MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA – MPBA

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL 2650/2022

MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DA BAHIA

Analista Técnico – Engenharia Sanitária, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal ou Ciências Biológicas

Manhã

Tipo 1 - BRANCA

Organizadora:

INSTITUTO CONSULPLAN

CARGO: ANALISTA TÉCNICO – ENGENHARIA SANITÁRIA, ENGENHARIA AMBIENTAL, ENGENHARIA FLORESTAL OU CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

MÓDULO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Davos – Tecnologia e cooperação em um mundo fragmentado

Efeitos da pandemia, casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid, a escuridão da guerra, numa era de transformações tecnológicas e desafios sociais e ambientais, criam riscos que só serão superados com a união global. Surgem oportunidades em meio ao nevoeiro e a descoberta do ponto cego é questão de sobrevivência.

A atual década está sendo particularmente desafiadora na história mundial. Uma das apostas é que a inteligência artificial poderá auxiliar na previsão de respostas e trazer sugestões para minimizar a crise global.

A inteligência artificial poderá criar valores?

A busca da verdade, a autorrealização, é uma busca individual e, portanto, impossível de ser introduzida em um projeto de engenharia de inteligência artificial para satisfação em massa de necessidades humanas.

A crise pandêmica, acoplada com a guerra na Europa, resulta em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas tornam tudo diferente. Nesse cenário, ainda na fase de preparação para a cúpula anual de Davos, o Fórum Econômico Mundial mobilizou mais de 1.200 analistas de risco e especialistas da academia, cientistas de dados, renomados professores, homens de negócios, governos e sociedade civil para avaliar, em seu Relatório de Riscos Globais, as atuais crises e os desafios a curto e médio prazos.

Em plena turbulência, o mundo parece estar no modo "automático", ou no modo "incerteza" com ponto fulcral no custo de vida, na polarização política e social, na luta pelo fornecimento de energia e comida, e nas oportunidades trazidas pela nova onda digital esbarrando na espionagem internacional, empresarial e confrontos geopolíticos. As ondas da crise global tomaram um vulto inesperado e atingiram jovens de uma era de transformações aceleradas. A educação, pesquisa, reciclagem para os jovens ou para os "dinossauros" são os maiores desafios de curto e médio prazo, para aprender à (1) lidar com as mudanças [...]. Não existe sorte, mas esforço e determinação. [...]

Adversidades que pareciam controladas nesta geração – como dúvidas de mercado, investimentos, educação, crise do custo de vida, guerras comerciais, agitação e divisão social generalizada, riscos de novas pandemias e até uma guerra química, tecnológica e nuclear – voltaram à (2) cena. Os riscos são maximizados por (3) desdobramentos relativamente novos, como níveis insustentáveis de dívida, uma nova era de baixo crescimento, baixo investimento e desglobalização, queda no (4) desenvolvimento humano após décadas de progresso e a pressão das mudanças climáticas. A Europa lutou décadas, primeiro por integração, comunicação e posteriormente pela otimização de linguagem tecnológica e legislação comum. [...]

As emissões de carbono se acentuaram na pandemia com a venda acelerada de suprimentos de tecnologia, à medida que a economia global pós-pandêmica voltou a crescer, as perspectivas não são boas. Comida e energia tornaram-se arsenais com a guerra na Ucrânia, impulsionando a inflação a (5) níveis sem precedentes em décadas, globalizando a crise do custo de vida e abastecendo a ansiedade social. Segundo a OMS, a prevalência de depressão na rede de atenção primária de saúde é 10,4%, isoladamente ou associada a um transtorno físico. De acordo com a OMS, a depressão situa-se em 4º lugar entre as principais causas de ônus, respondendo por 4,4% dos ônus acarretados por todas as doenças durante a vida. [...]

São cerca de 28,2 milhões de brasileiros de 10 anos ou mais de idade que não usavam a *internet* (3,6 milhões deles estudantes) no ano passado, com os excluídos digitais representando 15,3% da população nessa faixa etária.

Este último ponto é decisivo para alicerçar os demais. Não à toa, o tema da cúpula deste ano é "Cooperação em um Mundo Fragmentado".

Em uma era de choques concorrentes, cresce a importância da cooperação em níveis setoriais, bilaterais e regionais – por exemplo, no compartilhamento de dados ou financiamentos coordenados. Ainda mais urgente é resistir à tendência das nações de se fecharem.

(SANTOS, Coriolano Aurélio de Almeida Camargo. Disponível em: https://www.migalhas.com.br/coluna/direito-digital/380327/davos--tecnologia-e-cooperacao-em-um-mundo-fragmentado. Em: 20/01/2023. Adaptado.)

Questão 01

Pode-se afirmar que o desenvolvimento das informações e ideias apresentadas no texto gravitam em torno do tema central:

A) "Solidão humana em meio à exposição tecnológica vivida na atualidade."
B) "Efeitos da pandemia: caminhos para superação de uma sociedade fragilizada."
C) "Ações tecnológicas como solução irreversível e única na elaboração de estratégias de combate às grandes tragédias globais."
D) "Providências discutidas e praticadas por líderes mundiais diante de questões antigas que afligem a humanidade continuamente."
E) "A atual necessidade global de enfrentamento forte e coeso aliado à tecnologia diante de demandas que atingem toda a humanidade."

Questão 02

Considerando-se o 4º§ do texto, pode-se afirmar que a pergunta imediatamente anterior feita pelo articulista foi:

A) Respondida de forma aleatória.
B) Ignorada, já que se trata de uma pergunta retórica.
C) Respondida de acordo com a perspectiva do enunciador.
D) Ignorada, como característica do tipo textual apresentado.
E) Não respondida, permitindo ao leitor refletir de forma autônoma sobre tal questionamento.

Questão 03

"*Efeitos da pandemia, casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid, a escuridão da guerra, numa era de transformações tecnológicas e desafios sociais e ambientais, criam riscos que só serão superados com a união global*." (1º§) De acordo com a norma padrão da língua e o emprego dos sinais de pontuação, considere o trecho destacado anteriormente e assinale a afirmativa correta.

A) Todas as vírgulas utilizadas no trecho destacado têm a função de separar elementos de uma sequência enumerativa.
B) A última vírgula foi empregada equivocadamente já que não se pode separar por vírgula o sujeito e o verbo da oração.
C) A primeira vírgula poderia ser substituída por dois pontos introduzindo os demais elementos, mantendo-se a correção gramatical e semântica do período.
D) As vírgulas empregadas no segmento "*Efeitos da pandemia, casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid, a escuridão da guerra* [...]" separam termos coordenados na oração.
E) Em "*casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid*, [...]", as vírgulas empregadas podem ser substituídas pelo travessão duplo, pois, a informação que aparece separada por elas trata-se de uma explicação do referente *"casos de depressão".*

Questão 04

"*Adversidades que pareciam controladas nesta geração – como dúvidas de mercado, investimentos, educação, crise do custo de vida, guerras comerciais, agitação e divisão social generalizada, riscos de novas pandemias e até uma guerra química, tecnológica e nuclear – voltaram à cena. Os riscos são maximizados por desdobramentos relativamente novos, como níveis insustentáveis de dívida, uma nova era de baixo crescimento, baixo investimento e desglobalização, queda no desenvolvimento humano após décadas de progresso e a pressão das mudanças climáticas*." (7º§) A partir da leitura do trecho anterior, é correto afirmar que:

A) Questionamentos recentes em relação ao clima contribuem para que os riscos globais sejam intensificados.
B) Os elementos apresentados a partir do segundo período do trecho destacado são vistos como consequência das situações citadas no período inicial.
C) Em meio a um cenário global caótico, surgem novos desdobramentos capazes de contribuir para que demandas recentes sejam positivamente contempladas.
D) O trecho destaca uma situação de retrocesso no desenvolvimento humano sendo uma das consequências e diretamente relacionado à pressão das mudanças climáticas.
E) Há duas situações distintas, sendo a primeira composta por questões anteriores que retornam ao cenário atual a serem abordadas e a segunda composta por incrementos cujo surgimento é recente.

Questão 05

De acordo com as relações sintáticas estabelecidas no interior das frases, as palavras e expressões podem ocupar diferentes funções cuja compreensão contribui para o entendimento completo do enunciado. A partir de tais considerações, pode-se afirmar que está correto o que se afirma em:

A) O complemento verbal destacado e expresso em: "*Surgem <u>oportunidades</u>* [...]" (1º§) não exige o emprego da preposição.
B) Em "[...] *criam riscos que só serão superados <u>com a união global</u>*." (1º§), o termo destacado representa o agente da ação verbal.
C) Um exemplo de sujeito oracional está expresso em "[...] *a Inteligência artificial poderá auxiliar na previsão de respostas e trazer sugestões* [...]" (2º§)
D) Caso o predicativo do sujeito fosse retirado em "*A atual década está sendo particularmente desafiadora na história mundial*." (2º§), a coerência do enunciado seria prejudicada.
E) Em "*Surgem oportunidades <u>em meio ao nevoeiro</u> e <u>a descoberta do ponto cego</u> é questão de sobrevivência*." (1º§), os termos destacados têm a função de completar indiretamente a forma verbal *"surgem".*

Questão 06

De acordo com as informações e ideias trazidas ao texto, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) O perfil mundial aponta para um quadro em que a oposição à cooperação é uma realidade.
B) Ações relacionadas à cooperação são vistas como primordiais no enfrentamento das questões apresentadas.
C) A guerra na Ucrânia é um dos exemplos de situação que contribui para a crise global na qual toda a humanidade está envolvida.
D) Fatores econômicos não são os únicos envolvidos no cenário apresentado; questões relacionadas ao psíquico são uma realidade crescente.
E) A corrida tecnológica no cenário pandêmico e pós-pandêmico demonstra um saldo totalmente positivo advindo de ações não só necessárias, mas também essenciais para toda a sociedade.

Questão 07

"*Adversidades que pareciam controladas nesta geração – como dúvidas de mercado, investimentos, educação, crise do custo de vida, guerras comerciais, agitação e divisão social generalizada, riscos de novas pandemias e até uma guerra química, tecnológica e nuclear – voltaram à cena.*" (7º§) No trecho destacado, observa-se a ocorrência da crase. Assinale a afirmativa que apresenta o uso adequado do acento grave indicativo de crase.

A) O responsável não dá atenção à reclamações.
B) A venda à prazo está suspensa por tempo indeterminado.
C) Após quarenta anos de caminhada chegaram à terra prometida.
D) Necessário é que haja obediência à toda orientação feita até aqui.
E) A referência foi feita à mulheres que estão de acordo com o perfil apresentado.

Questão 08

De acordo com o texto, há um grande desafio proposto mundialmente e historicamente, dentre os elementos apresentados no texto que representam um cenário que contribui para que uma crise se apresente e seja assim caracterizado é possível identificar, EXCETO:

A) Crise pandêmica associada aos efeitos por ela provocados.
B) Crise referente a: alimentação global; provisão de energia; e, corrida tecnológica.
C) Globalização, consequências relacionadas à saúde mental, aceleração da tecnologia.
D) Questões socioeconômicas que se apresentam fragilizadas mediante fatos específicos.
E) Concretização da guerra assim como de uma escalada ascendente de desequilíbrio político.

Questão 09

De acordo com os elementos que constituem a estrutura do tipo textual apresentado, identifique o trecho destacado a seguir em que a subjetividade se apresenta como característica empregada contribuindo para a expressão da perspectiva do articulista:

A) "*A inteligência artificial poderá criar valores?*" (3º§)
B) "*As emissões de carbono se acentuaram na pandemia* [...]" (8º§)
C) "[...] *a prevalência de depressão na rede de atenção primária de saúde é 10,4%,* [...]" (8º§)
D) "*Em uma era de choques concorrentes, cresce a importância da cooperação em níveis setoriais,* [...]" (11º§)
E) "[...] *o Fórum Econômico Mundial mobilizou mais de 1.200 analistas de risco e especialistas da academia,* [...]" (5º§)

Questão 10

Com base no primeiro parágrafo do texto, é possível reconhecer que o autor apresenta:

A) Desenvolvimento da argumentação.
B) Introdução de argumento por raciocínio lógico.
C) A tese do texto cuja função é a defesa de posicionamento crítico.
D) Desenvolvimento da contra-argumentação, mediante a exposição da tese.
E) Contextualização do ponto de vista sem que seja exposto de forma explícita.

Questão 11

Em "*As emissões de carbono se acentuaram na pandemia com a venda acelerada de suprimentos de tecnologia*, [...]" (8º§) o elemento destacado apresenta a mesma classificação sintática de:

A) Havia um **se** em nossas decisões.
B) Passaram-**se** anos e nada mudou.
C) Feriu-**se** com a ferramenta de trabalho.
D) Vivo me questionando **se** a escolha foi acertada.
E) O importante é que vão-**se** as batalhas, mas ficam as vitórias.

Questão 12

Considerando-se a manutenção da correção semântica e gramatical do trecho: "*A crise pandêmica, acoplada com a guerra na Europa, resulta em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas tornam tudo diferente*." (5º§), assinale a afirmativa correta para uma possível reescrita.

A) "A crise pandêmica, acoplada com a guerra na Europa, resulta em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas que tornam tudo diferente."
B) "Acoplada com a guerra na Europa, a crise pandêmica tem como resultado uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas tornam tudo diferente."
C) "A crise pandêmica – assim como a guerra na Europa –, resulta em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas que tornam tudo diferente."
D) "A crise pandêmica acoplada com a guerra na Europa, resulta, '*a priori*', em uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas que tornam tudo diferente."
E) "Como resultado de uma crise pandêmica em referência à guerra na Europa, uma confluência de vulnerabilidades socioeconômicas e tensões geopolíticas tornando tudo diferente é concretizada."

Questão 13

"*A busca da verdade, a autorrealização, é uma busca individual e, portanto, impossível de ser introduzida em um projeto de engenharia de inteligência artificial para satisfação em massa de necessidades humanas.*" (4º§) Acerca do trecho destacado anteriormente, pode-se afirmar que:

I. A oração que inicia o período trata-se de um argumento, ao qual se segue uma conclusão.
II. Se a ordem das orações forem invertidas, o conectivo "portanto" deverá ser substituído por "pois".
III. O emprego da conjunção "mas" como conector entre as orações que compõem o período é uma possibilidade adequada de reescrita.

Está correto o que se afirma em

A) I, II e III.
B) III, apenas.
C) I e II, apenas.
D) I e III, apenas.
E) II e III, apenas.

Questão 14

No texto em análise, é possível identificar na construção do discurso o emprego da função expressiva por meio de recursos estilísticos. Pode-se afirmar que é possível constatar a afirmativa anterior em expressões presentes nos parágrafos:

A) Quinto e nono.
B) Primeiro e sexto.
C) Terceiro e sétimo.
D) Primeiro e quarto.
E) Segundo e quarto.

Questão 15

"*Nesse* cenário, ainda na fase de preparação para a cúpula anual de Davos, o Fórum Econômico Mundial mobilizou mais de 1.200 analistas de risco e especialistas da academia, cientistas de dados, renomados professores, homens de negócios, governos e sociedade civil para avaliar, em seu Relatório de Riscos Globais, as atuais crises e os desafios a curto e médio prazos." (5ºS) Sobre o termo destacado anteriormente, pode-se afirmar que:

A) Retoma a situação exposta no período anterior, permitindo a manutenção do referente.
B) É um elemento de coesão que antecipa a referência feita ao "Fórum Econômico Mundial".
C) Substitui o emprego do artigo definido masculino, mantendo-se a mesma carga semântica.
D) Como pronome demonstrativo, tem a função de determinar o referente "cenário", conceituando-o.
E) Tem como principal objetivo fortalecer o vínculo entre os fatos mencionados anteriormente e o cenário estabelecido pelo Fórum citado.

Questão 16

Em alguns casos, as vírgulas podem ser substituídas pelo parênteses. Dentre os trechos destacados a seguir, tal substituição poderia ocorrer de acordo com a norma culta em:

A) "[...] – *como dúvidas de mercado, investimentos,* [...]" (7ºS)
B) "*A busca da verdade, a autorrealização, é uma busca individual* [...]" (4ºS)
C) "*Em plena turbulência, o mundo parece estar no modo 'automático',* [...]" (6ºS)
D) "*Efeitos da pandemia, casos de depressão, rastros da pandemia global de Covid*, [...]" (1ºS)
E) "[...] *mais de 1.200 analistas de risco e especialistas da academia, cientistas de dados,* [...]" (5ºS)

Questão 17

Dentre os termos sublinhados no texto, pode-se afirmar que estão gramaticalmente corretos:

A) 1, 2, 3, 4 e 5.
B) 1, 3 e 4, apenas.
C) 2, 3 e 4, apenas.
D) 1, 2 e 5, apenas.
E) 2, 3, 4 e 5, apenas.

Questão 18

"*Surgem oportunidades em meio ao nevoeiro e a descoberta do ponto cego é questão de sobrevivência*." (1ºS) Considerando o contexto, pode-se inferir acerca do trecho destacado que o sentido por ele expresso denota:

A) Surpresa.
B) Prontidão.
C) Apreensão.
D) Pessimismo.
E) Obrigatoriedade.

Questão 19

O poema a seguir de Carlos *Drummond* de Andrade, um dos mais importantes escritores brasileiros, apresenta o retrato de uma época, o desespero de um mundo em guerra.

Congresso Internacional do Medo

Provisoriamente não cantaremos o amor,
que se refugiou mais abaixo dos subterrâneos.
Cantaremos o medo, que esteriliza os abraços,
não cantaremos o ódio, porque este não existe,
existe apenas o medo, nosso pai e nosso companheiro,
o medo grande dos sertões, dos mares, dos desertos,
o medo dos soldados, o medo das mães, o medo das igrejas,
cantaremos o medo dos ditadores, o medo dos democratas,
cantaremos o medo da morte e o medo de depois da morte,
depois morreremos de medo
e sobre nossos túmulos nascerão flores amarelas e medrosas.

(ANDRADE, Carlos Drummond de. Sentimento do mundo.)

Assim como o texto, o poema de *Drummond*:

A) Remete a elementos que compreendem questões de extrema relevância e consequências de aspecto coletivo.
B) Estabelece um diálogo com interlocutor à medida que propõe um debate acerca das questões que afligem a humanidade.
C) Possui a função estética da linguagem, valorizando a forma como a linguagem é utilizada para expressar as ideias e sentimentos do poeta.
D) Pode ser considerado um texto literário, tendo em vista o emprego de figuras de linguagem, um recurso de estilo característico desse tipo textual.
E) Apresenta estrutura textual que observa os padrões da norma padrão da língua, permitindo ao interlocutor reconhecê-lo em sua importância literária.

Questão 20

O emprego da conjunção *"mas"* (6ºS) evidencia que a ideia do enunciador em relação aos desafios globais que se apresentam:

A) Contrasta com argumentos propostos inicialmente no primeiro parágrafo.
B) Diverge de posturas estáticas cujo objetivo a ser alcançado não depende de empreendimentos definidos.
C) Permite concluir que "esforço e determinação" são a única garantia de que tais questões serão minimizadas.
D) Adverte que não é possível enfrentar questões globais de forma pacífica, mas são necessárias ações extremas.
E) Conflitua com a postura necessária a se tomar diante de questões tais como a necessária educação para os jovens do século XXI.

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL AO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA

Questão 21

"Relotação é a movimentação do servidor, com o respectivo cargo, com ou sem mudança de sede, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder e natureza jurídica, cujos planos de cargos e vencimentos sejam semelhantes, de acordo com o interesse da administração." Sobre a afirmação anterior, nos termos da Lei nº 6.677/1994, assinale a assertiva correta.

A) É permitida a relotação para outro órgão ou entidade, de quaisquer dos Poderes Legislativo; Executivo; ou, Judiciário.
B) A relotação pode ocorrer, tanto no interesse da administração quanto no interesse do servidor público, mediante requerimento.
C) A relotação não configura provimento e é a movimentação do servidor, com respectivo cargo, desde que não haja mudança de sede.
D) É permitida a relotação para outro órgão ou entidade, do mesmo Poder e natureza jurídica, desde que os planos de cargos e vencimentos sejam idênticos.
E) A afirmativa é correta e corresponde a um dispositivo previsto no Estatuto dos Servidores Públicos do Estado da Bahia, das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais.

Questão 22

"Poderá ser concedida licença ao servidor, por motivo de doença do cônjuge ou companheiro, dos pais, do padrasto ou madrasta, dos filhos, dos enteados, de menor sob guarda ou tutela, dos avós e dos irmãos menores ou incapazes, mediante prévia comprovação por médico ou junta médica oficial." Sobre a afirmação anterior, nos termos da Lei nº 6.677/1994, é correto afirmar que a licença será concedida com

A) um terço da remuneração, quando exceder a três e não ultrapassar seis meses.
B) dois terços da remuneração, quando exceder a três e não ultrapassar seis meses.
C) remuneração integral, até quatro meses, sendo sem remuneração após este período.
D) cinquenta por cento da remuneração, quando exceder a seis e não ultrapassar doze meses.
E) remuneração integral, quando não ultrapassar seis meses, sendo sem remuneração após este período.

Questão 23

Além das funções previstas nas Constituições Federal e Estadual, na Lei Orgânica e em outras leis, incumbe, ainda, ao Ministério Público, nos termos da Lei nº 8.625/1993, EXCETO:

A) Promover o inquérito civil e a ação civil pública, na forma da lei.
B) Interpor recursos ao Supremo Tribunal Federal e ao Superior Tribunal de Justiça.
C) Propor ação de inconstitucionalidade de leis ou atos normativos estaduais ou municipais, em face à Constituição Estadual.
D) Ingressar em juízo, de ofício, para responsabilizar os gestores do dinheiro público condenados por tribunais e conselhos de contas.
E) Exercer a coordenação dos estabelecimentos prisionais e dos que abriguem idosos, menores, incapazes ou pessoas portadoras de deficiência.

Questão 24

"Compete ao Procurador-Geral de Justiça, ouvido o Conselho Superior do Ministério Público, autorizar o afastamento da carreira de membro do Ministério Público que tenha exercido a opção de que trata o Art. 29, § 3º, do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, para exercer o cargo, emprego ou função, se de nível equivalente, na Administração Direta ou Indireta." Sobre a afirmação anterior, nos termos da Lei nº 8.625/1993, assinale a assertiva correta.

A) A afirmativa é correta e corresponde a um dispositivo previsto na Lei Orgânica Nacional do Ministério Público.
B) A autorização de afastamento para exercer cargo, emprego ou função, apenas abrange a administração direta e autárquica.
C) A autorização de afastamento para exercer cargo, emprego ou função pode ser para nível equivalente ou maior, na administração direta ou indireta.
D) A autorização do afastamento da carreira de membro do Ministério Público em questão compete somente ao Conselho Superior do Ministério Público.
E) A autorização de afastamento de carreira de membro do Ministério Público é uma deliberação que não exige parecer de Conselho Superior do Ministério Público.

Questão 25

"O presidente do procedimento investigatório criminal poderá decretar o sigilo das investigações, no todo ou em parte, por decisão fundamentada, quando a elucidação do fato ou interesse público exigir, garantido o acesso aos autos ao investigado e aos advogados, bastando comprovar a inscrição no conselho profissional, cabendo a ambos preservar o sigilo sob pena de responsabilização." Sobre a afirmação anterior, nos termos da Resolução nº 181/2017, assinale a assertiva correta.

A) O acesso aos autos em um processo sigiloso é garantido ao cidadão, desde que solicitado em formulário próprio, devidamente justificado.
B) O acesso aos autos é restrito ao advogado que comprovar a condição de defensor do investigado, podendo provar o fato por procuração ou outros meios hábeis.
C) O sigilo das investigações é um poder expresso na lei e deve ser decretado em toda a investigação, quando o presidente do procedimento investigatório entender necessário.
D) O acesso aos autos em um processo sigiloso é garantido a qualquer pessoa indicada pelo investigado, desde que solicitado em até vinte e quatro horas da declaração do sigilo.
E) O sigilo das investigações é um poder-dever exclusivo do presidente do procedimento investigatório criminal, que poderá ser declarado sem motivação expressa nos autos.

Questão 26

O membro do Ministério Público, observadas as hipóteses de reserva constitucional de jurisdição e sem prejuízo de outras providências inerentes a sua atribuição funcional, poderá:

I. Requisitar informações e documentos de entidades públicas e privadas, exceto de natureza cadastral, para o qual deverá propor *habeas data*.

II. Fazer ou determinar vistorias, inspeções e quaisquer outras diligências, inclusive em organizações militares.

III. Notificar testemunhas e vítimas e requisitar sua condução coercitiva, nos casos de ausência injustificada, ressalvadas as prerrogativas legais.

IV. Conduzir buscas e apreensões deferidas pela autoridade judiciária.

De acordo com os dispositivos legais da Resolução nº 181/2017, está correto o que se afirma em

A) I, II, III e IV.
B) II, apenas.
C) IV, apenas.
D) I e III, apenas.
E) II e III, apenas.

Questão 27

Com relação ao procedimento para resguardar o princípio da publicidade dos atos, na instrução do inquérito civil, previsto nos termos da Resolução nº 23/2007, é correto afirmar que:

A) Os documentos resguardados por sigilo legal deverão ser autuados em apenso.
B) O princípio da publicidade dos atos se aplicará ao inquérito civil público, sendo garantido o sigilo no procedimento preparatório.
C) A publicidade consistirá na divulgação oficial, mediante necessária publicação da íntegra dos atos, por meio da imprensa oficial.
D) A publicidade consistirá na prestação de informações ao público em geral, a critério do presidente do inquérito civil, ouvido o Conselho Nacional do Ministério Público.
E) O princípio da publicidade é garantido na expedição de certidão e na extração de cópias sobre os fatos investigados, independentemente de pagamento de qualquer despesa.

Questão 28

Constitui prerrogativa dos membros do Ministério Público, nos termos da Lei nº 8.625/1993:

A) Ser processado e julgado originariamente pelo Tribunal de Justiça de seu Estado, em crimes de qualquer natureza, ressalvada exceção estabelecida em resolução do Conselho Nacional de Justiça.
B) Ser ouvido, como testemunha ou ofendido, em qualquer processo ou inquérito, em dia, hora e local por ele determinado, sendo assegurado o direito de acesso prévio aos autos e garantido a ampla defesa e o contraditório.
C) Ser preso somente por ordem judicial escrita, nos casos de flagrante de crime inafiançável, previstos na legislação penal, devendo ser comunicado, no prazo máximo de setenta e duas horas, ao Procurador-Geral de Justiça.
D) Ser custodiado ou recolhido à prisão domiciliar ou à sala especial de Estado Maior, por ordem e à disposição do Tribunal competente, nos casos de flagrante de crime inafiançável, não podendo a prisão exceder a três meses.
E) Estar sujeito à intimação ou convocação para comparecimento, somente se expedida pela autoridade judiciária ou por órgão da Administração Superior do Ministério Público competente, ressalvadas as hipóteses constitucionais.

Questão 29

São consideradas funções institucionais do Ministério Público, EXCETO:

A) Defender judicialmente os direitos e interesses das populações indígenas.
B) Exercer o controle externo da atividade policial, na forma da lei complementar mencionada no artigo anterior.
C) Exercer outras funções que lhe forem conferidas, inclusive a representação judicial e a consultoria jurídica de entidades públicas.
D) Promover a ação de inconstitucionalidade ou representação para fins de intervenção da União e dos Estados, nos casos previstos nesta Constituição.
E) Promover o inquérito civil e a ação civil pública, para a proteção do patrimônio público e social, do meio ambiente e de outros interesses difusos e coletivos.

Questão 30

Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia, quando os motivos determinantes da aposentadoria por invalidez (incapacidade permanente) do servidor forem declarados insubsistentes por junta médica oficial, o retorno do servidor ao cargo:

A) Após o período de seis meses de disponibilidade remunerada, será formalizado por reintegração ou recondução ao cargo de origem.
B) Dependerá de laudo médico pericial e ocorrência de vaga em cargo idêntico ao ocupado pelo servidor antes do ato de aposentação.
C) Dependerá da manifestação de vontade do servidor e do decurso máximo de cinco anos entre a data da aposentadoria e o ato de retorno.
D) Ocorrerá por cassação de aposentadoria, devendo o servidor ressarcir a administração pública pelo período em que ficou em gozo de benefícios.
E) Ocorrerá por reversão e far-se-á no mesmo cargo ou no cargo resultante da transformação, permanecendo o servidor em disponibilidade remunerada enquanto não houver vaga.

MÓDULO DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

DIREITO CONSTITUCIONAL

Questão 31

Em maio de 2022 um projeto de lei ordinária tramitou no Congresso Nacional, sendo aprovado na Câmara dos Deputados e rejeitado no Senado. Em setembro do mesmo ano, alguns deputados federais, entendendo a relevância da matéria constante no projeto de lei rejeitado, apresentaram um novo projeto que rediscute o assunto. De acordo com a Constituição Federal, a matéria constante no projeto de lei rejeitado

A) não pode ser objeto de nova proposta na mesma legislatura.
B) não pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa.
C) pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa, desde que pela maioria absoluta dos membros do Senado Federal, onde o projeto foi rejeitado.
D) pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa, desde que haja proposta da maioria relativa dos membros de quaisquer das Casas do Congresso Nacional.
E) pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa, desde que haja proposta da maioria absoluta dos membros de quaisquer das Casas do Congresso Nacional.

Questão 32

Sobre o direito à saúde e de acordo com o entendimento jurisprudencial sobre o tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

( ) O Estado não está obrigado a fornecer medicamentos experimentais.
( ) É possível, de forma excepcional, a concessão judicial de medicamento sem registro na Anvisa, caso inexista substituto terapêutico com registro no Brasil.
( ) Para a concessão judicial de medicamentos não previstos pelo SUS, basta a comprovação, por meio de laudo médico fundamentado e circunstanciado expedido por médico que assiste o paciente, da imprescindibilidade ou necessidade do medicamento, assim como da ineficácia, para o tratamento da moléstia, dos fármacos fornecidos pelo SUS.
( ) As ações que demandem fornecimento de medicamentos sem registro da Anvisa devem ser propostas perante o ente público local responsável pelo serviço básico de saúde.

A sequência está correta em

A) V, V, V, V.
B) V, F, F, F.
C) V, V, F, F.
D) F, V, V, F.
E) F, F, F, V.

Questão 33

Antônio, brasileiro nato, estava residindo na Alemanha há cinco anos para trabalhar como engenheiro. No dia 08/02/2019, Antônio foi acusado da prática de estupro, entretanto, ficou decidido que ele poderia responder ao processo em liberdade. No dia 10/02/2019, Antônio conseguiu embarcar em um voo com destino ao Brasil, onde pretende se estabelecer para fugir à responsabilidade criminal. Tomando ciência da partida de Antônio, as autoridades alemãs iniciaram tratativas com o Governo brasileiro, solicitando a sua extradição. Considerando o caso hipotético e de acordo com a Constituição Federal, Antônio

A) em hipótese alguma poderá ser extraditado.
B) só poderá ser extraditado por crime político e de opinião.
C) poderá ser extraditado, se houver acordo internacional de cooperação técnica entre os países.
D) só poderá ser extraditado em caso de comprovado envolvimento com o tráfico ilícito de drogas.
E) não poderá ser extraditado até que haja uma sentença penal que o condene à prática de crime.

Questão 34

A Convenção Interamericana contra o Racismo, a Discriminação Racial e Formas Correlatas de Intolerância, adotada na Guatemala, traz os conceitos-chave de discriminação racial, de discriminação racial indireta, de discriminação múltipla ou agravada, racismo, medidas especiais ou de ação afirmativa e intolerância. A convenção aponta que isso pode se dar em qualquer área da vida pública ou privada e cria um comitê interamericano para a prevenção e eliminação do racismo, discriminação racial e todas as formas de discriminação e intolerância.

(Convenção Interamericana contra o Racismo passa a ser adotada no Brasil. Texto retirado do site do Senado Federal. Disponível em: https://www12.senado.leg.br/radio/1/noticia/2022/01/11/convencao-interamericana-contra-o-racismo-passa-a-ser-adotada-no-brasil.)

Sobre a incorporação dos Tratados Internacionais que versam sobre Direitos Humanos no ordenamento jurídico brasileiro, assinale a afirmativa correta.

A) É atribuição do Congresso Nacional celebrar tratados e convenções internacionais.
B) É atribuição do Presidente da República decidir sobre a incorporação dos tratados e convenções internacionais no ordenamento jurídico brasileiro.
C) Os tratados e convenções internacionais que versam sobre direitos humanos serão sempre incorporados ao ordenamento jurídico brasileiro com *status* de emenda à constituição.
D) Os tratados e convenções internacionais que versam sobre direitos humanos, independentemente do rito de aprovação, quando incorporados ao ordenamento jurídico brasileiro, terão *status* de lei ordinária.
E) Os tratados e convenções internacionais que versam sobre direitos humanos, que forem aprovados em cada Casa do Congresso Nacional, em dois turnos, por três quintos dos votos, serão equivalentes às emendas constitucionais.

Questão 35

Em um determinado processo judicial, Tiago assumiu a responsabilidade pela guarda de um veículo Ferrari, na qualidade de depositário fiel do bem. Após um mês, a autoridade judiciária toma conhecimento de que Tiago não desempenhou a função de depositário com diligência e, dolosamente, fez o veículo desaparecer. Diante disso, foi decretada a prisão civil de Tiago. Considerando o caso hipotético, assinale a afirmativa correta.

A) A prisão de Tiago é lícita e deve ser imediatamente cumprida.
B) O STF, através de Súmula Vinculante, considera ilícita a prisão civil de depositário infiel, qualquer que seja a modalidade do depósito.
C) A Constituição Federal prevê uma única hipótese de prisão civil: a do responsável pelo inadimplemento voluntário e inescusável de obrigação alimentícia.
D) A Convenção Americana de Direitos Humanos admite duas modalidades de prisão civil: a do responsável pelo inadimplemento voluntário e inescusável de obrigação alimentícia e a do depositário infiel.
E) A prisão de Tiago é ilícita, pois a Constituição Federal foi emendada a fim de que o texto referente à possibilidade de prisão civil do depositário infiel fosse suprimido, não sendo mais aplicável ao ordenamento jurídico brasileiro.

Questão 36

Luan, 20 anos, casado, analfabeto, domiciliado no município de Girassol, é representante dos moradores do bairro Estrela Sul e bastante atuante na política local. Sua intenção é se candidatar ao cargo de vereador, a fim de dar continuidade e maior amplitude às ações sociais por ele já desenvolvidas em prol da comunidade. Considerando o fato exposto, nos termos da Constituição Federal, assinale a afirmativa correta.

A) Luan é inelegível.
B) Luan é inalistável.
C) Para se candidatar ao cargo de vereador não é necessário filiação partidária.
D) Para ser candidato ao cargo de vereador é necessário ter idade mínima de 21 anos.
E) Para ser candidato ao cargo de vereador, é facultado a Luan ter domicílio eleitoral na circunscrição.

Questão 37

A Constituição da República Federativa do Brasil, em seu Art. 5º, inciso XII, garante a todos o direito de propriedade. Tal direito fundamental, em algumas situações previstas na própria Constituição, poderá sofrer relativização, quando então o indivíduo terá de suportar os efeitos de uma desapropriação. A competência para legislar sobre desapropriação é:

A) Privativa da União.
B) Exclusiva da União.
C) Privativa dos Estados e Distrito Federal.
D) Concorrente entre União, Estados e Distrito Federal.
E) Comum entre União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Questão 38

Prevê a Constituição Federal que o Ministério Público da União terá por chefe o Procurador-Geral da República, que será nomeado pelo Presidente da República dentre os integrantes da carreira e obedecidos os critérios constitucionais exigidos. Se faz ainda necessária a aprovação de seu nome pela maioria absoluta dos membros do Senado Federal, para um mandato de dois anos. Considerando tais informações, assinale a afirmativa correta.

A) Não é permitida a recondução do Procurador-Geral da República para mais um mandato.
B) O Presidente da República não poderá destituir o Procurador-Geral da República, pois tal iniciativa só é cabível ao Congresso Nacional.
C) Compete privativamente ao Senado Federal aprovar, por maioria absoluta e por voto secreto, a exoneração, de ofício, do Procurador-Geral da República antes do término do seu mandato.
D) Compete privativamente à Câmara dos Deputados aprovar, por maioria simples e por voto secreto, a exoneração, de ofício, do Procurador-Geral da República antes do término do seu mandato.
E) Compete privativamente à Câmara dos Deputados aprovar, por maioria absoluta e por voto secreto, a exoneração, de ofício, do Procurador-Geral da República antes do término do seu mandato.

Questão 39

Alice tomou posse no cargo de Promotora de Justiça, mas foi suspensa do exercício das funções após um ano e cinco meses em que estava atuando como Promotora. Passados mais sete meses, Alice foi aprovada no estágio probatório pelo Colégio de Procuradores do Ministério Público e viu assegurada a garantia de vitaliciedade. Entretanto, o ato de vitaliciamento de Alice foi revisto, de ofício, pelo Conselho Nacional do Ministério Público que, por razões devidamente fundamentadas, reformou a decisão e negou o vitaliciamento à Promotora. Nos termos da Constituição Federal e da jurisprudência, assinale a afirmativa correta.

A) O ato de vitaliciamento tem natureza de ato normativo e, assim, não pode ser revisto pelo CNMP.
B) O ato de vitaliciamento tem natureza de ato administrativo e, assim, pode ser revisto pelo CNMP.
C) Alice tinha direito adquirido ao vitaliciamento, pois já havia se passado dois anos desde a sua posse.
D) O CNMP não poderia ter cancelado o ato de vitaliciamento, pois agiu fora dos limites de sua competência.
E) Após o vitaliciamento concedido pelo Colégio de Procuradores do Ministério Público, Alice só poderia ter o ato revisto pelo Poder Judiciário.

Questão 40

Breno, Promotor de Justiça, é bastante dedicado ao estudo do Direito. Ele aproveita os horários de disponibilidade para se aperfeiçoar em um curso de mestrado, pois leciona em uma faculdade particular. Breno também é autor de diversos artigos jurídicos, especialmente sobre temas relacionados ao Poder Legislativo. Na verdade, ele tem o desejo de algum dia se candidatar ao cargo de Senador. Corresponde corretamente a uma vedação imposta a Breno como Membro do Ministério Público:

A) Participar de associações.
B) Exercer atividade político-partidária, salvo se estiver em disponibilidade.
C) Exercer, ainda que em disponibilidade, qualquer outra função pública, salvo uma de magistério.
D) Receber, a qualquer título e sob qualquer pretexto, honorários e percentagens, salvo as custas processuais.
E) Receber, a qualquer título ou pretexto, auxílios ou contribuições de pessoas físicas e entidades privadas, ressalvado quando se tratar de entidades públicas e as exceções previstas em lei.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 41

A água possui padrões de qualidade que são diferentes para os usos. Há padrões diferentes da água utilizada para recreação (balneabilidade), para irrigação, ou indústria. Entretanto, a água destinada ao abastecimento para o consumo humano deve ter potabilidade. Na maioria das vezes, a qualidade da água é medida apenas por sua cor cristalina; porém, a água apropriada para o consumo humano deve estar sem cheiro ou gosto, além de estar livre de bactérias e substâncias nocivas à saúde. Ao ser ingerida, a água contaminada pode acarretar diversas doenças como: diarreia; leptospirose; disenteria bacteriana; esquistossomose; febre tifoide; cólera; parasitoides; e, dengue. Em 2020, no Brasil, a contaminação da água foi responsável por milhares de internações, e vem aumentando os casos nos últimos anos. Considerando o enquadramento em classes, segundo os usos preponderantes da água, de acordo como as disposições da Lei nº 9.433/1997, assinale a afirmativa correta.

A) Responsabilizar aquele que infringir as normas ambientais ou causar dano.
B) Assegurar às águas qualidade compatível com os usos mais exigentes a que forem destinadas.
C) Preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo dos ecossistemas.
D) Controlar a produção, a comercialização e o emprego de técnicas, métodos e substâncias que comportem risco para a vida, a qualidade de vida e o meio ambiente.
E) Exigir estudo prévio de impacto ambiental, para a instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, a que se dará publicidade.

Questão 42

Neste século, a preocupação da humanidade perpassa pela questão da proteção ambiental no que tange à formação da população para adaptação e mitigação dos efeitos negativos das mudanças climáticas. Com os avanços de construções em áreas de reservas ambientais, verifica-se que elas vêm alterando o equilíbrio ambiental e o comportamento das sociedades para os cenários climáticos futuros. Assim, as sociedades futuras devem buscar processos de proteção ambiental e reconstrução da natureza, como um mecanismo para aliviar e compensar os danos antrópicos. De acordo com Resolução CONAMA nº 005/1994 são considerados estágios em regeneração da vegetação secundária, EXCETO:

A) Ausência de sobosque na região.
B) Epífitas, quando existentes, representadas principalmente por líquens, briófitas e pteridófitas com baixa diversidade.
C) Espécies lenhosas com distribuição diamétrica de pequena amplitude: DAP médio inferior a oito centímetros para todas as formações florestais.
D) Diversidade biológica variável com poucas espécies arbóreas ou arborescentes, podendo apresentar plântulas de espécies características de outros estágios.
E) Fisionomia arbórea e/ou arbustiva predominando sobre a herbácea, podendo constituir estratos diferenciados; a altura média é de cinco a doze metros para as florestas ombrófila densa e estacional semidecidual e de três a cinco metros para as demais formações florestais.

Questão 43

A importância da sensibilização e da preservação do ambiente é uma necessidade para a melhoria da saúde e bem-estar do planeta. É de suma importância, pois é fundamental saber que a preservação da natureza depende principalmente das atitudes realizadas. Pequenas atitudes podemos minimizar as catástrofes principalmente nas grandes cidades, como o entupimento de bueiros, causado pelo acúmulo de lixo jogado nas ruas, gerando enchentes e alagamentos. Outro ponto a ser observado são os processos industriais e de geração de energia, os veículos automotores e as queimadas são, dentre as atividades antrópicas, as que geram substâncias causadoras de intoxicação e poluidora da atmosfera, muitas delas tóxicas à saúde humana e ambiental. Correlacione as colunas a seguir.

1. Partículas Totais em Suspensão.
2. Monóxido de Carbono.
3. Ozônio.
4. Dióxido de Nitrogênio.
5. Dióxido de Enxofre.
6. Partículas inaláveis.
7. Fumaça.

( ) Método de Amostrador de Grandes Volumes.
( ) Método do Infravermelho não Dispersivo.
( ) Método da Quimioluminescência.
( ) Método da Pararonasilina.
( ) Método da Refletância.
( ) Método de Quimioluminescência.
( ) Método de Separação Inercial/Filtração.

A sequência está correta em

A) 1, 2, 3, 5, 7, 4, 6.
B) 4, 3, 6, 7, 5, 1, 2.
C) 2, 3, 7, 1, 4, 5, 6.
D) 3, 4, 7, 1, 2, 5, 6.
E) 6, 1, 2, 3, 4, 5, 7.

Questão 44

Incêndios florestais ocorrem e são comuns de ocorrer em praticamente todo o tipo de vegetação. Na maior parte das situações, eles são causados por negligência ou associados a queimas descontroladas como prática agrícola. Os incêndios em vegetação representam uma parcela significativa das ocorrências atendidas por profissionais e pelo corpo de bombeiro. Esses incêndios liberam grandes quantidades de fumaça, mistura constituída por diversos elementos tóxicos. Os componentes da fumaça podem provocar desde pequenas irritações aos olhos e ao trato respiratório até problemas respiratórios mais graves a longo prazo. A queima da biomassa contribui largamente para a liberação de gases tóxicos e partículas poluentes, e como resultado dessa combustão são gerados materiais particulados, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio e dióxido de enxofre. Impedir totalmente que os incêndios ocorram é praticamente impossível; dessa forma, medidas e ações para evitar a ocorrência e a propagação dos incêndios são de vital importância no trabalho de combate aos incêndios, e a colaboração de todos é fundamental. São alternativas adequadas com relação aos incêndios florestais, EXCETO:

A) Para combater e evitar incêndios deve-se construir torres de observação em pontos estratégicos, especialmente nas Unidades de Conservação; e, quando possível, plantar espécies vegetais que têm a capacidade de armazenar água ou que vivem em lugares úmidos, como as higrófilas, em áreas limítrofes, favorecendo a formação de aceiros naturais, pois tais espécies aumentam a umidade relativa do ar.

B) Para prevenção de incêndios em áreas mecanizadas, o uso de máquinas pesadas para fazer aceiros, retirando o material combustível inflamável, é aconselhável para não permitir que o fogo alcance outras áreas. Deve orientar aos produtores a importância de cuidados preventivos para impedir a passagem de faíscas e ter controle; recomenda, ainda, realizar a prática de queimada controlada em áreas com faixa de 15 a 20 hectares, pois facilita o confinamento do fogo atrelado com o uso dos aceiros para áreas.

C) Um planejamento ideal para a prevenção de incêndios florestais começa com atividades de prevenção como a construção de acessos livres, caminhos, pontes nas florestas, nas matas, nas serras e nas montanhas para facilitar a segurança e a penetração de brigadas nas áreas de ocorrência dos incêndios. Para comunicação, detecção, realização dos primeiros ataques do fogo é necessária a construção de cabanas, de barracas e de abrigos, em pontos estratégicos e com equipamentos úteis e ferramentas imprescindíveis.

D) No proceso de prevenção de incêndios existem diversas formas de queima controlada, que podem ser utilizadas com vantagens sobre o uso tradicional. O conhecimento prévio sobre a rotina de uso de fogo para manejo agrícola na região é ferramenta fundamental para o direcionamento de medidas preventivas. Para tanto, a queimada central é realizada em terrenos planos, colocando fogo em vários pontos do centro da área, em forma de círculos. Desse modo, a força do fogo será maior na parte central do terreno e facilitará o trabalho do pessoal envolvido nesta tarefa.

E) Nas áreas de alto risco de incêndios, é essencial, como medida de prevenção, que as autoridades competentes supervisionem as queimas realizadas pelos agricultores. Importantes ferramentas de controle sobre o uso de fogo são as emissões de autorização de queima controlada. Segundo o Decreto nº 2.661/1998, são realizadas por órgãos que compõem o Sistema Nacional de Meio Ambiente (Sisnama) ou por entidades devidamente autorizadas. Assim, o profissional deverá se atentar para orientar o agricultor que pretender fazer queima controlada, cuidados adequados para a preparação do terreno utilizando os aceiros ou corta-fogo, eliminando todo e qualquer material combustível, como gramíneas, herbáceas e restos de cultura.

Questão 45

Os acidentes com produtos perigosos podem causar danos à saúde e ao ambiente e as dificuldades em se avaliar os impactos e estimar os custos refletem diretamente na capacidade de formulação de políticas públicas de controle e prevenção amplas e efetivas. Um caminhão que transporta produtos perigosos recebe uma atenção especial dentro da cadeia de fornecimento e transportes, devido ao elevado risco para os envolvidos e para o meio ambiente. Dessa forma, para transportar esse tipo de carga são exigidos alguns cuidados, a fim de evitar qualquer imprevisto que possa causar acidentes durante o trajeto. Sobre o Decreto nº 5.098/2004 são diretrizes estratégicas do P2R2, EXCETO:

A) Mobilizar os recursos humanos e financeiros de suporte ao plano, visando garantir a implantação e a manutenção do P2R2.

B) Elaborar e atualizar constantemente o planejamento preventivo que evite a ocorrência de acidentes com produtos químicos perigosos.

C) Definir as responsabilidades respectivas do Poder Público e dos setores privados em casos de acidentes com produtos químicos perigosos, e dos compromissos a serem assumidos pelas partes de proteger o meio ambiente e a saúde da população.

D) Desenvolver e implementar sistemas de geração e compilação de informações essenciais à execução eficaz do P2R2, integrando as ações de controle (licenciamento e fiscalização) e de atendimento a emergências, com as atividades de produção, armazenamento, transporte e manipulação de produtos químicos perigosos, bem como assegurando ao cidadão o acesso à informação sobre os riscos de acidentes com produtos químicos perigosos.

E) Fortalecer a capacidade de gestão ambiental integrada dos órgãos e instituições públicas no âmbito federal, distrital, estadual e municipal, para o desenvolvimento de planos de ações conjuntas, no atendimento a situações emergenciais, envolvendo produtos químicos perigosos, estabelecendo seus níveis de competência e otimizando a suficiência de recursos financeiros, humanos ou materiais, no sentido de ampliar a capacidade de resposta.

Questão 46

A população cresceu demasiadamente nas últimas décadas, o que impulsionou o aumento da demanda por alimentos e a necessidade de irrigar áreas produtoras, fato que influencia a quantidade e a qualidade da água disponível. Entretanto, ao pensar em disponibilidade hídrica, não constitui exclusivamente a existência da água em quantidades aceitáveis para o suprimento das demandas, mas é avaliado este recurso em qualidade satisfatória para os diversos usos da região. Em uma determinada propriedade são observados vários usos da água requeridos em diferentes quantidades e níveis de qualidade. Sabe-se que o principal uso da água é para a irrigação das hortaliças vendidas em feiras. Com base na Política Estadual de Recursos Hídricos, Lei nº 11.612/2009, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) O gerenciamento do uso das águas deve ser descentralizado, com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades.
B) O outorgado responderá objetivamente, na forma da legislação pertinente, por qualquer dano ao meio ambiente causado pela execução de obras de captação, lançamento, contenção, ou derivação de águas.
C) O usuário-pagador, considerando que aquele que utiliza a água para fins econômicos, deve estar sujeito à aplicação do instrumento da cobrança pela utilização de recursos hídricos.
D) Toda outorga estará condicionada às prioridades de uso estabelecidas nos Planos de Recursos Hídricos e deverá respeitar a classe em que o corpo de água estiver enquadrado e a manutenção de condições adequadas ao transporte aquaviário, quando for o caso.
E) No ato de emissão da outorga de direito de uso de recursos hídricos, deverá constar a finalidade, o prazo de vigência, a vazão máxima outorgada, o seu regime de variação, o período de bombeamento e, no caso de lançamento de efluentes, seus parâmetros de qualidade.

Questão 47

A região Nordeste é a segunda maior do Brasil e ocupa uma superfície de 1.558.000 km², e são estimados cerca de 54.864 poços tubulares (IBGE, 2019) na região. As perfurações desses poços são uma consequência de convivência da população com a seca e para superar os complexos desafios provenientes da escassez hídrica. Muitas comunidades rurais convivem com a problemática dos longos períodos de estiagem, e com a ausência de reservatórios de água. Nesse sentido, esta água é usada para o abastecimento residencial, contemplando o cultivo de pequenos perímetros irrigados e a criação de animais de pequeno porte visando à seguridade alimentar das famílias desta comunidade. Um fato fictício é de que as águas do subsolo exploradas por meio da escavação de poços tubulares estejam sendo executadas em todo o Nordeste do Brasil; entretanto, vale salientar que as águas emanadas dessas perfurações estão sendo usadas de forma autorizada pelos órgãos competentes. As outorgas de direito de uso de recursos hídricos poderão ser revisadas, e capazes de ser suspensas parcial ou totalmente, por prazo determinado, nas seguintes circunstâncias, EXCETO:

A) Exploração de águas subterrâneas, em níveis que representem risco para o aquífero.
B) incorrer em infração administrativa sujeita à aplicação da sanção restritiva de direito prevista no inciso I do Art. 80 da Lei nº 11.612/2009.
C) Necessidade premente de água para atender a situações de calamidade pública, inclusive as decorrentes de condições climáticas adversas.
D) Necessidade de atender aos usos prioritários ou de interesse coletivo, para os quais não se disponha, comprovadamente, de fontes alternativa.
E) Não cumprimento, pelo outorgado, dos termos da respectiva outorga, inclusive dos prazos estabelecidos para o início e a conclusão da derivação.

Questão 48

Incêndio florestal é caracterizado como o processo no qual o fogo ocorre sem controle, e que incide sobre qualquer forma de vegetação, podendo ser provocado pelo homem, ou por causas naturais. Os incêndios florestais se comportam de acordo com o ambiente em que ocorrem, mas o número de fatores externos que influem no comportamento do fogo é tão grande que é impossível predizer com precisão o que sucederá quando se inicia um fogo; alguns incêndios não causam danos significativos, como os incêndios rasteiros que não conseguem provocar danos em árvores de grande porte, porém são extremamente prejudiciais às vegetações rasteiras e plantas jovens, principalmente para a sua regeneração. Sobre as causas antrópicas de origem humana, relacione adequadamente as colunas a seguir.

1. Causas por negligência.
2. Causas estruturais.
3. Causas acidentais.
4. Causas intencionais.

( ) Origem em comportamentos e atitudes reativas aos condicionalismos ou em conflitos relacionados com o uso do solo como, por exemplo, incêndios originados por conflitos motivados pelas restrições dos parques nacionais e terras indígenas.
( ) Pretensão tanto da ação premeditada quanto da casual, com múltiplas motivações como a queima não autorizada, ilegal e descontrolada, ou pela ação de vandalismo, piromania, ou de conflitos.
( ) Acidentes com fontes de ignições: de viação; linha de trem; linhas elétricas; acidentes com máquinas agrícolas e florestais, tubos de escape, dentre outros.
( ) Ações de uso do fogo sem o desígnio de provocar um incêndio florestal como queimas de resíduos agrícolas e florestais; fogueiras para a confecção de alimentos ou para aquecer; fogueiras festivas (festas juninas); e, fumadores.

A sequência está correta em

A) 2, 3, 4, 1.
B) 4, 1, 3, 2.
C) 3, 2, 1, 4.
D) 1, 4, 2, 3.
E) 2, 1, 3, 4.

Questão 49

Nas últimas décadas, os ecossistemas aquáticos têm sido fortemente alterados em função de múltiplos impactos ambientais decorrentes de atividades antrópicas. Muitos rios, córregos, lagos e até mesmo reservatórios têm sido fortemente impactados devido ao aumento desordenado de atividades humanas. Na agricultura, um dos grandes problemas consiste no processo de controle químico, que é uma prática indispensável para a agricultura em larga escala, em decorrência do processo de rapidez de aplicação. Os compostos químicos usados na agricultura, depois de aplicados, podem ser absorvidos pela planta, ou atingir o solo e a água. Quando atingem o solo, inicia-se o processo de sua redistribuição e degradação, o qual pode ser extremamente curto, como o que ocorre para algumas moléculas simples e não persistentes, ou perdurar por meses ou anos, para compostos altamente persistentes. Há técnicas para identificar e quantificar processos de intoxicação no solo ou na água, que são realizados por meio de bioensaios, utilizando-se plantas indicadoras que apresentam fácil cultivo, rápido desenvolvimento e alta sensibilidade aos produtos avaliados. Sobre os métodos de remediação dos solos, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Extração de vapor do solo: neste processo, há a remoção física dos contaminantes, principalmente os compostos orgânicos voláteis, clorados ou não, e os BTEX da zona saturada (camada mais profunda do solo onde se concentram as águas subterrâneas), através de poços perfurados no solo, aplicando extração a vácuo.

B) Aeração *in situ (Air Sparging)*: este método de remediação é utilizado para extrair compostos voláteis e semivoláteis, que se encontram na zona saturada do solo. Envolve a injeção de ar para a remoção de contaminantes como CHCs, BTEX, PAHs, promovendo, também, a biodegradação aeróbica de determinados compostos, por incrementar a quantidade de oxigênio dissolvido nas águas do aquífero.

C) Barreiras Reativas Permeáveis (BRPs): este processo de remediação é efetuado pela injeção de fluídos (podendo ser água ou uma solução ácida ou básica) através de cavidades situadas no subsolo, sendo coletados em outros poços auxiliados da tecnologia convencional *pump and treat*. O método extrai íons metálicos através da solubilização, que é feita com o uso de aditivos químicos para ajustar o pH do solo, auxiliando na quelação ou promovendo a troca catiônica.

D) Incineração: é um processo de destruição térmica realizado sob alta temperatura 900° C a 1250° C com tempo de residência controlada. É utilizado para o tratamento de resíduos de alta periculosidade, ou que necessitam de destruição completa e segura. É muito usado para a extração de compostos orgânicos voláteis e semivoláteis, como PAHs, PCBs, pesticidas; entretanto, pode ocasionar emissões de substâncias que poluem a atmosfera, a água e o solo e com efeitos nocivos na saúde humana.

E) Dessorção térmica: neste método, os resíduos são aquecidos para provocar a volatilização dos compostos orgânicos voláteis e semivoláteis, incluídos, nestes últimos, muitos PAHs. É sempre utilizada a injeção de água ou vapor quente dentro do solo para aumentar a mobilidade dos contaminantes, sendo que eles são transportados na fase de vapor para uma fonte de condensação onde podem ser removidos por bombeamento. Tem sua aplicação limitada a solos grosseiros, onde a contaminação se encontra pouco profunda; além disso, pode matar micro-organismos, animais e vegetais em volta da área contaminada devido à propagação do calor.

Questão 50

A infraestrutura logística de portos no Brasil é composta por uma rede de transportes que conecta todo o país por rodovias, aéreas e por meio de portos, permitindo e facilitando a compra e a distribuição de produtos em todo o Brasil, Mercosul, América Latina, Ásia, África e Oriente Médio. A presença de portos em Salvador tem uma movimentação de contêineres, cargas gerais de diversos produtos e recepção de cruzeiros marítimos. Historicamente, desastres ambientais ocorrem no Brasil e no mundo e são consequência, principalmente, da estrutura precária de algumas instalações e falta de manutenção constante para evitar o risco de acidentes. Derramamento de petróleo é um problema ambiental grave, pois causa prejuízos a todos os organismos. As operações realizadas nos portos são regidas por amparo de uma legislação que regulamenta as atividades que devem ser desempenhadas. De acordo com o disposto na Resolução nº 398/2008, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Definição das medidas mitigadoras dos impactos negativos: dentre elas os equipamentos de controle e sistemas de tratamento de despejos, avaliando a eficiência de cada uma delas.

B) Ações suplementares: conjunto de ações que se seguem à situação emergencial, incluindo ações mitigatórias, ações de rescaldo, acompanhamento da recuperação da área impactada e gestão de resíduos gerados.

C) Áreas ecologicamente sensíveis: regiões das águas marítimas ou interiores, onde a prevenção, o controle da poluição e a manutenção do equilíbrio ecológico exigem medidas especiais para a proteção e a preservação do meio ambiente.

D) Derramamento ou descarga: qualquer forma de liberação de óleo ou mistura oleosa em desacordo com a legislação vigente para o ambiente, incluindo despejo, escape, vazamento e transbordamento em águas sob jurisdição nacional.

E) Autoridade portuária: autoridade responsável pela administração do porto organizado, competindo-lhe fiscalizar as operações portuárias e zelar para que os serviços se realizem com regularidade, eficiência, segurança e respeito ao meio ambiente.

Questão 51

O Brasil ocupa a sexta posição mundial de produção de produtos e insumos químicos e petroquímicos, demandando uma movimentação intensa de mercadorias perigosas pelo modo rodoviário, o mais usado e a preferencial forma de transporte do país. Salienta-se que a Bahia é um dos principais corredores de transporte rodoviário de produtos perigosos do Brasil e do Mercosul. A exigência de um fluxo intenso desses materiais por suas rodovias propicia às populações limítrofes, aos trabalhadores que lidam diretamente com esses materiais e ao ambiente uma exposição contínua aos perigos e riscos das suas propriedades intrínsecas, bem como aos passivos socioambientais, caso ocorram eventos de trânsito cuja abrangência ultrapasse os limites espaço-temporais, com sérios danos e prejuízos para o Estado e a sociedade. Considerando que no caso de derramamento petrolífero, diversos processos agem sobre os diferentes componentes do petróleo, mudando substancialmente as suas características físicas e químicas, são ações observadas em caso de derramamento, EXCETO:

A) Biodegradação: ocorre quando a maioria dos óleos crus não afundam sozinhos na água do mar devido à sua densidade ser menor que a da água. Por isso é necessária a união com outras partículas para que o petróleo sedimente. Uma vez sedimentado, os processos de degradação do óleo são drasticamente reduzidos. Este processo é intensificado nas primeiras quatro semanas que seguem o derramamento. Os componentes mais pesados do petróleo são adsorvidos por partículas inorgânicas, podendo aderir também a sólidos flutuantes, tendendo a sofrer sedimentação no fundo marinho.

B) Dissolução: passagem de parte dos hidrocarbonetos ao estado de solução com a coluna d'água. A taxa com a qual isso ocorre depende de alguns fatores, como composição do óleo, espalhamento da mancha, temperatura e turbulência da água e da taxa de dispersão. Componentes pesados do óleo cru não se solubilizam, ao passo que os mais leves (como benzeno e tolueno) têm maior solubilidade (cerca de 5 ppm) em água. Este processo é iniciado logo após o derrame e se perpetua ao longo do tempo, uma vez que oxidação e biodegradação são fenômenos físico-químicos que ocorrem com o petróleo quando derramado na água.

C) Dispersão vertical: processo físico em que as gotículas de óleo são transportadas a partir da superfície do mar para a coluna de água, sobretudo devido à rebentação das ondas; isso ocorre quando toda a pluma ou parte dela é quebrada, formando essas gotículas que, por sua vez, podem ter dimensões variáveis, sendo que as menores não voltam à superfície devido à turbulência natural da água, difundindo-se na coluna de água. A taxa da dispersão natural depende do tipo de óleo e da ação das ondas, sendo maior para óleos de baixa viscosidade e em ambiente de quebra de ondas.

D) Espalhamento: é um dos processos mais relevantes nos primeiros momentos após um derrame. É determinado pelas condições climáticas e oceânicas, assim como por outros processos como evaporação, dissolução, dependendo, também, do tipo de óleo derramado. O espalhamento determina a extensão em área da superfície da mancha, sendo resultado da difusão turbulenta e do balanço entre as forças de gravidade, inércia, viscosidade e tensão superficial. O grau de espalhamento é primordial para planejamento e eficácia de estratégias de resposta a derrames, pois, quanto maior o grau de espalhamento, maior a dificuldade de contenção para posterior recolhimento do óleo.

E) Evaporação: processo de mudança de fase de líquido para vapor das substâncias mais leves ou mais voláteis do petróleo, quando elas sedimentam na superfície da água. Esse processo deixa no ambiente aquático os componentes mais pesados do óleo, que sofrerão outros processos de envelhecimento ou decantarão rumo ao substrato oceânico. Produtos refinados, como gasolina e querosene, tendem a evaporar em poucas horas, causando um dano mínimo ao ambiente aquático. Óleos pesados e óleos vegetais deixam resíduos mais espessos e viscosos. Esses tipos de óleo possuem menor tendência à evaporação. Dependendo das condições do óleo, do derrame, do clima e do oceano e do tempo considerado, uma porcentagem relevante do óleo derramado pode ser retirada do ambiente aquático por evaporação.

Questão 52

Em relação à reciclagem, atualmente são abordadas questões sobre plásticos, seus usos e descartes. A grande quantidade de produtos descartados no ambiente pela população está ligada à crescente demanda mundial por bens de consumo, que coloca em risco os principais recursos naturais do planeta. Ressalta-se que a indústria e os consumidores não estão plenamente conscientes do nível do impacto que essa exigência pode causar no equilíbrio ambiental. A Política Nacional de Resíduos Sólidos definiu o termo "responsabilidade compartilhada" pelo ciclo de vida dos produtos. São considerados objetivos desta responsabilidade compartilhada, EXCETO:

A) Incentivar a utilização de insumos de menor agressividade ao meio ambiente e de maior sustentabilidade.

B) Estimular o desenvolvimento de mercado, a produção e o consumo de produtos derivados de materiais reciclados e recicláveis.

C) Promover o aproveitamento de resíduos sólidos, direcionando-os para a sua cadeia produtiva ou para outras cadeias produtivas.

D) Monitorar a coleta seletiva, os sistemas de logística reversa e outras ferramentas relacionadas à implementação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.

E) Compatibilizar interesses entre os agentes econômicos e sociais e os processos de gestão empresarial e mercadológica com os de gestão ambiental, desenvolvendo estratégias sustentáveis.

Questão 53

As espécies vegetais são influenciadas por fatores ambientais e/ou edafoclimáticos que correspondem às condições físicas, químicas e biológicas do solo, fotoperiodismo, variações de temperatura, umidade relativa, precipitação pluviométrica ou irrigação, vento, arranjo de plantas (espaçamento e densidade de plantio), ambiência de instalações utilizadas para cultivo, dentre outros. A Ecofisiologia é o estudo que trata dos processos e respostas vitais dos vegetais em função destas alterações. Entender o papel da Ecofisiologia é fundamental para o entendimento de questões tanto ecológicas quanto morfofisiológicas, imprescindíveis à compreensão de processos e interações. Considerando processos fisiológicos e ecológicos, sabe-se que determinada espécie vegetal apresenta potencial de crescimento e desenvolvimento no semiárido da Bahia. São considerados fatores relacionados à Ecofisiologia destas espécies, EXCETO:

A) Dentre os fatores abióticos, a água é o mais limitante para o desenvolvimento das plantas, porque repercute em várias características morfológicas e fisiológicas, bem como em diversos processos metabólicos essenciais, principalmente na fase de produção de mudas e no crescimento inicial após o transplantio.

B) O *deficit* hídrico estimula a queda das folhas. Se as plantas submetem ao estresse hídrico após terem área foliar total maior, as folhas vão murchar e, eventualmente, cair. O processo de ajuste da área foliar é uma alteração importante de longo prazo que melhora a capacidade da planta se ajustar a um ambiente com limitação de água. Em regiões de seca, muitas plantas de folha caduca adaptadas a esta situação ficam sem folhas durante períodos de seca, e após a chuva desenvolvem-se folhas novas. A abscisão de folhas durante o estresse hídrico resulta em grande parte do aumento da síntese ou da resposta ao etileno.

C) O aumento da área foliar é uma resposta adaptativa precoce ao *deficit* hídrico. Uma vez que a diminuição de turgescência é o primeiro efeito biofísico significativo de estresse hídrico, as atividades dependentes de turgência, como a expansão foliar e o alongamento da raiz não são as mais sensíveis ao *deficit* hídrico. Uma área foliar menor transpira mais água, o que acarreta maior perda de água no solo ao longo de um período curto. O aumento da área foliar pode, assim, ser considerado como uma defesa contra o estresse hídrico. Em plantas determinadas, o estresse hídrico não limita o tamanho da folha e nem o número de folhas.

D) Em condições de *deficit* hídrico ocorre a extensão da raiz para maior profundidade, onde o solo se encontra com maior umidade. A atividade fotossintética é muito menos afetada pelo *deficit* hídrico do que a expansão das folhas. A inibição da expansão foliar reduz o consumo de energia e de carbono e, assim, uma maior proporção de assimilados pode ser usada no crescimento das raízes. À medida que o *deficit* hídrico progride, as camadas superiores do solo geralmente secam primeiro. Dessa forma, as plantas normalmente mostram proliferação de raízes profundas à medida que a água nas camadas superiores do solo é esgotada. O crescimento das raízes mais profundamente no solo ainda úmido pode ser considerado como uma alternativa de defesa contra a seca.

E) Normalmente nas regiões da Bahia, as estações de frio e congelamento não ocorrem de forma extrema a ponto de causar interferências como o congelamento celular. Entretanto, o frio não permite o crescimento normal, mas as temperaturas não são suficientemente baixas para se formar gelo. Em regiões tropicais e subtropicais (25 a 35° C), as espécies são suscetíveis a danos pelo frio (+/–10° C). Pelo contrário, os danos causados pela congelação ocorrem a temperaturas abaixo do ponto de congelação da água. As propriedades da membrana mudam em resposta aos danos pelo frio. E em regiões do Nordeste, o fenômeno da membrana celular, que é um elemento muito importante na tolerância e na sensibilidade ao frio e ao congelamento, não ocorre. As folhas de plantas submetidas a períodos de frio evidenciam inibição da fotossíntese, translocação mais lenta de hidratos de carbono, taxas respiratórias mais baixas, inibição da síntese proteica e aumento da degradação das proteínas existentes.

Questão 54

É necessário considerar os impactos ambientais ao escolher desviar ou alterar o leito de um rio. Obras de construção civil em áreas estabelecidas têm realizado desvios de rios; sabe-se que tal atividade está associada ao risco de falha. Os riscos e os custos são fatores que estão diretamente relacionados. Para se diminuir os custos das obras de desvio, é comum assumir riscos maiores, pois quanto menor o risco, maior será o custo do desvio. Porém, em casos de falha, os prejuízos podem ser grandes, e riscos muito altos não são aconselháveis. Realizar interferências nos leitos dos rios e demais corpos hídricos para a extração mineral ou de outros materiais sem as autorização dos órgãos competentes pode acarretar processos administrativos. De acordo com a apuração das infrações previstas na Lei nº 11.612/2009, assinale o prazo INCORRETO.

A) Trinta dias para o pagamento de multa, contados da data do recebimento da notificação.

B) Quarenta dias para o pagamento da multa, contados da data do recebimento da notificação, e posterior defesa.

C) Vinte dias para o infrator apresentar defesa ou impugnação contra o auto de infração, contados da data da ciência da autuação.

D) Sessenta dias para a autoridade competente julgar o auto de infração, contados da data do recebimento da defesa ou recurso, conforme o caso.

E) Vinte dias para o infrator interpor recurso administrativo ao CONERH, sem efeito suspensivo, contados do recebimento da notificação da decisão referente à defesa apresentada.

Questão 55

A água precisa ser gerida de forma racional, com planejamento, de forma articulada, pensando no uso múltiplo, pois é um recurso natural e limitado, imprescindível à vida e a todas as atividades exercidas pelo homem. É importante garantir que todos tenham acesso a ela, em quantidade e qualidade necessárias às suas atividades, e inclusive para que se possa garantir, em caso de escassez, os usos prioritários. Muitas comunidades rurais convivem com a problemática dos longos períodos de estiagem, bem como com a ausência de reservatórios de água. A exploração das águas subterrâneas se caracteriza como uma solução paliativa de amenização dos fatores climáticos predominantes de algumas regiões do semiárido do Brasil. No entanto, o descontrole da exacerbada retirada de água dos reservatórios freáticos pode acabar prejudicando a população residente dessas regiões. De acordo com a Lei nº 9.433/2000 toda a outorga estará condicionada às prioridades de uso, pelo Poder Público, EXCETO:

A) Extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
B) Distintos usos que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade da água existente em um corpo de água.
C) Necessidade premente de água para atender a situações de calamidade, inclusive as decorrentes de condições climáticas adversas.
D) Lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte, ou disposição final.
E) Derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.

Questão 56

Alguns procedimentos devem ser adotados para a coleta de amostras representativas em função do tipo de acondicionamento do resíduo. Para a amostragem em lagoa de resíduos recomenda-se um tipo de amostrador para a coleta. NÃO é recomendável para os resíduos (líquidos ou lodos) em lagoas:

A) Balde de inox.
B) Amostrador *trier*.
C) Caneca amostradora.
D) Garrafa amostradora pesada.
E) Garrafa amostradora de profundidades *Van Dorn*.

Questão 57

Para desenvolver projetos para aterro sanitário deve-se apresentar investigação geológica e geotécnica do terreno envolvido, a fim de contribuir objetivamente para a avaliação dos riscos de poluição. As investigações devem valer de técnicas correntes em geologia de engenharia como, por exemplo, a execução indireta de sondagens, que inclui:

A) Poços e trincheiras.
B) Métodos geofísicos.
C) Percussão e rotativa.
D) Resistência à penetração e infiltração.
E) Granulometria e resistência à compressão.

Questão 58

Das diversas opiniões que a literatura nos apresenta sobre o que é uma auditoria ambiental, pode-se concluir de forma resumida que trata-se de uma ferramenta de controle destinada a fazer uma análise preliminar em toda a organização, a fim de destacar as áreas que necessitarão de uma revisão mais detalhada, através de um programa estruturado e sistemático, objetivando averiguar se o Sistema de Gestão Ambiental (SGA) está condizente com a política ambiental da empresa e com a legislação em vigor. Existem diferentes formas de auditorias ambientais, que são definidas em função dos diversos objetivos a que elas se propõem. Sobre as quatro classes de auditorias, analise as afirmativas a seguir.

I. É feita uma avaliação dos riscos ambientais reais ou potenciais de uma fábrica ou de um processo industrial específico.
II. É feita uma avaliação da situação ambiental de uma determinada fábrica ou organização em relação ao cumprimento da legislação vigente.
III. É uma ferramenta de gestão, compreendendo uma avaliação sistemática, documentada, periódica e objetiva sobre como os equipamentos, gestão e organização ambiental estão desempenhando o objetivo de ajudar a proteger o meio ambiente.
IV. É realizada uma avaliação dos impactos ambientais no ar, água, solo e comunidade de uma determinada unidade industrial ou de um determinado processo com o objetivo de fornecer subsídios para ações de controle da poluição, visando à minimização desses impactos.

Referem-se, respectivamente, às auditorias da legislação ambiental e de sistema de gestão:

A) I e II.
B) I e III.
C) II e III.
D) II e IV.
E) III e IV.

Questão 59

Adução é a etapa em que a água é transportada por meio de canais ou tubulações entre unidades do abastecimento anteriores à rede de distribuição. As adutoras são componentes fundamentais para o abastecimento, pois interligam a captação à estação de tratamento de água, e desta aos reservatórios, e são componentes fundamentais para o abastecimento; sabe-se que qualquer paralização de uma delas poderá acarretar interrupção do serviço. Considerando que são vários os tipos de adutoras, descreve corretamente a característica da adutora por recalque a seguinte alternativa:

A) Apresenta sistemas avantajados, podendo ser galerias, túneis ou canais.
B) Apresenta sistemas menores e se constituem de tubulações ou canais de pequena seção.
C) Mantém a água sob pressão superior à atmosfera, processando o escoamento por gravidade.
D) Conduz a água sob pressão superior à atmosfera de um ponto para outro, geralmente mais elevado.
E) É constituída com trechos em conduto livre (aqueduto) e trechos em conduto forçado (sifões invertidos).

Questão 60

A Bahia é o quinto maior estado brasileiro e ocupa grande parte da região Nordeste. Em seu território, estão inseridos vários biomas. É um cenário rico, com vegetação e fauna diversificadas que torna a Bahia um dos estados mais biodiversos do Brasil. Há, também, vários ecossistemas aquáticos continentais, dentre eles se destacam como os principais:

A) O Raso da Catarina e do Juazeiro.
B) A Serra do Barbado e a nascente do Rio Contas.
C) Os Rios das Bacias do Leste, a nascente do Rio Contas e o curso inferior do Rio São Francisco.
D) O Parque Nacional da Chapada Diamantina, os Rios das Bacias do Leste e a nascente do Rio Contas.
E) Os Rios das Bacias do Leste e os cursos médio e inferior do Rio São Francisco e seus vários afluentes intermitentes ou perenes.

Questão 61

As praias são bens públicos de uso comum do povo, sendo assegurado, sempre, livre acesso a elas e ao mar, em qualquer direção e sentido. O Poder Público Estadual da Bahia se articulará com a União e os municípios para assegurar o acesso às praias e ao mar, ressalvadas as áreas protegidas por legislação específica, considerando os seguintes critérios:

I. Nos projetos urbanísticos, serão identificados os locais de acesso à praia, mantendo-se, preferencialmente, os já existentes, se adequados ou suficientes, ou apresentando novas alternativas.
II. Nas áreas já ocupadas à beira-mar, sem livre acesso à praia, é facultativo implementação de alternativas de acesso.
III. Nos imóveis rurais, que ocupem extensas faixas de terra à beira-mar, o proprietário deverá restringir os acessos à praia e ao mar.

Está correto o que se afirma apenas em

A) I.
B) III.
C) I e II.
D) I e III.
E) II e III.

Questão 62

Os bioindicadores podem ser definidos como determinadas espécies ou comunidades que, por sua presença ou por suas respostas biológicas, fornecem informações sobre o ambiente físico e/ou químico em um determinado local. Há vários tipos de espécies, como as que são introduzidas para indicar níveis de degradação e prever ameaças ao ecossistema; e, ainda, outras que modificam acentuadamente o comportamento frente a alterações ambientais. Esses dois tipos de espécies são conhecidas, respectivamente, como bioindicadores:

A) Sentinelas e sensíveis.
B) Sensíveis e detectoras.
C) Detectoras e sentinelas.
D) Exploradoras e sensíveis.
E) Acumuladores e detectoras.

Questão 63

Através do Poço de Visita (PV) se tem acesso às redes de serviços subterrâneos; ele apresenta uma abertura em sua parte superior, destinada à execução de trabalhos de manutenção. De acordo com a NBR 9649 (NB 567), devem ser construídos poços de visita em todos os pontos singulares da rede coletora. Sobre as disposições construtivas, descritas na norma sobre o PV, assinale a afirmativa INCORRETA.

A) Pode ser substituído pelo terminal de limpeza (LP), no início dos coletores.
B) Na reunião de mais de dois trechos ao coletor, é obrigatório o seu uso.
C) Seu uso é obrigatório na reunião que exige colocação de tubo de queda.
D) É proibido o seu uso nas extremidades de sifões invertidos e passagens forçadas.
E) Devem ser construídos nas mudanças de direção, de declividade, na reunião de coletores e onde há degraus.

Questão 64

Muitas rochas sofrem intemperismo químico, que é uma alteração na rocha quando há o seu contato com diversas soluções aquosas. Um exemplo é o ferro presente em algumas rochas, que reduz sua forma 2+ para 3+ e, a olho nu, pode-se perceber essa alteração química pela mudança da cor para vermelho. Trata-se de um tipo de intemperismo químico conhecido por:

A) Hidrólise.
B) Oxidação.
C) Hidratação.
D) Dissolução.
E) Queluviação.

Questão 65

As lagoas de estabilização são grandes bacias rasas com diques de terra, nas quais o esgoto bruto é tratado por processos completamente naturais que envolvem algas e bactérias. Existem três tipos de lagoas de estabilização; uma delas é a lagoa de maturação que possibilita um polimento no efluente de quaisquer dos sistemas de lagoas de estabilização ou mesmo de qualquer sistema de tratamento de esgotos. Tal lagoa se caracteriza

A) por decompor a matéria orgânica parcialmente.
B) pela elevada eficiência na remoção de coliformes e, usualmente, atingir a remoção total de ovos de helmintos.
C) por estabilizar a matéria orgânica mais lentamente, implicando a necessidade de um elevado tempo de detenção na lagoa.
D) por apresentar dimensões menores e mais profundas, a realização da fotossíntese geralmente não ocorre, criando um ambiente anaeróbio.
E) por apresentar aeradores, equipamentos que causam um grande turbilhonamento na água, que propicia a penetração do oxigênio atmosférico na massa líquida, onde ele se dissolve.

Questão 66

A Lei nº 11.612/2009 dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos, que é conduzida pelos seguintes princípios, EXCETO:

A) A água é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.
B) O gerenciamento do uso das águas deve ser centralizado no Poder Público.
C) A gestão de recursos hídricos deve sempre proporcionar o uso múltiplo das águas.
D) Em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.
E) Todos têm direito ao acesso à água, bem de uso comum do povo, recurso natural indispensável à vida, à promoção social e ao desenvolvimento.

Questão 67

De acordo com a NBR 9648 (NB 566), que descreve sobre o estudo de concepção de sistemas de esgoto sanitário, são adotadas algumas definições. Bacia de esgotamento é definida como:

A) Conjunto de áreas esgotadas e esgotáveis, cujo esgoto flui para um único ponto de concentração.
B) Toda água, proveniente do subsolo, indesejável ao sistema separador e que penetra nas canalizações.
C) Qualquer coleção de água natural ou solo que recebe o lançamento de esgoto em seu estágio final.
D) Despejo líquido constituído de esgotos doméstico e industrial, água de infiltração e contribuição pluvial parasitária.
E) Vazão mínima de um curso de água, referida a um dado período de recorrência e a um dado período de estiagem.

Questão 68

A água tem a capacidade de dissolver outras substâncias, além de gases, sendo relevante na determinação de sua qualidade. Considerando que muitas substâncias são dissolvidas distribuídas em lagos e rios, podemos afirmar que o acréscimo dessa solubilidade é influenciada pelo(a):

A) Aumento da temperatura e do pH do meio.
B) Aumento da temperatura e redução do pH do meio.
C) Aumento da massa específica e da temperatura da água.
D) Redução do pH do meio e alta densidade absoluta da água.
E) Tensão superficial da água e aumento de sua temperatura.

Questão 69

Em um meio aquoso, onde ocorre lançamento de esgoto, foi encontrado na amostra íon amônio (NH_4^+), após análise laboratorial. A presença desse íon no meio aquoso serve como indicador nesses locais

A) com forte instabilidade, onde sua forma oxidada é encontrada em condições de aerobiose.
B) com forte instabilidade, onde sua forma reduzida é encontrada em condições de aerobiose.
C) que apresentam elevada carga orgânica, onde sua forma oxidada é encontrada em condições de aerobiose.
D) que apresentam elevada carga orgânica, onde sua forma oxidada é encontrada em condições de anaerobiose.
E) que apresentam elevada carga orgânica, onde sua forma reduzida é encontrada em condições de anaerobiose.

Questão 70

O tratamento de água para consumo humano passa por algumas etapas, dentre elas a clarificação. Esta etapa tem o objetivo de remover impurezas por meio da combinação de alguns processos unitários como, por exemplo, os projetados para garantir movimentos lentos na água para agregação de partículas, possibilitando, assim, que as impurezas possam se aglomerar. Sua finalidade não é remover as impurezas, mas sim acondicionar a água que será encaminhada à próxima etapa do tratamento. Podemos afirmar que nesta unidade ocorre a:

A) Flotação.
B) Floculação.
C) Coagulação.
D) Decantação.
E) Fluoretação.

ATENÇÃO

NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO. O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.

REDAÇÃO

ORIENTAÇÕES GERAIS

- A redação é de caráter eliminatório e classificatório, constituída de texto dissertativo-argumentativo. Será avaliada na escala de 0 (zero) a 20 (vinte) pontos.
- A redação deverá ser manuscrita de forma legível, sendo obrigatório o uso de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente, e a resposta definitiva deverá ser, obrigatoriamente, transcrita para a Folha de Texto Definitivo.
- A redação terá extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 30 (trinta) linhas. Será deduzido 0,2 ponto para cada linha completa não escrita, considerando o mínimo de linhas exigido.
- Será desconsiderado, para fins de avaliação, qualquer texto que exceda o máximo de linhas estipulado ou que seja escrito fora do formulário próprio fornecido.
- O candidato receberá nota zero na redação em casos de fuga ao tema; de não haver texto; de erro de preenchimento ou de identificação em local indevido; for escrita a lápis; em parte ou em sua totalidade; estiver em branco; e/ou apresentar letra ilegível.
- A redação será corrigida segundo os critérios a seguir:

PARTE 1 – ESTRUTURA TEXTUAL GLOBAL		
(A) ABORDAGEM DO TEMA	**8 pontos**	
Considera a capacidade de o candidato selecionar argumentos convenientes, dentro do perfil esperado, assim como a boa seleção desses argumentos.		
(B) PROGRESSÃO TEXTUAL	**7 pontos**	
Considera a capacidade de o candidato mostrar coesão e coerência entre os parágrafos componentes do texto por ele redigido, assim como a distribuição do tema por uma evolução adequada de suas partes.		
PONTUAÇÃO MÁXIMA – PARTE 1	**15 pontos**	
PARTE 2 – CORREÇÃO GRAMATICAL		
A correção gramatical será considerada sob o aspecto da melhor expressão escrita do ponto de vista comunicativo, ou seja, de sua adequação à situação comunicativa.		
	PONTUAÇÃO	**DEDUÇÃO POR CADA ERRO**
(A) SELEÇÃO VOCABULAR	**2 pontos**	**0,2 ponto**
Considera problemas de inadequação vocabular, troca entre parônimos, emprego de palavras gerais por específicas, emprego de vocábulos de variação linguística inadequada, marcas de oralidade.		
(B) NORMA CULTA	**3 pontos**	**0,3 ponto**
Considera problemas gerais de construção frasal do ponto de vista comunicativo.		
PONTUAÇÃO MÁXIMA – PARTE 2	**5 pontos**	

Texto I

PF faz operação contra falsificação de diplomas de medicina

Policiais federais cumpriram na manhã de hoje (9) 11 mandados de busca e apreensão para desarticular um esquema de falsificação de diplomas do curso de medicina. Na ação, realizada nas cidades do Rio de Janeiro, de Belford Roxo e Teresópolis, no estado do Rio, além de Montes Claros, em Minas Gerais, foram apreendidos aparelhos celulares, jalecos, carimbos, documentos de identificação e documentos com indícios de falsificação.

Cerca de 60 policiais participaram da Operação Catarse, iniciada depois de denúncia feita pelo Conselho Regional de Medicina do Rio de Janeiro (Cremerj). Segundo informações repassadas pelo representante da classe médica à Polícia Federal (PF), foram constatados requerimentos de registro profissional a partir de documentos falsificados de graduação em medicina.

Em abril de 2022, duas pessoas já tinham sido presas na sede do próprio Cremerj, quando tentavam obter os registros. As investigações chegaram a outros suspeitos e a empresas envolvidas, entre elas duas clínicas médicas.

Os crimes investigados são de falsificação de documento público e uso de documento falso.

(Publicado em 09/02/2023 – 13:00 Por Vitor Abdala – Repórter da Agência Brasil – Rio de Janeiro. Disponível em: https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2023-02/pf-faz-operacao-contra-falsificacao-de-diplomas-de-medicina. Adaptado.)

Texto II

Corrupção e os conflitos

As Nações Unidas alertam que o mundo enfrenta, hoje, alguns de seus maiores desafios em muitas gerações e barreiras à prosperidade e à estabilidade das pessoas. E a corrupção está entrelaçada na maioria deles.

Além de ter impactos negativos em todos os aspectos da sociedade e estar profundamente associada a conflitos e instabilidade, a corrupção compromete o desenvolvimento social e econômico e mina as instituições democráticas e o Estado de direito.

O crime da corrupção alimenta conflitos e inibe os processos de paz ao minar o Estado de direito, agravar a pobreza, facilitar o uso ilícito de recursos e fornecer financiamento para conflitos armados.

(Disponível em: https://news.un.org/pt/story/2022/12/1806522.)

Texto III

(Disponível em: https://canaldedenuncias.blog.br/dia-internacional-do-combate-a-corrupcao/.)

Com base nos textos motivadores, produza um texto dissertativo-argumentativo tendo como tema:

"O combate à corrupção caracterizada como um conflito presente na sociedade que pode inviabilizar a efetivação dos direitos do cidadão".

REDAÇÃO

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

RASCUNHO

INSTITUTO
CONSULPLAN

INSTITUTO
CONSULPLAN

INSTRUÇÕES

O uso de máscara durante a realização da prova é facultativo. O álcool em gel se encontra disponível para o uso dos candidatos.

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.

2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação, assim como o uso de controle de alarme de carro, relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha ou objeto similar, carteira com documentos e valores em dinheiro, aparelhos eletrônicos, tais como *iPod*, *smartphone*, telefone celular, agenda eletrônica, aparelho mp3 *player*, *notebook*, *tablet*, *palmtop*, *pendrive*, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, ou qualquer outro tipo de aparelho eletrônico.

3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas objetivas e de redação, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.

4. O caderno de provas consta de 70 (setenta) questões de múltipla escolha e 1 (uma) Prova Discursiva para todos os cargos, na forma de desenvolvimento de uma redação do tipo dissertativo-argumentativo sobre tema da atualidade.

5. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, se os dados constantes na Folha de Respostas (Gabarito) e na Folha de Texto Definitivo (Redação) estão corretos, bem como se seu tipo/cor de prova corresponde ao registrado em seu cartão de respostas. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação.

6. As provas terão duração de 4h30min (quatro horas e trinta minutos). Este período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para a Folha de Respostas (Gabarito) e Folha de Texto Definitivo (Redação).

7. As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas (A a E) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação a Folha de Respostas (Gabarito) e a Folha de Texto Definitivo (Redação) devidamente assinadas em local específico.

8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.

9. Não é permitida a anotação de informações relativas às respostas (cópia de gabarito) no Cartão de Confirmação de Inscrição (CCI) ou em qualquer outro meio.

10. O candidato somente poderá se retirar do local de realização das provas objetivas e de redação levando o caderno de provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato poderá se retirar do local de realização das provas somente decorridas 2h30min (duas horas e trinta minutos) do início de realização das provas; contudo, não poderá levar o seu caderno de provas.

11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos, sendo liberados somente após os três terem entregado o material utilizado e terem seus nomes registrados na ata, além de estabelecidas suas respectivas assinaturas.

RESULTADOS E RECURSOS

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos preliminares das provas objetivas e de redação disporá de 2 (dois) dias úteis, a partir do dia subsequente ao da divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br.

- A interposição de recursos poderá ser feita via *Internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referente à inscrição do candidato, apenas no prazo recursal, ao Instituto Consulplan, conforme disposições contidas no endereço eletrônico www.institutoconsulplan.org.br, no *link* correspondente ao Concurso Público.