

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Caso haja itens que avaliem **conhecimentos de informática** e(ou) **tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG5A1

Tudo está interconectado. Na Amazônia, que abrange uma área comparável à dos 48 estados contíguos aos Estados Unidos da América, nenhum detalhe é por acaso. Portanto, não se trata da necessidade de focar uma área específica ou certas espécies. Os ciclos naturais alterados causam a oscilação de um delicado equilíbrio, que afeta os níveis local, regional e até global e que se aproxima cada vez mais de um ponto de não retorno. No cenário atual, isso significa menos de 20 anos.

A floresta amazônica produz pelo menos metade de sua própria chuva. Quando chove, as raízes das árvores e demais plantas absorvem a água, que satura a superfície das folhas. Depois, há o processo de evapotranspiração: as árvores transpiram umidade, ou seja, a água que caiu como chuva retorna à atmosfera. Até que chove novamente, e todo o ciclo se reinicia.

Esse “rio gigante no céu” fornece água (em forma de chuva) para os países andinos e também ao Uruguai, ao Paraguai, ao centro e ao sul do Brasil e ao norte da Argentina. Em suma, influencia uma região que gera 70% do PIB da América do Sul, de acordo com a The Nature Conservancy, organização não governamental que trabalha em escala global para a conservação do meio ambiente. No entanto, esses padrões de chuva estão ameaçados, tanto na América do Sul quanto na América do Norte.

Da mesma forma, flora e fauna estão em perigo. É importante lembrar que a Amazônia é o lar de 10% da biodiversidade mundial. E aqui também temos um ciclo: quando as árvores são cortadas, muitos predadores desaparecem, e o comportamento de pássaros e insetos polinizadores é alterado. Assim, há menos plantas, menos chuva, mais emissões de carbono, mais secas, menos água, desequilíbrio e ameaças à nossa saúde e qualidade de vida. Tudo está conectado. Para toda ação há uma reação.

Internet: <tnc.org.br> (com adaptações).

De acordo com as ideias veiculadas no texto CG5A1, julgue os itens a seguir.

- 1 No quarto parágrafo, o emprego da expressão “Da mesma forma” evidencia a relação de analogia entre o risco à fauna e à flora e a ameaça aos padrões de chuva, mencionada no fim do parágrafo anterior.
- 2 Da leitura do texto depreende-se que o restabelecimento do equilíbrio da floresta amazônica, que tem reflexos em todo o planeta, envolve um sistema complexo que deve ser considerado como um todo, e não em cada uma de suas partes, de forma isolada.
- 3 Entende-se da leitura do texto que 70% do PIB da América do Sul advém de atividades direta ou indiretamente relacionadas à floresta amazônica.
- 4 O ciclo de chuva descrito no segundo parágrafo caracteriza uma particularidade da floresta amazônica.

Julgue os itens que se seguem, relativos ao vocabulário e à estrutura linguística do texto CG5A1.

- 5 Os dois últimos períodos do texto retomam, por coesão lexical, o período inicial do texto.
- 6 No contexto em que é empregada, a palavra “contíguos” (segundo período do primeiro parágrafo) tem o sentido de **em conjunto**.
- 7 A correção e os sentidos do primeiro parágrafo seriam mantidos caso fosse inserido o vocábulo **isso** logo após “Portanto,” (terceiro período).
- 8 Estariam preservadas a correção gramatical e a coerência do texto caso se suprimisse, no quarto período do primeiro parágrafo, o vocábulo “que” em “que se aproxima cada vez mais de um ponto de não retorno”.
- 9 No último período do primeiro parágrafo, o pronome “isso” retoma a ideia referente ao período de tempo restante até o ponto de não retorno.
- 10 No segmento “as raízes das árvores e demais plantas absorvem a água, que satura a superfície das folhas” (segundo período do segundo parágrafo), o vocábulo “que” tem como referente a expressão “a água”, que funciona como sujeito da oração expressa pela forma verbal “satura”.
- 11 A forma verbal “há” (quarto período do quarto parágrafo) poderia ser substituída, mantendo-se a coerência e a correção gramatical do texto, por **podem haver**.
- 12 Estariam mantidos os sentidos e a correção gramatical do texto caso o sinal de dois-pontos empregado no terceiro período do segundo parágrafo fosse substituído por vírgula e a ela se seguisse o termo **assim**.

Julgue os seguintes itens, com base no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo (Decreto n.º 1.171/1994), no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das Autarquias e das Fundações Públicas Federais (Lei n.º 8.112/1990) e na Lei de Improbidade Administrativa (Lei n.º 8.429/1992).

- 13 Os princípios constitucionais do direito administrativo sancionador devem ser observados na aplicação de sanções em virtude da prática de atos de improbidade administrativa.
- 14 Na aplicação de penalidade a servidor público federal que tenha praticado conduta ilícita, um dos elementos a serem considerados pela autoridade competente são os antecedentes funcionais do servidor.
- 15 Para fins de apuração do comprometimento ético, aquele que prestar serviços de natureza temporária ou excepcional, ainda que sem retribuição financeira, mediante vínculo direto ou indireto, a qualquer órgão do poder estatal será considerado servidor público, conforme o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo.

Com fundamento nas disposições da Lei Anticorrupção (Lei n.º 12.846/2013) e na Lei do Processo Administrativo (Lei n.º 9.784/1999), julgue os itens a seguir.

- 16** Após a conclusão do procedimento administrativo, a comissão designada para apuração da responsabilidade de pessoa jurídica pela prática de atos contra a administração pública deverá dar conhecimento ao Ministério Público, para apuração de eventuais delitos.
- 17** É obrigação da administração pública anular seus próprios atos que sejam eivados de vício de legalidade.
- 18** É vedada a delegação da competência para a instauração e o julgamento do processo administrativo de apuração de responsabilidade de pessoa jurídica pela prática de atos contra a administração pública.

Durante uma reunião em determinado tribunal, discutia-se a alocação de servidores para atender ao aumento de demandas em varas específicas. A diretora da vara A, Sandra, argumentou:

— Precisamos realocar servidores para as varas que apresentam maior número de processos em atraso. Esse é o critério mais lógico e eficiente para atender à necessidade do tribunal.

Mas Vera, diretora da vara B, se contrapôs:

— Concordo que a redução do atraso seja importante, mas precisamos considerar o impacto dessa realocação nos setores que perderão servidores. Sem uma análise mais ampla, podemos comprometer o funcionamento global do tribunal.

Tendo a situação hipotética precedente como referência, julgue os itens seguintes, relativos a raciocínio analítico e argumentação.

- 19** O argumento de Vera pode ser considerado apelativo, pois sugere uma análise mais ampla, considerando o impacto da realocação nos setores proposta por Sandra.
- 20** O argumento de Sandra é válido porque se baseia na lógica de priorizar a demanda em atraso, que é um critério objetivo.
- 21** Por ser mais objetiva, a comunicação eficiente proposta por Sandra se traduz em uma proposta que considera a redução dos atrasos processuais para atender à necessidade do tribunal como um todo.
- 22** Vera utiliza o senso crítico ao sugerir uma análise mais ampla antes de tomar a decisão de realocar servidores.

Dois servidores estavam discutindo acerca do uso de tecnologia para acelerar o julgamento de processos do tribunal onde trabalham. Um deles, Pedro, disse:

— Se adotarmos inteligência artificial em todos os processos judiciais, o tribunal será muito mais eficiente. A automação é o futuro e, portanto, a única solução viável.

Mas Tiago, seu colega, ponderou:

— Embora a automação seja promissora, não podemos ignorar os riscos associados, como decisões automatizadas incorretas e a falta de supervisão humana. Precisamos implementar a inteligência artificial de forma gradual e controlada.

Considerando a situação hipotética apresentada e os argumentos propostos por Pedro e Tiago, julgue os itens a seguir.

- 23** O argumento de Pedro é válido, pois enfatiza a necessidade de modernização tecnológica para melhorar a eficiência do tribunal.
- 24** A comunicação eficiente no contexto apresentado exige o reconhecimento de vantagens e desvantagens da automação, como sugerido por Tiago.
- 25** O argumento de Pedro é falacioso porque apresenta uma falsa dicotomia, sugerindo que a automação completa é a única solução viável.

Considerando os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e as metas estabelecidos na Agenda 2030 da ONU, julgue os seguintes itens.

- 26** Uma das metas de desenvolvimento sustentável estabelecidas na Agenda 2030 da ONU enuncia a obrigatoriedade do oferecimento de todos os recursos de tecnologia assistiva disponíveis para a garantia do direito de acesso à justiça às pessoas com deficiência.
- 27** A promoção do Estado de direito e a garantia da igualdade de acesso à justiça são metas constantes do ODS que enuncia a redução da desigualdade dentro dos países e entre eles.
- 28** A igualdade de gênero e o empoderamento de todas as mulheres e meninas constituem um dos ODS da Agenda 2030 da ONU.

Julgue os itens a seguir de acordo com o Estatuto da Pessoa com Deficiência.

- 29** O direito das pessoas com deficiência a atendimento prioritário nos órgãos do Poder Judiciário brasileiro estende-se a seus acompanhantes.
- 30** O cordão de fita com desenhos de girassóis é símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências ocultas e sua utilização impede que se solicite da pessoa que o porta documento comprobatório da deficiência.

Em relação à liberdade de expressão, julgue os itens subsequentes.

- 31** Nos termos da DUDH, o direito à liberdade de expressão não obsta que o indivíduo seja inquietado pelas suas opiniões nem lhe dá direito a procurar, receber e difundir, sem consideração de fronteiras, informações e ideias por qualquer meio de expressão.
- 32** Conforme a classificação tradicional dos direitos fundamentais em gerações ou dimensões, a liberdade de expressão é um direito de primeira geração ou dimensão.

Com base no Regimento Interno do TRF da 6.^a Região, julgue os itens a seguir, relativos a composição, organização e competência.

- 33** É necessário o quórum mínimo de maioria absoluta dos membros do Tribunal para que o plenário se reúna, ocasião em que o presidente participa dos julgamentos proferindo votos.
- 34** As penas de advertência e de censura não são aplicáveis aos desembargadores.
- 35** Durante o exercício do mandato, o presidente e o vice-presidente do Tribunal não integram as turmas e seções de julgamento.
- 36** Os pedidos de remoção ou permuta de magistrado de primeiro grau devem ser apreciados pela presidência do Tribunal.
- 37** Caso não se alcance o quórum de votação necessário em julgamento realizado em sessão virtual, o processo é deslocado para deliberação presencial.

Considerando os aspectos relativos ao processo e às funções essenciais à justiça, julgue os itens a seguir, à luz do Regimento Interno do TRF da 6.ª Região.

- 38** O Ministério Público possui a prerrogativa para formalizar reclamação com o objetivo de garantir a observância de precedente formalizado pelo Tribunal em julgamento de incidentes de resolução de demandas repetitivas e de incidentes de assunção de competência.
- 39** No âmbito do TRF da 6.ª Região, as custas serão devidas somente nos processos de sua competência originária, devendo ser pagas de forma antecipada.
- 40** A decisão que não conhece do feito ou que o julga prejudicado gera a prevenção do titular da relatoria.
- 41** O recurso adequado para impugnar a negativa de fiança formalizada no âmbito de ação penal originária é o agravo interno, com efeito suspensivo, dirigido ao plenário.
- 42** Nos casos em que a assistência judiciária houver sido concedida em outra instância, ela prevalecerá no âmbito do Tribunal, sem prejuízo da revisão posterior acaso surjam elementos que a desqualifiquem.

The Moodbeam wristband, resembling a fitness tracker, is designed to help employers monitor the emotional well-being of remote workers. The device features two buttons: yellow for happy and blue for sad, allowing employees to log their feelings throughout the workweek. Managers can then access this data via an online dashboard, gaining insights into their team's emotional state. Originally created by co-founder Christina Colmer McHugh to help her daughter communicate feelings, Moodbeam aims to bridge the gap left by in-person interactions, giving employers a way to "check in" with staff working from home.

One user of the Moodbeam wristband, the UK charity Brave Mind, has found it helpful. Trustee Paddy Burt noted that an employee's struggle with workload and disillusionment only came to light through the data, underscoring the device's potential to surface unseen issues. With mental health issues like anxiety and depression costing the global economy approximately \$ 1 trillion annually in lost productivity, tools like Moodbeam are gaining traction. Studies indicate a growing need for mental health support, especially as remote work and blurred work-life boundaries exacerbate stress.

Other companies are also exploring solutions. In San Francisco, Modern Health connects employees to mental health resources, including therapy and meditation, based on a brief questionnaire. Similarly, Microsoft has developed a "virtual commute" feature within Teams, prompting users to reflect on their day and their schedule tasks, and to meditate to help distinguish between work and personal time. As more people work remotely, these innovations aim to provide accessible support for mental resilience and emotional well-being.

Internet: <bbc.com> (adapted).

According to the previous text, judge the following items.

- 43** Research has shown that working from home does not have economic impact on productivity levels due to mental health challenges.
- 44** Microsoft offers resources to support the mental well-being of work-from-home employees and to establish the right boundaries between work and personal life.
- 45** The Moodbeam wristband was created to track the emotional state of employees, generating data for employers.
- 46** Moodbeam has a two-button device to help managers understand whether their remote workers are feeling positive or negative emotions.

It's like a 21st century version of Frankenstein's monster.

Switzerland-based startup FinalSpark claims to have built a unique computer processor made from 16 mini brains developed out of human brain tissue — and they are positioning this "living computer" as an alternative to silicon-based computing. And now, other researchers can remotely access the startup's biocomputer, the Neuroplatform, to conduct studies on, let's say, artificial intelligence, which typically requires enormous resources.

"One of the biggest advantages of biological computing is that neurons compute information with much less energy than digital computers," a scientist and strategic advisor wrote in a company blog post. It is estimated that living neurons can use over 1 million times less energy than the current digital processors we use. The startup takes brain organoids, small samples of human brain tissue derived from neural stem cells, and places them in a special environment that keeps these organoids alive. They then hook up these mini brains to specialized electrodes to perform computer processing and digital analog conversions to transform neural activity into digital information.

The concept of living computers has been around for quite some time now. Last year, for instance, scientists hooked up neurons to electrical circuits, resulting in a device that could perform voice recognition. These unusual machines have some noteworthy advantages over their silicon-based counterparts, including a significantly smaller carbon footprint. "This is one of the reasons why using living neurons for computations is such a compelling opportunity. Apart from possible improvements in AI model generalization, we could also reduce greenhouse emissions without sacrificing technological progress," she said.

FinalSpark hopes other institutions will tap its Neuroplatform in order to advance biocomputer research, while positioning this tool as the next step in AI computing. As AI companies clamor for resources for data centers, with concerns growing over carbon emissions and water, it's a novel approach that may just pay off in the long run.

Internet: <futurism.com/neoscope> (adapted).

Based on the preceding text, judge the items that follow.

- 47** Only recently have scientists begun experimenting with the concept of living computers.
- 48** One of the advantages related to using living neurons in computing is that the carbon footprint is much smaller than the one caused by silicon-based computer processors.
- 49** FinalSpark has designed a computer processor based on human brain tissue rather than silicon.
- 50** Biocomputers are more efficient than standard computers because they take less time than the latter to process the same information.