

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS SANEAMENTO DE GOIÁS S. A CENTRO DE SELEÇÃO EDITAL n. 001/2017



CONCURSO PÚBLICO/2018

Agente de Operação

18/03/2018

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Noções de Informática	21 a 25
Conhecimentos Gerais	26 a 40

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1. Quando for permitido abrir o caderno de provas, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao aplicador de provas.
- 2. Este caderno contém a prova objetiva e é composto de 40 questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas **uma** é a correta.
- 3. Preencha, no cartão-resposta, a letra correspondente à resposta que julgar correta.
- 4. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro, notifique-o ao aplicador de prova.
- 5. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, rigorosamente dentro de seus limites e sem rasuras, utilizando caneta de tinta **AZUL** ou **PRETA**, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com emenda, corretivo, rasura ou com mais de uma marcação terá pontuação zero.
- 6. Esta prova objetiva terá **quatro horas** de duração, incluídos, nesse tempo, os avisos, a coleta de impressão digital e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- 7. Iniciada a prova, você somente poderá retirar-se do ambiente de realização da prova após decorridas **duas horas** de seu início e mediante autorização do aplicador de prova. Somente será permitido levar o caderno de questões após **três horas** do início das provas, desde que permaneça em sala até esse momento. É vedado sair da sala com quaisquer anotações, antes deste horário.
- 8. Os três últimos candidatos, ao terminarem as provas, deverão permanecer no recinto, sendo liberados após a entrega do material utilizado por todos eles e terão seus nomes registrados em Relatório de Sala, no qual irão apor suas respectivas assinaturas.
- 9. AO TERMINAR SUAS PROVAS, ENTREGUE, OBRIGATORIAMENTE, O CARTÃO-RESPOSTA AO APLICADOR DE PROVA.

Leia o texto a seguir para responder às questões de **01** a **04**.

44,8% do país não tem esgoto

IBGE indica crescimento do alcance de serviços básicos; ainda assim, quase metade não possui rede de esgoto.

O Brasil ainda está muito longe de ter uma rede de saneamento abrangente e eficiente, mas apresentou uma melhora nos últimos anos. O Atlas do Saneamento 2011, feito pelo IBGE com dados de 2000 e 2008, mostra que cerca de 44,8% dos municípios não possuem rede coletora de esgoto.

Mesmo assim, houve um crescimento expressivo do número de municípios atendidos pela rede de saneamento. Em 2000, apenas 41,5% dos municípios possuíam coleta de esgoto, valor que subiu para 55%. O estudo mostra também que 99% dos municípios possuem rede de distribuição de água em 2008, ante 97% de 2000, assim como o manejo de resíduos sólidos (lixo), que só não ocorre em duas cidades. Em relação ao manejo de águas pluviais, o Brasil deu um grande salto: em 2000, 79% dos municípios eram atendidos pelo sistema. Em 2008, 94%.

O estudo observou que as melhorias na rede coletora de esgoto foram mais intensas próximas aos grandes centros urbanos. Em São Paulo, houve um aumento no número de áreas de esgotamento sanitário no eixo que passa pela capital, Campinas e Rio Preto, assim como no Triângulo Mineiro, nos municípios próximos ao Rio de Janeiro (RJ) e pontualmente nas capitais de estados, como Goiânia (GO), e os eixos Belém (PA)-Marabá (PA)-Imperatriz (MA) e Manaus (AM)-Santarém (PA) na região Norte.

Um ponto alarmante da pesquisa é o alto risco de contaminação de águas em todo o país. Áreas em que há ameaça de poluição aos recursos hídricos se espalham por toda costa do país e alguns pontos no interior. O Nordeste contém a maior concentração de pontos de risco. Em Santa Catarina, Rio Grande do Sul, São Paulo, Mato Grosso e Minas Gerais muitos lugares possuem esgoto não tratado em regiões de rios, lagoas e lagos. O mesmo ocorre no litoral do Nordeste. Além disso, o mapa mostra que alguns pontos de bacias hidrográficas possuem áreas com resíduos industriais perigosos. Próximo ao Rio Amazonas, há duas regiões nessa situação. A divisa de Alagoas e Sergipe, na foz do Rio São Francisco, é outro local com risco de contaminação. Ao todo, são dez pontos sob essa condição.

CARTA CAPITAL. 44,8% do país não tem esgoto. Disponível em: https://www.cartacapital.com.br/sociedade/saneamento-basico-melhora-mas-esta-longe-do-ideal. Acesso em: 19 jan. 2018. (Adaptado).

— QUESTÃO 01 –

O texto discorre sobre saneamento no Brasil. O argumento principal apresentado é o de que o alcance aos serviços básicos melhorou

- (A) em todas as regiões do país.
- (B) em grandes capitais.
- (C) em toda costa do país.
- (D) em alguns pontos no interior.

- QUESTÃO 02 -

Para sustentar a tese, os argumentos do texto se apoiam em

- (A) observações pessoais.
- (B) dados estatísticos.
- (C) opiniões de especialistas.
- (D) fatos do cotidiano.

- QUESTÃO 03 -

No trecho "assim como o manejo de resíduos sólidos (lixo), que só não ocorre em duas cidades." (2º parágrafo), o uso dos parênteses evidencia que a palavra "lixo" se trata de uma informação

- (A) suplementar e essencial.
- (B) complementar e indispensável.
- (C) acessória e dispensável.
- (D) integrante e desnecessária.

- QUESTÃO 04 -

No trecho "A divisa de Alagoas e Sergipe, na foz do Rio São Francisco, é outro local com risco de contaminação." (último parágrafo), as vírgulas estão separando um termo que tem a função de

- (A) acrescentar um outro local onde ocorre risco de contaminação.
- (B) reiterar o local onde ocorre risco de contaminação.
- (C) especificar melhor o local onde ocorre risco de contaminação.
- (D) retificar o local onde ocorre risco de contaminação.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 05 a 07.



RUCKE. Disponível em: http://hfgeografia.blogspot.com.br/2011/10/?m=0. Acesso em: 20 jan. 2018.

- QUESTÃO 05 -

Considerando o fator textual da aceitabilidade, evidenciase que se trata, quanto ao gênero, de

- (A) uma charge.
- (B) uma placa.
- (C) uma tira.
- (D) uma pintura.

– QUESTÃO 06 –

Quanto à intencionalidade, depreende-se que o objetivo principal do texto é:

- (A) informar.
- (B) divertir.
- (C) impressionar.
- (D) criticar.

– QUESTÃO 07 –

Quanto à construção de sentido do texto, o principal recurso empregado foi a

- (A) ambiguidade.
- (B) intertextualidade.
- (C) inferência.
- (D) pressuposição.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 08 a 10.

Ofício nº 01/2018 - MME

Goiânia, 19 de janeiro de 2018.

Ao Senhor

Subsecretário Fulano de tal

Assunto: Implementação de estações de tratamento de água e esqoto.

Senhor subsecretário,

Em complemento às observações transmitidas pelo e-mail, de 24 de abril último, levo a Vossa Senhoria a informação de que as medidas mencionadas em sua carta nº 6.708, dirigida ao Senhor Governador do Estado, estão amparadas pelo procedimento administrativo de implementação de estações de tratamento de água e esgoto instituída pelo Decreto n° 22, de 4 de fevereiro de 1991 (cópia anexa).

Nos termos do Decreto nº 22, a implementação deverá ser precedida de estudos e levantamentos técnicos que deverão ser feitos conjuntamente com o órgão federal ou estadual competente.

Os órgãos públicos federais, estaduais e municipais deverão encaminhar as informações que julgarem pertinentes sobre a área em estudo. É igualmente assegurada a manifestação de entidades representativas da sociedade civil.

Os estudos técnicos elaborados pelo órgão federal deverão ser publicados juntamente com as informações recebidas dos órgãos públicos e das entidades civis acima mencionadas.

Como Vossa Senhoria pode verificar, o procedimento estabelecido assegura que a decisão a ser baixada seja informada de todos os elementos necessários, inclusive daqueles assinalados em sua carta, com a necessária transparência e agilidade.

Atenciosamente,

Sr. Beltrano de Tal

Secretário de Estado

MEDEIROS, João Bosco. *Português instrumental*: para cursos de contabilidade, economia e administração / João Bosco Medeiros. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2000. p. 168-169. (Adaptado).

- QUESTÃO 08 -

No que se refere ao conteúdo, o texto

- (A) responde e faz novas indagações.
- (B) informa e orienta encaminhamentos.
- (C) questiona e sugere procedimentos.
- (D) complementa e exige mais informações.

UFG	/CS CONCURSO) PÚBLICO	SANEAGO/2018
— G	QUESTÃO 09	— RASCUNHO ————	
O nível de formalidade da linguagem exigido pelo gênero Ofício se manifesta, no texto, de forma mais evidente na classe			
	das preposições.		
	das conjunções.		
(C)	dos artigos.		
(D)	dos pronomes.		
_ c	QUESTÃO 10		
	cho com a expressão "Atenciosamente" se justifica por		
(A)	se tratar de uma correspondência oficial emitida por um superior a seu subordinado.		
(B)	se apresentar como uma maneira educada e informal de se despedir.		
(C)	se constituir uma comunicação íntima entre agentes do serviço público.		
(D)	se revelar como a única forma permitida para a redação de gêneros oficiais.		
			língua_portuguesa_médio_técnico

— QUESTÃO 11 —

Segundo uma reportagem de O Popular [1º março 2018, p. 9], o mercado de franquias no Centro-Oeste, faturou R\$ 12,4 bilhões em 2017, com um crescimento de 11,3% em relação ao valor faturado em 2016.

De acordo com essas informações, o valor faturado, em bilhões de reais, pelo setor de franquias no Centro-Oeste, em 2016 foi, aproximadamente, de:

- (A) 10,99
- (B) 11,14
- (C) 11,27
- (D) 13,80

– QUESTÃO 12 –

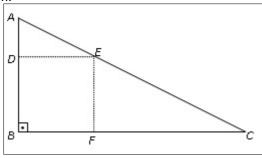
Um menino recebia um valor fixo de mesada para gastar no recreio da escola. Em um mês, ele ganhou de seu pai R\$ 26,00 a mais de mesada, pois havia tirado um dez em uma prova. Com esse valor adicional, a sua mesada naquele mês foi 20% maior que nos demais.

Deste modo, o valor fixo da mesada do menino era de:

- (A) R\$ 96,00
- (B) R\$ 126,00
- (C) R\$ 130,00
- (D) R\$ 260,00

— QUESTÃO 13 —

Na figura a seguir, o triângulo *ABC* é retângulo. A razão entre os seus catetos é igual a 1/2 e *DBFE* é um quadrado de lado 3 cm.



De acordo com essas informações, o segmento *EC* mede, em cm:

- (A) $\sqrt{45}$
- (B) $\sqrt{52}$
- (C) $\sqrt{58}$
- (D) $\sqrt{62}$

- QUESTÃO 14 -

Para entregar seus produtos, uma indústria deseja contratar uma empresa de entregas. Duas empresas se candidataram para realizar o serviço: a empresa A que cobra um valor fixo de R\$ 1.400,00 ao mês, mais R\$ 15,00 por quilômetro rodado, e a empresa B que cobra um valor fixo de R\$ 2.000,00 ao mês, mais R\$ 13,50 por quilômetro rodado. Nessas condições, o custo da empresa B é:

- (A) sempre menor que o custo da empresa A.
- (B) menor que o da empresa A quando a quantidade de quilômetros rodados for maior que 400.
- (C) menor que o da empresa A somente para menos de 200 quilômetros rodados.
- (D) maior que o da empresa A, quando a quantidade de quilômetros rodados estiver entre 500 e 600.

— QUESTÃO 15 -

O quadro a seguir apresenta o número de franquias no Estado de Goiás no ano de 2017, indicando os segmentos aos quais elas pertencem e quanto representam do total.

Segmento	Unidades	Participação
Alimentação	821	32,7%
Casa e Construção	166	6,6%
Comunicação, Informática e Eletrônica	58	2,3%
Entretenimento e Lazer	15	0,6%
Hotelaria e Turismo	44	1,8%
Limpeza e Conservação	41	1,6%
Moda	295	11,8%
Saúde, Beleza e Bem-Estar	514	20,5%
Serviços Automotivos	125	5,0%
Serviços e outros Negócios	150	6,0%
Serviços Educacionais	278	11,1%
Total	2.507	100%

O POPULAR, Goiânia, 1º mar. 2018, p. 9.

De acordo com os dados apresentados, a participação dos segmentos de Entretenimento e Lazer e Saúde, Beleza e Bem-Estar, representa:

- (A) mais que um quarto do total das franquias em 2017.
- (B) mais que o dobro da participação do segmento Moda.
- (C) mais que o dobro da participação dos segmentos de Serviços Automotivos e Serviços e outros Negócios juntos.
- (D) menos que a metade da participação dos segmentos de Alimentação e Serviços Educacionais juntos.

- QUESTÃO 16 -

Um vídeo postado em uma rede social foi visualizado por milhares de pessoas. Em determinado dia, 1.386 pessoas que o visualizaram haviam gostado dele, enquanto outras 1.092 disseram não tê-lo apreciado. De acordo com essas informações, a fração irredutível que representa a razão entre as pessoas que gostaram e as que não gostaram, nesse determinado dia, foi:

- (A) $\frac{33}{13}$
- (B) $\frac{33}{26}$
- (C) $\frac{11}{13}$
- (D) $\frac{11}{26}$

– QUESTÃO 17 –

Leia o quadro abaixo.

Listado entre as 3 epidemias que mais matam no mundo, o diabetes deve atingir 642 milhões de pessoas em 2025, segundo a Federação Internacional de Diabetes (IDF). A entidade afirma que, hoje, a cada onze pessoas uma tem o diabetes, o que afeta 215,2 milhões de homens e 199,5 milhões de mulheres ao redor do planeta. No Brasil, atualmente são 14,3 milhões de diabéticos.

O POPULAR, Goiânia, 7 jan. 2018, p. M9. (Adaptado).

De acordo com estas informações, admitindo que no Brasil a taxa de crescimento do número de pessoas com diabetes previsto para 2025 seja a mesma taxa de crescimento de pessoas com diabetes no mundo para aquele ano, o número, em milhões, de diabéticos no Brasil em 2025 será, aproximadamente, de:

- (A) 15,41
- (B) 20,23
- (C) 22,16
- (D) 23,54

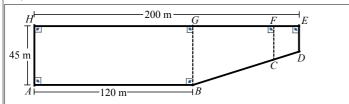
— QUESTÃO 18 —

Um agricultor cultiva soja e milho. Após uma colheita, vendeu para um armazém 200 sacas de soja e 220 sacas de milho, pelo valor de R\$ 21.660,00. Uma distribuidora adquiriu do agricultor 150 sacas de milho e 120 sacas de soja, pagando R\$ 13.590,00. Com base nas informações apresentadas, o preço da saca de milho foi:

- (A) R\$ 33,00
- (B) R\$ 43,00
- (C) R\$ 59,00
- (D) R\$ 72,00

— QUESTÃO 19 —

A figura a seguir representa um terreno cuja área total é de 8.000 m², constituído de uma região retangular e uma trapezoidal.



O proprietário do terreno deseja construir um barracão para guardar materiais e equipamentos. Este espaço é representado pelo trapézio *CDEF*, de modo que o comprimento do segmento *FE* deve ter o comprimento igual a um quarto do comprimento do segmento *GE*. Nessas condições, a medida, em metros, do segmento *CF* é:

- (A) 18,25
- (B) 20,25
- (C) 21,25
- (D) 26,25

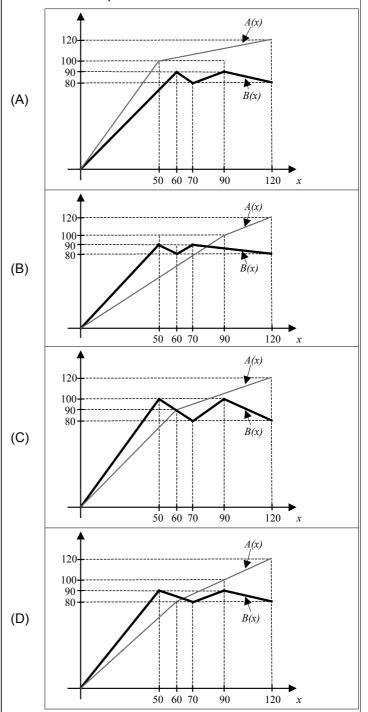
– RASCUNHO –

- QUESTÃO 20 -

Duas empresas fabricam o mesmo tipo de produto com capacidade de produção de, no máximo, 120 unidades. Tanto o lucro da empresa A quanto o lucro da empresa B são dados pela função em que x é a quantidade produzida, conforme demonstrado abaixo.

$$A(x) = \begin{cases} \frac{3}{2}x & \text{, } 0 \le x < 60\\ \frac{1}{2}x + 60 & \text{, } 60 \le x \le 120 \end{cases}, \quad B(x) = \begin{cases} 2x & \text{, } 0 \le x < 50\\ 80 + |x - 70|, & 50 \le x \le 90\\ 160 - \frac{2}{3}x & \text{, } 90 < x \le 120 \end{cases}$$

Nestas condições, o gráfico que representa os lucros dessas duas empresas é:



- QUESTÃO 21 -

O mouse pode ser configurado conforme a preferência do usuário quanto à velocidade, à aparência do ponteiro e à troca dos lados dos botões (acionador e auxiliar). A janela Propriedades de Mouse, no Painel de Controle, geralmente é composta de cinco guias. A guia Opções do Ponteiro permite

- (A) determinar qual tecla do mouse será o botão acionador e qual será o auxiliar.
- (B) configurar a velocidade do clique duplo e ativar a trava do clique.
- (C) alterar os ícones utilizados nos ponteiros e ativar a sua sombra.
- (D) selecionar a velocidade do ponteiro, aprimorar a sua precisão e exibir o seu rastro.

- QUESTÃO 22 -

As teclas de atalho ou "combinação de teclas" no Windows 10 são funções que podem ser acessadas usando apenas o teclado do computador, sem a utilização do mouse. Algumas delas são de grande importância na rapidez para a realização de alguns trabalhos, que seriam extremamente demorados com o uso apenas do mouse. Uma dessas combinações é a das teclas Alt+E+D, utilizada em um editor de textos, para

- (A) desfazer a última ação.
- (B) refazer a última ação.
- (C) exibir estrutura de tópicos.
- (D) executar a correção ortográfica e gramatical.

— QUESTÃO 23 –

No editor de textos LibreOffice 5.4.4.2 ou Microsoft Word 2013, a combinação das teclas Ctrl+Shift+V ou Ctrl+Alt+V, respectivamente, é usada por usuários mais experientes para ativar um menu suspenso no qual pode-se

- (A) escolher um texto da área de transferência e fazer a operação colar sem formatação.
- (B) fazer a operação colar sem formatação com o texto da área de transferência.
- (C) alterar o texto da área de transferência antes de fazer a operação colar sem formatação.
- (D) fazer a operação colar sem formatação com um texto a ser selecionado.

- QUESTÃO 24 -

Um único computador pode ser compartilhado por vários usuários. Cada usuário pode criar uma conta independente, protegida por senha, com configurações personalizadas e arquivos particulares. Para criar uma nova conta de usuário no Windows 10, o usuário deverá ir no Painel de Controle e escolher a opção Contas de Usuário; Gerenciar Contas; Adicionar um novo usuário nas configurações do computador e, em seguida,

- (A) Adicionar outra pessoa a este PC; Inserir o e-mail; Concluir.
- (B) Configurar um acesso atribuído; Escolher uma conta; Concluir.
- (C) Adicionar outra pessoa a este PC; Não tenho as informações de entrada dessa pessoa; Adicionar um usuário sem uma conta da Microsoft; Inserir nome de usuário, senha, e-mail e figura a ser usada; Concluir.
- (D) Configurar um acesso atribuído; Não tenho as informações de entrada dessa pessoa; Adicionar um usuário sem uma conta da Microsoft; Inserir nome de usuário, senha e figura a ser usada; Concluir.

- QUESTÃO 25 -

No editor de textos LibreOffice 5.4.4.2, no menu Formatar e na opção Parágrafo, o usuário pode configurar como os parágrafos serão utilizados no texto. Na guia Alinhamento é possível

- (A) escolher o alinhamento justificado e um alinhamento diferente para a última linha do parágrafo.
- (B) determinar um novo alinhamento para todos os novos documentos abertos a partir desta configuração.
- (C) escolher a endentação antes e depois do parágrafo.
- (D) determinar o espaçamento antes e depois do parágrafo.

- QUESTÃO 26 -

Leia o fragmento.

O Brasil se consolida como destino de imigrantes em busca de sobrevivência longe de casa. Apesar da fama de acolhedor, o país precisa fortalecer as políticas públicas de abrigo e de emprego para que a projeção de um fluxo cada vez maior não se transforme em crise.

ZYLBERKAN, Mariana. Vida de refugiado. Disponível em: https://tab.uol.-com.br/refugiados/>. Acesso em: 2 mar. 2018. (Adaptado).

Ao tratar sobre o tema dos refugiados no Brasil, o fragmento destaca que o país necessita

- (A) adotar medidas capazes de integrar os refugiados na sociedade.
- (B) proibir a entrada de refugiados para evitar o aumento do desemprego.
- selecionar os refugiados para evitar a emergência de conflitos sociais.
- (D) criar formas eficazes para proibir a entrada de refugiados clandestinos.

— QUESTÃO 27 -

A definição usualmente utilizada de desenvolvimento sustentável é a que procura satisfazer as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de satisfazerem as suas próprias necessidades. De acordo com essa definição, o desenvolvimento sustentável pressupõe a

- (A) limitação do uso dos recursos naturais e o retorno às formas e técnicas de produção tradicionais.
- (B) distribuição homogênea das reservas naturais entre os povos em nível regional, nacional e global.
- (C) desaceleração do consumo de bens industrializados e a estagnação do desenvolvimento econômico e tecnológico.
- (D) afirmação da harmonia entre os objetivos de desenvolvimento econômico, desenvolvimento social e a conservação ambiental.

- QUESTÃO 28 -

Analise o cartum.



Disponível em: https://www.humorpolitico.com.br Acesso em: 2 mar. 2018.

O cartum apresenta uma crítica à sociedade contemporânea, a saber,

- (A) os problemas que atingem as cidades em decorrência do êxodo rural.
- (B) a degradação do meio ambiente que afeta campos e cidades.
- (C) o atraso cultural da zona rural diante da evolução nos centros urbanos.
- (D) a desigualdade no desenvolvimento econômico das zonas rurais e urbanas.

- QUESTÃO 29 ·

Leia o fragmento.

Nos últimos anos, o comércio internacional e as relações entre as nações têm se configurado com base em dois fenômenos aparentemente recentes. Por um lado, a expansão do comércio de bens e serviços, a expansão dos capitais financeiros e produtivos e a crescente interdependência entre os países ganharam a denominação de globalização. Por outro, uma tendência à aproximação e ao intercâmbio entre países vizinhos, por meio de zonas de preferências comerciais e processos de integração econômica, denominou-se regionalização.

ANÉSE, R. L. R. Globalização e Regionalização. *Economia e Desenvolvimento*, n. 12, nov./2000, p. 132. Disponível em: https://periodicos.ufsm.br/eed/article/viewFile/3389/pdf. Acesso em: 1º mar. 2018. (Adaptado).

Na América Latina, os fenômenos destacados no texto resultaram

- (A) na Convenção Americana sobre Direitos Humanos Pacto de San José da Costa Rica.
- (B) no Tratado para Proscrição de Armas Nucleares na América Latina e no Caribe Tratado de Tlatelolco.
- (C) na Convenção Interamericana para Prevenir, Punir e Erradicar a Violência contra a Mulher – Convenção de Belém do Pará.
- (D) no Tratado para Constituição de um Mercado Comum entre a Argentina, o Brasil, o Paraguai e o Uruquai – Tratado de Assunção.

- QUESTÃO 30 -

Leia o texto.

A irrigação corresponde em média a 73% do consumo de água no mundo, enquanto 21% são utilizados na indústria e apenas 6% destinado ao consumo doméstico. Um bilhão e duzentos milhões de pessoas (35% da população mundial) não têm acesso à água tratada. Um bilhão e oitocentos milhões de pessoas (43% da população mundial) não contam com serviços adequados de saneamento básico, sendo que a maior parte dos três bilhões (ou mais) de habitantes, que devem ser adicionados à população mundial no próximo meio século, nascerá em países que já sofrem de escassez de água.

SANTIN, J. R.; GOELLNER, E. A gestão dos recursos hídricos e a cobrança pelo seu uso. Sequência, n. 67, 2013, p. 203. Disponível em: http://dx.-doi.org/10.5007/2177-7055.2013v34n67p199. Acesso em: 1º mar. 2018.

O fragmento ressalta, de forma geral, um aspecto fundamental do mundo contemporâneo e, de forma específica, um aspecto do Brasil. a saber:

- (A) o emprego de novas tecnologias na produção agrícola e industrial, contribuindo para a redução do consumo de água no planeta.
- (B) a distribuição da água de maneira equilibrada, favorecendo o desenvolvimento igualitário das diferentes regiões do planeta.
- (C) o conflito de interesses sobre a água, demandando políticas de planejamento e controle do uso dos recursos hídricos no planeta.
- (D) o crescimento populacional como o principal motivo da escassez da água, exigindo medidas de controle populacional nas regiões mais pobres do planeta.

- QUESTÃO 31 -

Leia o texto.

O Brasil, por conter um extenso território, apresenta diferenças climáticas, econômicas, sociais e culturais entre as suas regiões. A cultura do Centro-Oeste brasileiro é bem diversificada, recebendo contribuições principalmente dos indígenas, paulistas, mineiros, gaúchos, bolivianos e paraguaios.

FRANCISCO. W. de C. *Diversidade Cultural no Brasil*. Disponível em: http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/diversidade-cultural-no-brasil.htm>. Acesso em: 1º mar. 2018. (Adaptado).

São manifestações culturais típicas da região Centro-Oeste:

- (A) o congo, a capoeira e o maracatu.
- (B) o fogaréu, a cavalhada e o cururu.
- (C) o carnaval, o fandango e o terno de zabumba.
- (D) o samba de lenço, os caboclinhos e o carimbó.

— QUESTÃO 32 —

Leia o texto.

Os direitos do homem, por mais fundamentais que sejam, são direitos históricos, ou seja, nascidos em certas circunstâncias, caracterizadas por lutas em defesa de novas liberdades contra velhos poderes, e nascidos de modo gradual, não todos de uma vez e nem de uma vez por todas.

BOBBIO, Norberto. *A Era dos Direitos*. Rio de Janeiro: Campus, 1992. p. 5. (Adaptado).

O fragmento destaca uma característica importante dos direitos fundamentais, a saber:

- (A) variam de época para época e de lugar para lugar.
- (B) mantém os preceitos conservadores arraigados nas sociedades.
- (C) apresentam leis universais válidas em todos os países do mundo.
- (D) surgem em momentos de guerra e prescrevem em tempos de paz.

— QUESTÃO 33 ——

Em um regime presidencialista como o do Brasil, caso o presidente eleito e empossado esteja ausente do país, quem assume a chefia da República é o vice-presidente, seguido respectivamente do

- (A) Presidente do Senado, Primeiro Ministro do Estado e do Presidente do Supremo Tribunal Federal.
- (B) Presidente do Supremo Tribunal Federal, do Presidente da Câmara dos Deputados e do Presidente do Senado.
- (C) Presidente da Câmara dos Deputados, do Presidente do Senado e do Presidente do Supremo Tribunal Federal.
- (D) Primeiro Ministro do Estado, do Presidente do Senado e do Presidente da Câmara dos Deputados.

— QUESTÃO 34 ——

Os deputados e senadores são eleitos pelo povo, por meio do voto direto, e seus mandatos têm, respectivamente,

- (A) oito anos para deputados e oito anos para senadores.
- (B) quatro anos para deputados e oito anos para senadores.
- (C) oito anos para deputados e quatro anos para senadores
- (D) quatro anos para deputados e quatro anos para senadores.

- QUESTÃO 35 -

Na organização administrativa brasileira, as Autarquias são

- (A) pessoas jurídicas de direito privado, criadas por meio de autorização legislativa, para prestar serviço público ou explorar atividade econômica, contando com um patrimônio próprio personalizado.
- (B) entidades de direito público ou privado, criadas por meio de autorização legislativa para a prestação de atividades de interesse público social, educacional ou cultural e contando com um capital privado.
- (C) pessoas jurídicas de direito público ou privado, criadas por meio de lei específica para permitir ao Estado atuar no domínio econômico por meio da figura excepcional de agente econômico, contando com um capital misto.
- (D) entidades de direito público, criadas por meio de lei específica para desempenhar atividades típicas do Estado, tais como serviços previdenciários, educação e pesquisa, cujo patrimônio é considerado de natureza pública.

— QUESTÃO 36 —

Em suas viagens pela província de Goiás no início do século XIX, o viajante francês Saint-Hilaire registrou:

Os negros e crioulos me diziam que preferiam recolher no córrego de Santa Luzia um único vintém de ouro por dia, do que se porem ao serviço dos cultivadores por quatro vinténs, uma vez que os patrões pagam em gêneros dos quais lhes é impossível se desfazerem. Certos colonos caíram em tal miséria que ficam meses inteiros sem poder salgar os alimentos, e quando o pároco faz a sua excursão para a confissão pascal, sucede que todas as mulheres da mesma família se apresentam uma após outra com o mesmo vestido.

SAINT-HILAIRE. Viagem às nascentes do Rio São Francisco e pela província de Goiás. Apud PALACÍN, L.; MORAES, Maria Augusta Sant'Anna. *História de Goiás*. 5. ed. Goiânia: Editora da UCG, 1989. p. 47. (Adaptado).

Os registros de Saint-Hilaire se referem ao contexto socioeconômico gerado pela decadência das atividades

- (A) da mineração, ocasionada pela escassez de ouro e pelo uso de técnicas rudimentares para extração do metal.
- (B) da agricultura, provocada pela resistência dos índios ao trabalho nas lavouras e pela abolição da escravidão africana.
- (C) do comércio, proporcionada pelo fim das atividades dos tropeiros e pela ausência de estradas que ligavam o sertão ao litoral.
- (D) da pecuária, desencadeada pela dificuldade de transporte do gado para a invernada e para a comercialização com outras regiões.

- QUESTÃO 37 -

Observe a imagem.



Edifício da antiga Estação Ferroviária. Disponível em: http://www.curta-mais.com.br/goiania/>. Acesso em: 3 jan. 2018.

O edifício apresentado na foto, um exemplo do estilo que marcou a arquitetura de Goiânia na década de 1930, apresenta características da arte

- (A) neoclássica, distinguida pelos traços simétricos e geométricos inspirados na arquitetura greco-romana.
- (B) nouveau, definida pela presença de linhas dinâmicas, a fim de transmitir a ideia de movimento.
- (C) déco, caracterizada pela frequente simplificação geometrizante de seus elementos decorativos.
- (D) eclética, identificada pela mistura de diferentes estilos arquitetônicos de outros países e épocas.

— RASCUNHO —

- QUESTÃO 38 -

Analise a imagem.



Mural de azulejo de DJ Oliveira. Apud ARRAIS, C. P. A.; OLIVEIRA, E. C. *História de Goiás*. São Paulo: Scipionne, 2011. p. 61.

O painel representa um período da história de Goiás marcado pelo esforço dos

- (A) povos ribeirinhos nas atividades de pesca.
- (B) mineradores na extração do ouro no leito dos rios.
- (C) escravos africanos no trabalho nas fazendas de café.
- (D) bandeirantes no desbravamento de terras interioranas.

- QUESTÃO 39 -

O Rio Paranaíba é um dos rios mais importantes do estado de Goiás porque é utilizado para

- (A) a geração de energia elétrica, abrigando grandes barragens.
- (B) abastecimento de mais de trinta cidades, incluindo a capital.
- (C) as atividades de turismo, formando praias no período de estiagem.
- (D) o desenvolvimento da aquicultura, diversificando a economia regional.

- QUESTÃO 40 -

Leia o fragmento.

O fato é que nem o Sudoeste é uma ilha de desenvolvimento, eldorado do Estado, muito menos o Nordeste deve ser considerado o corredor da miséria. Considerá-lo como corredor da miséria é aceitar o discurso e não desconfiar das promessas da modernidade. Basta observar que a modernidade produzida no Sudoeste não foi capaz, até o momento, de minimizar o flagelo de parte significativa da população que vive em favelas ou nas periferias de Rio Verde, Jataí, Mineiros e Santa Helena, entre tantos outros municípios.

ARRAIS, Tadeu Pereira Alencar. Goiás: novas regiões, ou novas formas de olhar velhas regiões. 2002. *Observatório Geográfico de Goiás*, p. 18. Disponível em: https://portais.ufg.br/up/215/o/arrais_tadeu_alencar_goi_s_novas_regi_es.pdf>. Acesso em: 3 jan. 2018. p. 22.

Ao analisar duas regiões do estado de Goiás, o autor do fragmento apresenta um argumento baseado no seguinte aspecto:

- (A) no Sudoeste, a manutenção da agricultura de subsistência impediu o desenvolvimento tecnológico e a formação de mão de obra especializada.
- (B) no Nordeste, a pecuária intensiva provocou o empobrecimento dos trabalhadores rurais e resultou na decadência econômica da região.
- (C) no Nordeste, a extração mineral ocasionou a retração da produção de alimentos e criou obstáculos para a criação de gado de corte.
- (D) no Sudoeste, a expansão agrícola ocasionou a proletarização de parte significativa da população e manteve a produção da miséria.