



MUNICÍPIO DE DOMINGOS MARTINS
CONCURSO PÚBLICO
Edital 1/2023

CADERNO DE PROVA
(MANHÃ)

TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta) questões** objetivas, de 1 a 50 e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 - Língua Portuguesa;
 - 11 a 20 - Raciocínio Lógico e Matemático;
 - 21 a 30 - Noções de Informática;
 - 31 a 50 - Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** opções de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta) minutos** de seu início.
8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este caderno de prova e a folha de respostas.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
10. Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 1 a 10.

Patentes do início do século 20 revelam achados como máquina de votar e patins aquáticos

Um cofre iluminado que flutua em caso de acidente náutico pode fazer pouco sentido nos dias atuais, mas provavelmente seria útil no início do século 20, quando o mar era temido e as viagens longas eram realizadas exclusivamente por navios. Ou, ainda, um assento de vaso sanitário que se esterilizava chegando a 250°C, já que uma das preocupações da época eram bactérias e cuidados com a higiene.

Essas são algumas das 3.200 patentes históricas digitalizadas pelo INPI (Instituto Nacional da Propriedade Industrial), reveladas pela Folha na série Invenções do Brasil, que chega ao seu segundo capítulo.

Datados de 1895 a 1929, os achados também incluem uma variedade de curiosidades. Um hidropatins para caminhar sobre o mar; um projetor de propaganda, ao estilo Batman; e um umidificador de edifícios que pulveriza a água são alguns exemplos.

Foram encontrados também registros de coisas mais cotidianas, similares com as da atualidade, como máquina de lavar roupas ou louças, cadeira de dentista, pincel para fazer barba e saboneteira líquida de parede.

Para a servidora Flávia Romano Villa Verde, chefe da Divisão de Documentação Patentária do INPI, esses registros revelam os anseios daquela sociedade e quais eram as necessidades cotidianas da época.

Ela citou como exemplo a máquina de lavar roupas, batizada de Eureka, que teve a patente concedida no Brasil ao industrial espanhol Luís Soria y Hernandez em 1923.

"Ela é curiosa porque tinha dois tambores e um fogareiro embaixo, muito diferente das atuais. Mas tinha semelhanças, como um sistema de água circulante e de regulação de temperatura de lavagem. Outros registros também são peculiares pelas similaridades surpreendentes com os produtos modernos."

A pesquisadora também destacou inventos que retratavam temores da época, como o cofre flutuante com farol que acendia automaticamente em caso de emergência, com patente concedida ao engenheiro italiano Nicola Santo em 1919, sete anos depois da tragédia do transatlântico Titanic.

Outro invento foi o chamado hidropatins, espécie de bota com rodas que permitia deslizar pela água. Essa é a patente brasileira de número 10 mil, concedida em 1918 ao comerciante brasileiro Franklin Barroco.

Em 1906, a preocupação com uma votação mais prática já existia, a ponto do industrial italiano Eugenio Boggiano patentear uma máquina de votar, que prometia garantir sigilo da escolha com um mecanismo que envolvia uma ficha de metal colocada em fendas e que depois eram misturadas a outras para garantir o sigilo.

De acordo com Ricardo Nunes, advogado especializado em patentes do escritório Daniel Advogados, "alguns inventos parecem estranhos. Mas,

mesmo que não se viabilizem comercialmente, mostram como a inovação pode ser surpreendente." (...)

(Tatiana Cavalcanti.

<https://www1.folha.uol.com.br/ciencia/2024/01/patentes-do-inicio-do-seculo-20-revelam-achados-como-maquina-de-votar-e-patins-aquaticos.shtml>)

Questão 1

Em relação à leitura do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

- I. Com a análise dos registros de patente, é possível identificar anseios e temores da época observada.
- II. Algumas invenções, embora não fabricadas e comercializadas, depois viriam a existir na época atual, nem sempre exatamente da forma como idealizadas pelo inventor.
- III. Apesar de a ideia da máquina de votar prever a garantia de sigilo do voto, o mecanismo apontado não se revelava eficiente.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 2

O texto se inicia com uma estratégia textual de

- (A) explicação
- (B) exemplificação
- (C) especificação
- (D) explicitação

Questão 3

Na linha 43, "Essa" tem papel

- (A) catafórico.
- (B) dêitico.
- (C) exofórico.
- (D) anafórico.

Questão 4

Segundo as orientações oficiais, a sigla INPI foi grafada corretamente.

Assinale a alternativa em que isso não tenha ocorrido.

- (A) UFMG
- (B) Funasa
- (C) INSS
- (D) ACADEPOL

Questão 5

Ou, ainda, um assento de vaso sanitário que se esterilizava chegando a 250°C, já que uma das preocupações da época eram bactérias e cuidados com a higiene. (L.5-8)

A ocorrência do SE no período acima se classifica como

- (A) partícula apassivadora.
- (B) indeterminador do sujeito.
- (C) pronome reflexivo.
- (D) conjunção subordinativa.

Questão 6

Outros registros também são peculiares pelas similaridades surpreendentes com os produtos modernos. (L.33-35)

O segmento sublinhado no período acima apresenta circunstância de

- (A) causa.
- (B) modo.
- (C) meio.
- (D) tempo.

Questão 7

Mas, mesmo que não se viabilizem comercialmente, mostram como a inovação pode ser surpreendente. (L.54-56)

A locução conjuntiva sublinhada no período acima não poderia ser substituída, sob pena de grave alteração de sentido, por

- (A) posto que.
- (B) conquanto.
- (C) porquanto.
- (D) ainda que.

Questão 8

Foram encontrados também registros de coisas mais cotidianas, similares com as da atualidade, como máquina de lavar roupas ou louças, cadeira de dentista, pincel para fazer barba e saboneteira líquida de parede. (L.18-21)

No período acima há

- (A) um artigo e seis preposições.
- (B) um artigo e sete preposições.
- (C) dois artigos e seis preposições.
- (D) dois artigos e sete preposições.

Questão 9

Assinale a alternativa em que a palavra indicada desempenhe, no texto, papel adjetivo.

- (A) início (L.3)
- (B) realizadas (L.4)
- (C) bactérias (L.7)
- (D) segundo (L.12)

Questão 10

Em 1906, a preocupação com uma votação mais prática já existia... (L.46-47)

O termo sublinhado desempenha função sintática de

- (A) adjunto adnominal.
- (B) complemento nominal.
- (C) objeto indireto.
- (D) adjunto adverbial.

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 11**

Arthur, Carlos e Gisele são engenheiros que atuam exclusivamente em uma das seguintes áreas da engenharia: produção, civil ou elétrica, mas não necessariamente nessa ordem. Sabendo que:

- Arthur não atua na área de produção;
- Carlos ou Gisele atua na área civil;
- Gisele e Arthur não atuam na área civil.

Deduz-se ser verdade que

- (A) Arthur atua na área elétrica, Carlos na área da produção e Gisele na área civil.
- (B) Arthur atua na área civil, Carlos na área da produção e Gisele na área elétrica.
- (C) Arthur atua na área civil, Carlos na área elétrica e Gisele na área da produção.
- (D) Arthur atua na área elétrica, Carlos na área civil e Gisele na área da produção.

Questão 12

Em um clube, estavam 113 pessoas distribuídas por mesas de 4, 5 e 6 lugares. Havia um total de 22 mesas, e todos os lugares estavam ocupados. O número de mesas de 6 lugares era o dobro do número de mesas de 5 lugares.

O total de mesas de 4 lugares é igual a

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 12
- (D) 17.

Questão 13

No ano de 2022, o carnaval foi comemorado em março, onde a Quarta-Feira de Cinzas ocorreu no dia 2. Nesse mesmo ano, o Dia dos Namorados, que é comemorado no Brasil no dia 12 de junho, caiu num(a)

- (A) sexta-feira.
- (B) sábado.
- (C) domingo.
- (D) segunda-feira.

Questão 14

Dona Maria pediu para seus três netos embrulharem 100 pacotes iguais cada um. Quando o mais velho acabou de embrulhar os seus 100 pacotes, faltavam embrulhar, ao do meio, 25 pacotes, e, ao mais novo, 40 pacotes. Sabendo que cada um embrulhou os pacotes num ritmo constante, quando o do meio terminou, quantos pacotes faltavam embrulhar ao mais novo?

- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 20.
- (D) 25.

Questão 15

A sequência a seguir segue um padrão

MARTINSMARTINSMART...

A letra que corresponde à 2024ª posição é

- (A) A.
- (B) I.
- (C) M.
- (D) S.

Questão 16

Um grupo de amigos quer pedir uma pizza e resolveram dividir a conta igualmente entre eles. Se cada um deles pagar R\$ 19,00, vão faltar R\$ 5,00 para pagar a conta. Se cada um deles pagar R\$ 22,00, recebem R\$ 10,00 de troco.

Quantos reais tem que pagar cada um dos amigos para que o valor da conta seja exato?

- (A) R\$ 19,50.
- (B) R\$ 20,00.
- (C) R\$ 20,50.
- (D) R\$ 21,00.

Questão 17

Em 2024 o salário mínimo passou para o valor de R\$ 1.412,00. Um trabalhador que recebe exatamente 1,5 salário mínimo de salário bruto e tem como desconto apenas os 9% de previdência tem o salário líquido, em reais, igual a

- (A) R\$ 1.885,02.
- (B) R\$ 1.906,20.
- (C) R\$ 1.927,38.
- (D) R\$ 2.012,10.

Questão 18

Marcos realizou dois saques na sua conta. No primeiro ele deles, sacou $\frac{1}{5}$ do dinheiro que havia lá; no segundo, sacou $\frac{3}{4}$ do valor que havia na conta após o primeiro saque. Sabe-se que, antes do primeiro saque, ele possui na conta R\$ 3000,00.

Com quantos reais Marcos permaneceu em sua conta após o segundo saque?

- (A) R\$ 600,00.
- (B) R\$ 900,00.
- (C) R\$ 1200,00.
- (D) R\$ 1800,00.

Questão 19

Ana, Cláudia e Gisele preferem passear na praia, na serra e no campo, não necessariamente nessa ordem, e o animal de estimação de que mais gostam é gato, cachorro e tartaruga, também não necessariamente nessa ordem. Sabe-se que:

- quem prefere ir para o campo tem a tartaruga como animal de estimação predileto;
- Gisele prefere ir para serra;
- cachorro não é o animal preferido de Gisele;
- o campo não é o lugar preferido de Cláudia.

Com base nas informações acima, é correto afirmar que

- (A) Cláudia prefere ir para a praia.
- (B) Ana prefere cachorro.
- (C) Gisele prefere ir para o campo.
- (D) Ana prefere ir para a serra.

Questão 20

Uma pesquisa feita com um grupo de 95 pessoas sobre a preferência no gosto musical, 61 preferem pagode e 55 preferem sertanejo. Sabe-se que todas as 75 pessoas opinaram por pelo menos um dos gêneros musicais informados. Nessas condições, o total de pessoas que escolheu apenas um gênero musical é igual a

- (A) 21.
- (B) 34.
- (C) 40.
- (D) 74.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**Questão 21**

No ambiente do Microsoft Office BR, para selecionar todo o conteúdo do documento exibido, é necessário pressionar

- (A) Ctrl + S.
- (B) Ctrl + T.
- (C) Ctrl + Y.
- (D) Ctrl + C.

Questão 22

A fim de refinar a pesquisa no Google, uma estratégia para encontrar um segmento exato em qualquer página, é recomendado que se digite o segmento desejado entre

- (A) aspas.
- (B) parênteses.
- (C) asteriscos.
- (D) barras.

Questão 23

No Google Chrome, para abrir uma nova janela anônima, deve-se pressionar

- (A) Ctrl + T.
- (B) Ctrl + N.
- (C) Ctrl + Shift + N.
- (D) Ctrl + Shift + T.

Questão 24

No Google Chrome, ao digitar *Domingos Martins* na pesquisa, com o objetivo de saber como chegar ao município, assim que a página apresentar os resultados, pode-se filtrar clicando em um botão na barra superior chamado

- (A) Trajeto.
- (B) Caminhos.
- (C) Distâncias.
- (D) Chegar.

Questão 25

É um malware muito parecido com os vírus, por também se multiplicar. Oferece mais perigo do que um vírus, por ser um programa autônomo. Isto é, não necessita de ser acionado pelo usuário para ser ativado. Ele se espalha pela rede contaminando outras máquinas, por meio de e-mails etc.

Trata-se de

- (A) Stealth.
- (B) Cavalo de Troia.
- (C) Spyware.
- (D) Worm.



Use a planilha a seguir para responder às questões 26 a 28.

	A	B	C	D
	Turistas	Consumo Médio per capita	Valor arrecadado	Valor com desconto do Imposto de 8%
1				
2	1247	R\$ 350,00	R\$ 436.450,00	R\$ 401.534,00
3	2541	R\$ 350,00	R\$ 889.350,00	R\$ 818.202,00
4				R\$ 1.219.736,00
5				

Questão 26

Na célula C2, a fórmula inserida foi

- (A) =SOMARPRODUTO(A2;B2).
 (B) =PRODUTO(A2;B2).
 (C) =MULT(A2;B2).
 (D) =SOMARPRODUTO(A2,B2).

Questão 27

Na célula D3, a fórmula inserida foi

- (A) =SOMARPRODUTO(C3,0,92).
 (B) =MULT(C3;0,92).
 (C) =SOMARPRODUTO(C3;0,92).
 (D) =QUOCIENTE(C3;8%)

Questão 28

Caso se deseje destacar com vermelho, por exemplo, uma célula que ultrapasse o valor de 1 milhão, deve-se clicar em

- (A) Estilos de Célula.
 (B) Formatar.
 (C) Formatação Condicional.
 (D) Suplementos.

Questão 29

O Google sugere que, para um usuário compartilhar um arquivo com outras pessoas, deve usar o

- (A) Google Drive.
 (B) Google Object storage.
 (C) Google Block storage.
 (D) Google File storage.

Questão 30



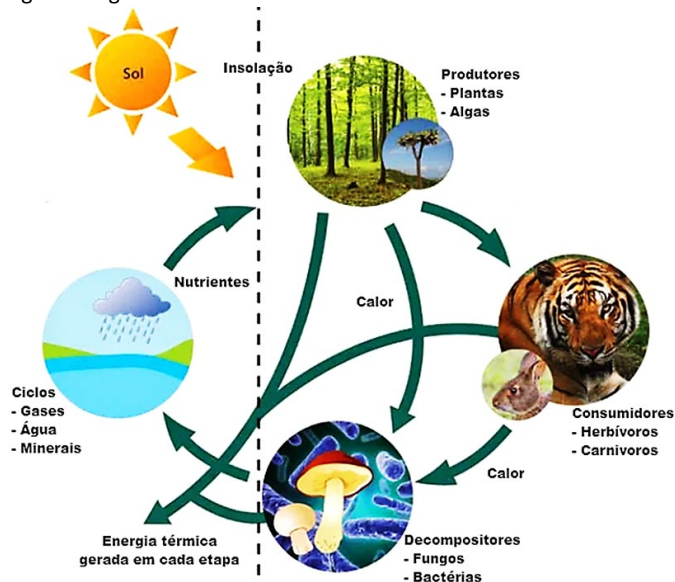
No Microsoft Powerpoint, o ícone possibilita

- (A) compor um novo slide.
 (B) iniciar a apresentação a partir do primeiro slide.
 (C) iniciar a apresentação a partir do slide exibido na tela.
 (D) salvar como pacote de apresentação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Os fatores bióticos e abióticos representam as relações existentes que permitem o equilíbrio de um ecossistema, como mostra a figura a seguir



Considerando o que a Ecologia estabelece como fatores bióticos e fatores abióticos e com base no que está representado na figura, assinale a alternativa que apresenta um fator abiótico.

- (A) os seres consumidores, como herbívoros e carnívoros
 (B) os agentes decompositores, como fungos e bactérias
 (C) a energia térmica gerada em cada etapa de transferência de fluxo energético no ecossistema
 (D) os vegetais, como plantas e algas

Questão 32

Os recursos naturais são aqueles que o planeta oferece sem necessidade de intervenção humana. Eles são essenciais para nossa sobrevivência, mas, se forem consumidos em um ritmo mais rápido do que a sua regeneração natural, como acontece atualmente, eles podem acabar. Existem dois tipos de recursos naturais: os renováveis e os não renováveis. Considerando os conceitos atuais acerca dos recursos renováveis e não renováveis, assinale a alternativa que apresenta um tipo de recurso inesgotável ou de renovação relativamente rápida.

- (A) biomassa
 (B) petróleo
 (C) carvão mineral
 (D) gás natural

Questão 33

O nicho ecológico é todo o conjunto de características e condições que permite a sobrevivência de uma determinada espécie no ambiente, como demonstrado na figura abaixo.



Sobre o nicho ecológico, analise as afirmativas a seguir:

- I. Hábitat e Nicho Ecológico são termos correlacionados e se referem à relação de determinado indivíduo em um ecossistema. No entanto, hábitat é o local onde uma espécie vive, enquanto o nicho ecológico é a função que essa espécie possui nesse hábitat.
- II. Nicho fundamental é a situação real em que o indivíduo se encontra. Leva em conta não só os fatores abióticos e necessários para a sobrevivência de um organismo, mas também as relações interespecíficas existentes, competitivas, predatórias entre outras.
- III. Nicho efetivo é o nicho que um determinado indivíduo pode ocupar na ausência de interações prejudiciais a ele. É composto apenas pelas condições abióticas, fisiológicas e tolerâncias que um organismo pode usufruir em um ecossistema. Tem um caráter muito mais teórico que real.

Assinale

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas a afirmativa III estiver correta.
- (C) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.

Questão 34

A Lei 6.938, de 31 de agosto de 1981, dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. De acordo com esse dispositivo, assinale a única afirmativa que **não** completa a sentença abaixo acerca do que se entende por poluição.

[...] a degradação da qualidade ambiental resultante de atividades que direta ou indiretamente _____

- (A) afetem desfavoravelmente a biota.
- (B) promovem modificações prejudiciais que ocorrem no meio ambiente.
- (C) lancem matérias ou energia em desacordo com os padrões ambientais estabelecidos.
- (D) criem condições adversas às atividades sociais e econômicas.

Questão 35

Toda atividade humana gera resíduos independente da sua natureza doméstica, industrial ou mesmo as etapas do ciclo de vida do produto, desde a sua concepção até a sua comercialização. Nesse contexto, inúmeros são os geradores de resíduos sólidos e as atividades geradoras de resíduos tóxicos. Considerando a premissa: toda atividade humana gera resíduos, analise as afirmativas abaixo:

- I. Setor público: órgãos governamentais, repartições públicas, praças, parques e outros locais administrados pelo setor público geram resíduos provenientes das atividades diárias e da manutenção dessas áreas.
- II. Setor de energia: usinas termelétricas, usinas nucleares e outras instalações de geração de energia podem gerar resíduos sólidos, como cinzas, resíduos radioativos e outros resíduos resultantes da queima de combustíveis fósseis ou da operação de instalações nucleares.
- III. Instituições de ensino: escolas, universidades e outras instituições educacionais geram resíduos provenientes de salas de aula, laboratórios, refeitórios e outras áreas.

Assinale

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas a afirmativa II estiver correta.
- (C) se apenas a afirmativa III estiver correta.
- (D) se todas as afirmativas estiverem corretas.

Questão 36

Os biomas são regiões de grande extensão onde se desenvolveu, predominantemente, um determinado tipo de vida, as quais são, em grande parte, distribuídas pela superfície do planeta em função da latitude, uma vez que o clima varia de acordo com ela. Segundo o Ministério do Meio Ambiente, o Brasil é formado por seis biomas de características distintas: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal. Cada um desses ambientes abriga diferentes tipos de vegetação e de fauna.

Segundo Meireles et al. (2022), o Brasil possui um bioma que mais sofreu ações antrópicas, desde a interferência dos colonizadores, a partir do século XVI, até as últimas décadas, a possibilidade de incluir sua restauração nos esforços globais para o desenvolvimento sustentável figura como uma oportunidade valiosa de alinhamento entre ações locais e a transição para a sustentabilidade em escala global, conforme preconizado na COP26, hoje resta pouco mais da vigésima parte da imensa área antes ocupada por esse bioma. Os principais resquícios estão nas regiões Sul e Sudeste, especialmente na Serra do Mar e na Serra da Mantiqueira, locais de difícil acesso, onde o relevo acabou impedindo a ocupação humana.

De acordo com as informações supracitadas, o bioma brasileiro a que se refere o texto é

- (A) os Pampas.
- (B) o Cerrado.
- (C) a Caatinga.
- (D) a Mata Atlântica.

Questão 37

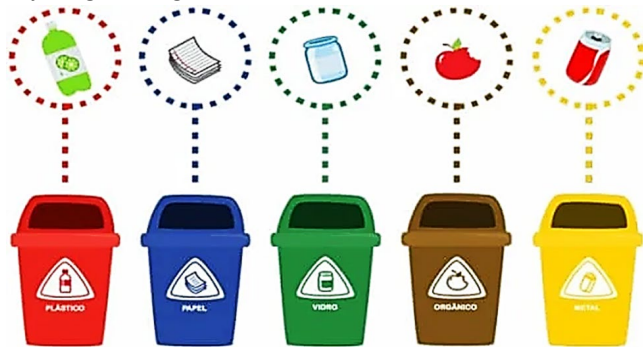
Lixo é todo e qualquer material descartado por alguém que não reconhece seu valor. A partir do momento que se admite a possibilidade de valor no lixo, este passa a ser resíduo sólido. Até o final dos anos 80 a indústria de reciclagem era bastante primária no Brasil. A taxa de reciclagem era inferior a 1% dos resíduos descartados. Havia pouca diversidade de materiais recicláveis e o papel era o que mais se reciclava. Ao contrário dos dados da reciclagem nos anos 80, as indústrias do século 21 são capazes de reaproveitar quase 100% dos resíduos gerados para criação de novos produtos. Na perspectiva que, hoje, o mercado de resíduos sólidos recicláveis movimenta bilhões na economia global. Assinale a afirmativa que **não** está de acordo com essa perspectiva.

- (A) Para suprir a demanda desse setor pouco explorado, o mercado está à procura de profissionais capacitados e empreendedores que queiram ganhar muito e ajudar pessoas e “salvar” o planeta.
- (B) Diante das diversas alterações climáticas no planeta, a humanidade se viu obrigada a rever seus conceitos de consumo. Afinal, a poluição geral do ar, das águas, do solo e o efeito-estufa são consequências das ações antrópicas.
- (C) Nesse contexto, a economia circular veio ditar novas formas de consumo. A economia circular busca redefinir a noção de crescimento, com foco em benefícios para seus investidores que lucram de maneira vertiginosa no mercado de recicláveis.
- (D) A economia circular busca redefinir a noção de crescimento, com foco em benefícios para toda a sociedade. Isso envolve dissociar a atividade econômica da lógica da extração, produção e descarte de recursos finitos. O modelo circular engloba a economia, o meio ambiente e a questão social.

Questão 38

Atualmente, é possível afirmar que praticamente todo resíduo pode ser reciclado, com apenas poucas exceções.

Veja a figura a seguir:



No Brasil, em 2016, no topo do ranking dos resíduos secos que são recicláveis, 98,14% dos produtos gerados por esse tipo de resíduo seco foi reaproveitado, porque esse tipo de resíduo pode ser reciclado infinitamente e mantém quase a mesma qualidade do material primário. Além disso, sua coleta e compactação são muito fáceis e sua quantidade é abundante em todo o território nacional. Esse resíduo seco é o

- (A) papelão.
- (B) alumínio.
- (C) PET.
- (D) vidro.

Questão 39

Resíduos biodegradáveis são aqueles de decomposição natural, que ocorre por meio de bactérias e de fungos. Esses materiais são renováveis e, portanto, facilmente substituíveis, podendo ser reutilizados com certa facilidade, minimizando impactos ambientais.

Os resíduos biodegradáveis não estão catalogados como resíduos perigosos. No entanto, a Norma 10.004/2004 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), responsável pela classificação dos resíduos, também os classifica quanto à biodegradabilidade, em: facilmente biodegradável (FD), moderadamente biodegradável (MD), dificilmente biodegradável (DD) e não degradável (ND). Segundo essa classificação dos resíduos em relação à biodegradabilidade, assinale a alternativa que apresenta apenas resíduos moderadamente biodegradáveis.

- (A) papel, papelão e outros materiais celulósicos
- (B) madeira, trapos, couro, borracha
- (C) madeira, papelão, plástico e vidro
- (D) vidro, metais, rochas e solo

Questão 40

O licenciamento ambiental e a avaliação de impacto ambiental são instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente (BRASIL, 1981). As relações entre AIA e licenciamento ambiental foram aprimoradas no arcabouço legal que segue a Política Nacional de Meio Ambiente, de forma que o licenciamento de atividades e projetos de significativo impacto ambiental no Brasil, atualmente, se utiliza dos componentes e etapas da AIA, que dependem da legislação de cada país; porém, a maior parte dos sistemas de AIA apresentam estrutura comum (UNU, 2007). Assinale a alternativa que **não** a apresenta.

- (A) Elaboração do estudo ambiental: descrever os resultados da AIA para os tomadores de decisão e demais partes interessadas. O estudo contém a declaração dos impactos ambientais relevantes da atividade ou empreendimento e as medidas ambientais para evitar, reduzir, compensar os impactos negativos e potencializar os positivos.
- (B) Revisão do estudo ambiental: examinar a adequação do estudo de AIA para saber se atende ao termo de referência e se fornece informações necessárias aos tomadores de decisão.
- (C) Triagem: decidir se o projeto deve ou não ser submetido ao processo de AIA e, em caso positivo, em qual nível de detalhe.
- (D) Envolvimento público: informar ao público sobre a proposta do projeto e buscar a contribuição das pessoas interessadas ou diretamente afetadas. O envolvimento público, entretanto, ocorrerá apenas nas fases de definição de escopo e revisão do estudo.

Questão 41

O processo natural desencadeado pela ação dos agentes da natureza que produzem o desgaste de corpos rochosos e que está associado à atuação dos seres vivos e, também, aos efeitos do clima, à composição geológica e ao tempo, que resulta na formação e/ou na modificação de rochas, é chamado de

- (A) erosão.
- (B) corrosão.
- (C) intemperismo.
- (D) degradação.

Questão 42

Os rios são cursos de água doce que cortam a superfície terrestre. Essas formações hídricas nascem, geralmente, em pontos mais altos do relevo e correm pela superfície, formando uma rede de cursos de água, também chamada de rede hidrográfica. Com relação às características gerais dos rios, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) Rios glaciais são aqueles que são originados do degelo da neve presente em zonas de elevada altitude de clima frio.
- (B) Os rios são um importante sistema ambiental que possibilita a manutenção do equilíbrio ecológico e a conservação da vida no planeta.
- (C) A preservação dos rios perpassa especialmente pela conservação das características naturais e minimização dos impactos ambientais.
- (D) Os principais elementos geográficos que compõem a formação do alto, médio e baixo curso de um rio são: a nascente, o curso e a foz.

Questão 43

Segundo o TCM-BA, a ética profissional é baseada nos comportamentos que são adequados para uma boa convivência em um ambiente corporativo. Ela também é vista como o conjunto de normas e regras dentro de uma organização e que devem ser seguidas pelos seus servidores, visando ao crescimento da mesma e também tendo como objetivo a construção de um ambiente saudável, amigável e produtivo.

Como todo profissional sempre almeja ser visto positivamente pela sua chefia e demais membros do seu ambiente de trabalho, algumas considerações devem ser respeitadas de modo a assegurar o senso ético que deve ser exercido por um bom profissional. Com relação à ética no ambiente de trabalho, assinale a alternativa que **não** corresponde a uma postura profissional adequada.

- (A) Ser honesto, honrado e digno em qualquer situação.
- (B) Em discussões internas, assumir os valores, princípios e as consequências dos atos.
- (C) Ser humilde, tolerante e flexível para ouvir críticas e sugestões.
- (D) A relação hierárquica e de equipe deve, sempre que possível, considerar amizades e empatias pessoais de modo a reforçar a confiabilidade e a boa produtividade da equipe de trabalho.

Questão 44

A Lei 6.938/81 dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. Em seu Art. 8º, na redação dada pela Lei 8.028, de 1990, estabelece as competências do Conama. Segundo o que versa esse artigo, compete ao Conama

- (A) estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição por veículos automotores, aeronaves e embarcações, mediante audiência dos Ministérios competentes.
- (B) o licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras.
- (C) as penalidades disciplinares ou compensatórias ao não cumprimento das medidas necessárias à preservação ou correção da degradação ambiental.
- (D) os incentivos à produção e instalação de equipamentos e a criação ou absorção de tecnologia, voltados para a melhoria da qualidade ambiental.

Questão 45

Instituída pela Lei 9.433/97, que ficou conhecida como Lei das Águas, a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) estabeleceu instrumentos para a gestão dos recursos hídricos de domínio federal (aqueles que atravessam mais de um estado ou fazem fronteira) e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH). Com relação ao que estabelece essa lei, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A Lei 9.433/97 deu maior abrangência ao Código de Águas, de 1934, que centralizava as decisões sobre gestão de recursos hídricos no setor elétrico. Ao estabelecer como fundamento o respeito aos usos múltiplos e como prioridade o abastecimento humano e dessedentação animal em casos de escassez, a Lei das Águas deu outro passo importante tornando a gestão dos recursos hídricos democrática.
- (B) O Plano Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), estabelecido pela Lei 9.433/97, é um dos instrumentos que orientam a gestão das águas no Brasil. O conjunto de diretrizes, metas e programas que constituem o PNRH foi construído em amplo processo de mobilização e participação social. O documento final foi aprovado pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) em 30 de janeiro de 2006.
- (C) O acompanhamento da evolução da gestão dos recursos hídricos em escala nacional é feito por meio da publicação do Relatório de Conjuntura dos Recursos Hídricos, que a cada cinco anos faz um balanço da implementação dos instrumentos de gestão, dos avanços institucionais do Sistema e da conjuntura dos recursos hídricos no País.
- (D) Constitui infração das normas de utilização de recursos hídricos superficiais ou subterrâneos iniciar a implantação ou implantar empreendimento relacionado com a derivação ou a utilização de recursos hídricos, superficiais ou subterrâneos, que implique alterações no regime, quantidade ou qualidade dos mesmos, sem autorização dos órgãos ou entidades competentes.

Questão 46

O Decreto 6.514/2008 dispõe sobre as infrações e sanções administrativas ao meio ambiente, estabelece o processo administrativo federal para apuração dessas infrações, e dá outras providências. Das Infrações contra a Fauna, esse decreto estabelece que

- (A) não se pode extrair de florestas de domínio público ou áreas de preservação permanente, sem prévia autorização, pedra, areia, cal ou qualquer espécie de minerais.
- (B) não se pode adquirir, intermediar, transportar ou comercializar produto ou subproduto de origem animal ou vegetal produzido sobre área objeto de desmatamento irregular, localizada no interior de unidade de conservação, após a sua criação.
- (C) no caso de guarda de espécime silvestre, deve a autoridade competente deixar de aplicar as sanções previstas, quando o agente espontaneamente entregar os animais ao órgão ambiental competente.
- (D) não se pode fazer uso de fogo em áreas agropastoris sem autorização do órgão competente ou em desacordo com a obtida.

Questão 47

O Decreto 4.281/2002 regulamenta a Lei 9.795/99, que institui a Política Nacional de Educação Ambiental, e dá outras providências. Em seu Art. 6º, determina que, para o cumprimento do estabelecido neste Decreto, deverão ser criados, mantidos e implementados, sem prejuízo de outras ações, programas de educação ambiental integrados, à exceção de que

- (A) os programas de educação ambiental devam ser integrados a projetos financiados com recursos privados (PFRP) e ao cumprimento da Agenda 21.
- (B) os programas de educação ambiental devam ser integrados aos processos de capacitação de profissionais promovidos por empresas, entidades de classe, instituições públicas e privadas.
- (C) os programas de educação ambiental devam ser integrados a todos os níveis e modalidades de ensino.
- (D) os programas de educação ambiental devam ser integrados às atividades de conservação da biodiversidade, de zoneamento ambiental, de licenciamento e revisão de atividades efetivas ou potencialmente poluidoras, de gerenciamento de resíduos, de gerenciamento costeiro, de gestão de recursos hídricos, de ordenamento de recursos pesqueiros, de manejo sustentável de recursos ambientais, de ecoturismo e melhoria de qualidade ambiental.

Questão 48

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei 12.305/2010, trouxe ao país uma série de inovações para a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos.

No que diz respeito ao que estabelece a PNRS, avalie as afirmativas abaixo:

- I. Essa lei foi resultado de 21 anos de discussões sobre o tema no Congresso Nacional. Paralelamente, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama) aprovou um projeto de lei que foi encaminhado ao executivo federal e, posteriormente, editou algumas resoluções abordando a logística reversa para cadeias como as de pneus e as de pilhas e baterias, em 1999. Desde a década de 1990, as resoluções Ibama apontam diretrizes para a destinação ambientalmente correta dos produtos pós-consumo.
- II. Com o Decreto 9.177/17 (substituído pelo Decreto 10.936/22), ficou estabelecido que a celebração de acordos setoriais ou termos de compromisso com menor abrangência geográfica não altera as obrigações dos fabricantes, dos importadores, dos distribuidores e dos comerciantes em relação às normas previstas em acordo setorial ou termo de compromisso firmado com a União.
- III. Os estados e municípios podem utilizar instrumentos da PNRS para organizar as cadeias de logística reversa com menor abrangência. Nesses casos, podem ampliar, mas não abrandar, as medidas de proteção ambiental firmadas nos acordos setoriais e termos de compromisso com maior abrangência geográfica.

Assinale

- (A) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (B) se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (C) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (D) se apenas a afirmativa III estiver correta.

Questão 49

A Lei 9.985/2000 regulamenta o art. 225, § 1º, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Em seu Capítulo II, o Art. 4º estabelece os objetivos do Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, o SNUC. Dentro do que é proposto nesse artigo, não é um objetivo do SNUC

- (A) proteger os recursos naturais necessários à subsistência de populações tradicionais, respeitando e valorizando seu conhecimento e sua cultura e promovendo-as, exclusivamente, de forma econômica a partir de recursos financeiros e de fomento fornecidos pelo Ministério do Meio Ambiente.
- (B) promover a utilização dos princípios e práticas de conservação da natureza no processo de desenvolvimento.
- (C) proporcionar meios e incentivos para atividades de pesquisa científica, estudos e monitoramento ambiental.
- (D) proteger paisagens naturais e pouco alteradas de notável beleza cênica.

Questão 50

A Lei 12.651/12, também conhecida como novo “Código Florestal”, estabelece normas gerais sobre a Proteção da Vegetação Nativa, incluindo Áreas de Preservação Permanente, de Reserva Legal e de Uso Restrito; a exploração florestal, o suprimento de matéria-prima florestal, o controle da origem dos produtos florestais, o controle e prevenção dos incêndios florestais, e a previsão de instrumentos econômicos e financeiros para o alcance de seus objetivos. Sobre o que determina o “Código Florestal” (2012), assinale a afirmativa incorreta.

- (A) Seu texto original foi modificado em alguns pontos pela Lei 12.727. Algumas regulamentações foram dadas pelo Decreto 7.830/12.
- (B) Sua aplicação se insere no arcabouço jurídico e instrumentos legais que orientam e disciplinam o uso da terra e a conservação dos recursos naturais no Brasil, como, por exemplo, da Lei 6.938/81, que trata da Política Nacional do Meio Ambiente; da Lei 9.605/98, também conhecida como a Lei de Crimes Ambientais.
- (C) Essa lei trouxe uma série de benefícios para o agricultor familiar ou detentor de pequena propriedade ou de posse rural, a partir da inclusão do seu imóvel ou posse no Cadastro Ambiental Rural. No entanto, as regras estabelecidas no corpo da lei não foram diferenciadas quanto ao tamanho do imóvel em módulos fiscais para a regularização das Áreas de Preservação Permanente; e também da regularização da Reserva Legal para propriedades e posses rurais com até 4 módulos fiscais, definindo-se a dimensão da Reserva Legal como aquela existente até 22/7/2008.
- (D) O reconhecimento da existência de áreas rurais consolidadas, área de imóvel rural com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, em Áreas de Preservação Permanente, de Reserva Legal ou de Uso Restrito também é um ponto de destaque na aplicação dessa lei.

REDAÇÃO

Recentemente, a prática de *bullying* foi alçada a crime previsto no Código Penal. Em relação ao mundo adulto, tal medida vai solucionar problemas recorrentes nos ambientes sociais, profissionais e virtuais.

Com base nesse cenário, discuta, num texto dissertativo-argumentativo, como a prática funcional do servidor público, em relação ao ambiente de trabalho e ao cidadão, pode colaborar para a efetividade dessa nova lei.

Use o espaço abaixo como rascunho e depois passe a limpo na Folha de Redação.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

Realização
Instituto
ACCESS