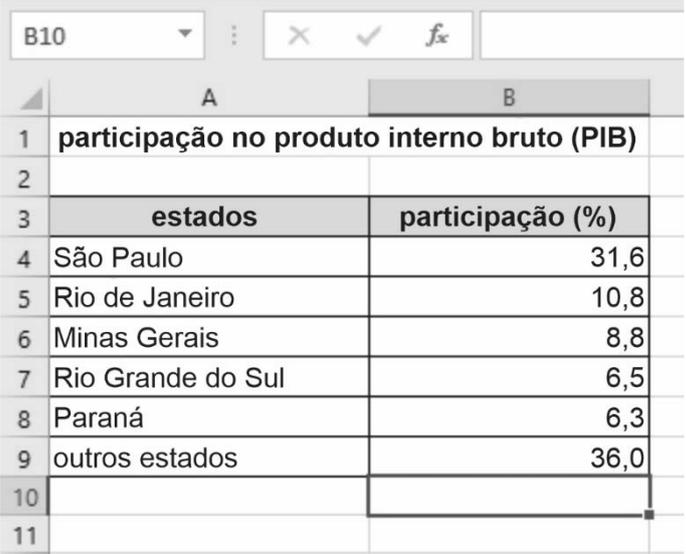
Em relação aos conceitos de segurança da informação, julgue os itens de **86** a **90**.

- 86** *Sniffing* é uma técnica que consiste em alterar campos do cabeçalho de um *e-mail*, de forma a aparentar que ele foi enviado de determinada origem quando, na verdade, foi enviado de outra.
- 87** O ato pelo qual uma pessoa tenta se passar por outra, atribuindo-se uma falsa identidade, com a finalidade de obter vantagens indevidas, é definido como furto de identidade (*identity theft*).
- 88** O *phishing* é definido como uma mensagem que possui conteúdo alarmante ou falso e que tem como remetente alguma instituição pública; diferentemente dos outros tipos de pragas virtuais, não visa obter dados pessoais e financeiros do usuário de computador.
- 89** Um ataque de *spoofing* é aquele em que o invasor, utilizando-se de algoritmos sofisticados, tenta adivinhar, por tentativa e erro, um nome de usuário e senha e, assim, executar processos e acessar *sites*, computadores e serviços em nome desse usuário, com os mesmos privilégios dele.
- 90** *Keylogger* e *Screenlogger* são exemplos de *worms*.

Julgue os itens de **91** a **95**, referentes às novas tecnologias.

- 91** O conceito de inteligência artificial (IA) refere-se, unicamente, a duas grandes áreas do conhecimento: ciência da computação e matemática.
- 92** Em uma visão ampla, a IA pode ser dividida em duas categorias principais: *machine learning* e *deep learning*.
- 93** Na Internet das coisas, o termo “coisas” pode ser compreendido como qualquer dispositivo que possa ser incorporado com eletrônicos, *software*, ou sensores para se comunicar com outro dispositivo.
- 94** Segundo a robótica, sensores, efetadores e controladores são considerados os principais componentes de um robô.

- 95** Para a robótica, define-se um robô como um sistema não autônomo que existe no mundo físico e que pode agir sobre o ambiente em que se encontra para alcançar objetivos predeterminados.



	A	B
1	<b>participação no produto interno bruto (PIB)</b>	
2		
3	<b>estados</b>	<b>participação (%)</b>
4	São Paulo	31,6
5	Rio de Janeiro	10,8
6	Minas Gerais	8,8
7	Rio Grande do Sul	6,5
8	Paraná	6,3
9	outros estados	36,0
10		
11		

Com base na tabela acima, julgue os itens de **96** a **100**, considerando os recursos do Microsoft Excel 2016.

- 96** Inserindo-se, na célula B10, a fórmula `=SOMA (B4 ; B9)`, o resultado que aparecerá nessa célula será 100,0.
- 97** Para mostrar, na célula B11, o nome do estado que possui a maior participação no PIB, o usuário deverá inserir, na referida célula, a fórmula `=PROCV (A4 : A9 ; MAX (B4 : B9) )`.
- 98** A partir da opção , disponível ao se clicar, com o botão direito do *mouse*, a célula B3, é possível alterar a cor do plano de fundo dessa célula.
- 99** Por meio da opção , é possível ordenar os dados da coluna Participação (%) em ordem crescente.
- 100** Caso o usuário insira, na célula A11, a fórmula `=CONT . NÚM (A4 : A9)`, será obtido o valor 6 na célula em questão.

Quanto ao sistema operacional Windows 10, julgue os itens de **101 a 105**.

- 101** Um dos recursos do Windows 10 é o fato de ele permitir o agendamento para ativação automática da luz noturna, que faz com que a tela mostre cores mais suaves para os olhos.
- 102** O Windows 10 permite que o usuário use o ditado, isto é, use a fala em vez de digitar no computador; para começar a ditar, o usuário deverá selecionar um campo de texto ou abrir um documento do Word, por exemplo, e pressionar as teclas  + .
- 103** É possível, no Windows 10, compartilhar itens da área de transferência com outro computador.
- 104** O Windows 10 é conhecido por ser um sistema operacional robusto e por não permitir que determinadas configurações sejam alteradas, mantendo o padrão Microsoft; entre essas restrições, inclui-se o fato de ele não permitir que o usuário interrompa o processo de atualização do Windows, mesmo que em caráter temporário.
- 105** Assim como nas outras versões do Windows, o sistema operacional Windows 10 permite que o usuário abra o Editor de Registro (*regedit*).

---

Conforme as disposições do Decreto n.º 90.922/1985, julgue os itens de **106 a 111**.

- 106** Somente os portadores de diploma de habilitação específica, expedido por instituição de ensino nacional, podem exercer a profissão de técnico industrial.
- 107** É vedado aos técnicos industriais orientar e coordenar a execução dos serviços de manutenção de equipamentos e instalações.
- 108** A qualificação de técnico industrial só poderá ser acrescida à denominação de pessoa jurídica composta exclusivamente de profissionais possuidores de tal título.
- 109** Nos trabalhos executados pelos técnicos industriais, é obrigatória, além da assinatura, a menção explícita do título profissional e do número da carteira profissional.
- 110** A fiscalização do exercício das profissões de técnico industrial será exercida, exclusivamente, pelo Ministério Público e pelas autoridades policiais.

- 111** Os técnicos industriais só poderão exercer a profissão após o registro nos respectivos conselhos profissionais da jurisdição de exercício de sua atividade.

---

Considerando as disposições da Lei n.º 13.639/2018, julgue os itens de **112 a 120**.

- 112** O Conselho Federal dos Técnicos Industriais e os Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais são empresas públicas com autonomia administrativa e financeira.
- 113** O Conselho Federal dos Técnicos Industriais e os Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais terão sua estrutura e seu funcionamento definidos em lei federal, aprovada pelo Poder Legislativo em dois turnos de votação.
- 114** O Conselho Federal dos Técnicos Industriais, com sede e foro em Brasília, será integrado apenas por brasileiros natos e cujos diplomas profissionais estejam registrados de acordo com a legislação em vigor.
- 115** O Conselho Federal dos Técnicos Industriais será composto pela Diretoria Executiva e pelo plenário deliberativo.
- 116** A Diretoria Executiva do Conselho Federal dos Técnicos Industriais será composta apenas pelos diretores administrativo, financeiro e de fiscalização e normas.
- 117** Compete ao Conselho Federal dos Técnicos Industriais zelar pela dignidade, pela independência, pelas prerrogativas e pela valorização do exercício profissional dos técnicos industriais.
- 118** O plenário dos Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais será composto por, no mínimo, doze e, no máximo, cem conselheiros regionais, acrescido dos membros da Diretoria Executiva, observado o quantitativo de profissionais inscritos em cada conselho.
- 119** As atividades do Conselho Federal dos Técnicos Industriais e dos Conselhos Regionais dos Técnicos Industriais serão custeadas exclusivamente por renda própria.
- 120** Não será efetuado termo de responsabilidade técnica sem o prévio recolhimento da taxa do termo de responsabilidade técnica pela pessoa física do profissional ou pela pessoa jurídica responsável.