



MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

Cargo

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 198/2013

NÍVEL SUPERIOR - TARDE

ANALISTA TÉCNICO: MEIO AMBIENTE - ENGENHARIA AMBIENTAL

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 64 (sessenta e quatro) questões objetivas e 1 (uma) questão discursiva, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 06
Raciocínio Lógico	07 a 12
Noções de Informática	13 a 18
Ética e Direitos Humanos	19 a 24
Legislação Aplicável ao Ministério Público do Estado da Bahia	25 a 34
Conhecimentos Específicos	35 a 64
Discursiva	1

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. **O candidato deverá marcar na Folha de Respostas o número que corresponde à sua prova.**
4. O prazo de realização da prova é de 4h30min (quatro horas e trinta minutos), incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da questão Discursiva. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
5. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da questão Discursiva devidamente preenchida e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que permaneça na sala durante 3h30min (três horas e trinta minutos) contadas a partir do início da prova.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocb.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
7. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA 01

-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Resp.																							

Questão	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
Resp.																						

Questão	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Resp.																						

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Qualidade na educação: o DNA das escolas
Segredo de uma rede de qualidade não é padronizar, mas atender fatores distintos – pois algumas escolas têm mais problemas e desafios do que outras

João Batista Araujo e Oliveira

[...] A exemplo do que ocorre no Brasil, na maioria dos países desenvolvidos os pais matriculam seus filhos na escola pública mais próxima de sua casa. A grande diferença é que, na maior parte das nações, as escolas de diferentes bairros são semelhantes: elas se parecem muito entre si, no que fazem e nos resultados. No Brasil as escolas se parecem mais com os bairros onde estão localizadas. Elas têm, portanto, a cara do bairro.

Sabemos como fazer uma escola de qualidade, uma escola boa. Há inclusive escolas públicas assim no Brasil, algumas centenas delas, ou talvez poucos milhares. São escolas de prestígio, de alto padrão, onde o ensino é de qualidade, os alunos estudam e aprendem e os resultados são elevados. São escolas militares, colégios de aplicação e unidades estaduais ou municipais aqui e ali que possuem as mesmas características. Mas essas escolas são poucas – uma pequena fração entre as mais de 120.000 unidades urbanas de ensino fundamental.

Nunca aprendemos a fazer aquilo que os países desenvolvidos sempre fizeram: manter um padrão. E quando o nível cai, há mecanismos para trazer a escola de volta. Resultado: embora sejam obrigados a matricular seus filhos na escola do bairro, os pais sabem que o ensino oferecido ali é semelhante ao proporcionado por unidades de outros bairros. E sabem que se seus filhos se esforçarem também obterão bons resultados.

As estatísticas produzidas pela OCDE ilustram esse fenômeno de maneira muito clara. Nos países desenvolvidos, a diferença da média das notas das escolas é relativamente pequena – raramente ultrapassa os 30%. Essa diferença é enorme no Brasil.

Manter uma rede de escolas de padrão não significa que todas as unidades são idênticas, que recebem os mesmos recursos, que são 100% padronizadas. Ao contrário, para ter resultados semelhantes, as escolas precisam de recursos distintos – pois algumas têm mais problemas e desafios do que outras. Para promover a igualdade é necessário tratar desigualmente os desiguais. Escolas que caem no desempenho recebem ajuda extra; escolas com maior número de alunos com dificuldade de aprendizado recebem mais e melhores recursos, e assim por diante.

A exemplo do fator que nos faz semelhantes como seres humanos, há uma DNA a tornar parecido o desempenho das escolas. O segredo de uma rede de qualidade está na maneira como se forma o DNA da escola, os fatores que asseguram que todas as unidades da rede possam funcionar e atingir níveis de desempenho semelhantes.

O que torna uma rede de escolas boa não é muito diferente do que torna uma escola boa. Mas criar uma rede boa é muito diferente de criar uma escola boa.

Adaptado de <http://veja.abril.com.br/noticia/educacao/qualidade-na-educacao-o-dna-das-escolas>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) o Brasil, embora não tenha os mesmos resultados educacionais dos países desenvolvidos, consegue manter um padrão de qualidade em sua rede de ensino.
- (B) o segredo para que alcancemos um padrão de qualidade em nossas escolas é saber tratar as necessidades específicas de cada instituição escolar, aplicando os recursos de maneira desigual conforme a necessidade de cada uma.
- (C) há uma divergência entre o Brasil e os demais países do mundo, pois em nosso país os pais não costumam matricular seus filhos em escolas próximas a seus lares.
- (D) o Brasil sofre com a educação por não saber fazer escolas de qualidade.
- (E) para que seja mantida uma rede de escolas de padrão, é necessário manter uma uniformidade na distribuição de recursos voltados às escolas.

QUESTÃO 02

Em “...E sabem que se seus filhos se esforçarem também obterão bons resultados.”, os dois termos destacados

- (A) exercem a mesma função no texto, pois ambos servem para indeterminar o sujeito.
- (B) exercem a mesma função no texto, pois ambos são utilizados como partículas apassivadoras.
- (C) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro age como conjunção subordinativa condicional e o segundo como partícula integrante do verbo “esforçar”, que nesse contexto é pronominal.
- (D) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro age como indeterminador do sujeito e o segundo como conjunção subordinativa causal.
- (E) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro serve para indeterminar o sujeito e o segundo como conjunção integrante.

QUESTÃO 03

Considerando a norma padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, o termo destacado pode ser substituído por “tem” sem que ocorra prejuízo gramatical.
- (B) Em “...os fatores que asseguram que todas as unidades da rede possam funcionar...”, o termo destacado deve ser substituído por “possa” para que haja concordância com o termo rede.
- (C) Em “No Brasil as escolas se parecem mais com os bairros...”, é necessário emprego de vírgula após “No Brasil”.
- (D) Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, as vírgulas utilizadas podem ser retiradas sem que haja prejuízo gramatical.
- (E) Em “Essa diferença é enorme no Brasil.”, é obrigatório o emprego de vírgula antes da expressão “no Brasil”.

QUESTÃO 04

Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, o termo destacado tem valor

- (A) conclusivo.
- (B) adversativo.
- (C) causal.
- (D) aditivo.
- (E) alternativo.

QUESTÃO 05

Em “Mas essas escolas são poucas...”, a expressão destacada refere-se, **EXCETO**

- (A) a escola com ensino de qualidade.
- (B) inclusive a escolas públicas.
- (C) a escolas de prestígio.
- (D) a escolas de alto padrão.
- (E) a todas as escolas dos bairros.

QUESTÃO 06

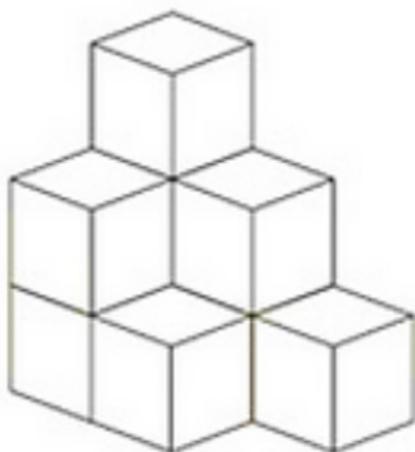
Em “As estatísticas produzidas pela OCDE...” o termo destacado, na oração,

- (A) exerce função de sujeito, porque pratica a ação.
- (B) exerce função de objeto direto, porque complementa o verbo “produzidas”.
- (C) exerce função de complemento nominal, porque complementa o nome “produzidas”.
- (D) exerce função de agente da passiva, porque pratica a ação.
- (E) exerce função de objeto indireto, porque complementa o verbo com o uso de preposição exigida pela regência do verbo produzidas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 07

Observe a pilha de cubos a seguir:



Quantos cubos faltam na figura para que esta contenha 20 cubos?

- (A) 9.
- (B) 10.
- (C) 11.
- (D) 12.
- (E) 15.

QUESTÃO 08

Quatro amigas foram ao shopping e uma delas comprou uma bolsa. Sobre quem comprou a bolsa, considere as afirmativas a seguir:

- Eu não fui, diz Juliana.
- Foi a Amanda, diz a Luana.
- Foi a Luana, diz a Isabela.
- A Isabela não tem razão, diz a Amanda.

Sabendo que só uma delas mentiu. Então quem comprou a bolsa?

- (A) Juliana.
- (B) Luana.
- (C) Amanda.
- (D) Isabela.
- (E) Nenhuma delas.

QUESTÃO 09

Daniela possui seis gatos de estimação, três são pretos, dois são brancos e um é preto e branco. Sábado e Domingo são os dias que Daniela dá banho em seus gatos. Em um dia, ela lava três e, no outro, os outros três. Se no sábado ela escolheu aleatoriamente três gatos para o banho, o que podemos com certeza afirmar sobre eles, sabendo que nenhum era o branco e preto?

- (A) São todos pretos.
- (B) São todos brancos.
- (C) Um é preto e dois são brancos.
- (D) Um é branco e dois são pretos.
- (E) Pelo menos um é preto.

QUESTÃO 10

Gustavo, Camila e Rafaela foram juntos para uma festa. Chegando na festa, um deles só tomou água, o outro, refrigerante e, o outro, cerveja. Sabendo que:

- ou Gustavo tomou água, ou Camila tomou água;
- ou Gustavo tomou refrigerante, ou Rafaela tomou água;
- ou Camila tomou cerveja, ou Rafaela tomou cerveja.

Assinale a alternativa que apresenta o que Gustavo, Camila e Rafaela tomaram na festa, respectivamente.

- (A) Refrigerante, água e cerveja.
- (B) Água, refrigerante e cerveja.
- (C) Refrigerante, cerveja e água.
- (D) Refrigerante, água e cerveja.
- (E) Cerveja, refrigerante e água.

QUESTÃO 11

Uma dona de casa vai fazer o almoço. Na sua geladeira, tem três tipos de carnes, e quatro tipos de saladas. Quantas possibilidades essa dona de casa tem para preparar o almoço, sabendo que o almoço deverá ter um tipo de carne e um tipo de salada?

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 10.

- (D) 12.
- (E) 24.

QUESTÃO 12

Em uma urna foram colocadas 12 fichas, com números de 1 a 12. Cada ficha possui um único número. Sabendo disso, qual é a probabilidade de, em um único sorteio, sair uma ficha com um número ímpar?

- (A) 25%.
- (B) 50%.
- (C) 55%.
- (D) 60%.
- (E) 65%.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 13

Em relação aos conceitos de Hardware e Software, assinale a alternativa correta.

- (A) Microsoft Excel é um software livre utilizado para execução de cálculos.
- (B) BIOS é o nome dado a programas (softwares), quando são armazenados na memória RAM.
- (C) Memória ROM é uma memória virtual criada pelo sistema operacional, utilizando o espaço livre no disco rígido (HD).
- (D) Firmware é o conjunto de instruções operacionais programadas diretamente no hardware de um equipamento eletrônico.
- (E) Cache é um tipo de chip de memória de computador que mantém seus dados quando a energia é desligada ou em uma falha do Sistema Operacional.

QUESTÃO 14

A figura a seguir ilustra uma planilha do Microsoft Excel 2010 (instalação padrão português – Brasil). Com base nesta planilha, assinale a alternativa correta.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	INFLAÇÃO										
3	ÍDICE	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	MAIOR ÍNDICE	MENOR ÍNDICE	ACUMULADO ANO	
4	INPC-IBGE	0,83	0,54	0,50	0,42	0,75	-0,23	0,83	-0,23	2,81	
5	IPC-FIPE	0,20	-0,16	-0,23	0,65	0,56	-0,75	0,65	-0,75	0,27	
6	IGP-DI (FGV)	0,86	0,02	0,25	-0,11	0,25	-0,38	0,86	-0,38	0,89	
7	IGP-M/(FGV)	0,90	0,15	0,20	0,12	0,18	0,54	0,90	0,12	2,09	
8	ICV-DIEESE	0,74	0,28	0,23	0,17	0,49	-0,17	0,74	-0,17	1,74	
9	IPA-DI/FGV	0,75	-0,12	0,16	-0,30	0,09	-0,39	0,75	-0,39	0,19	
10	*Valores fictícios										
11											

- (A) O valor obtido na célula H4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=MAIOR(B4:G4)**
- (B) O valor obtido na célula I4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=MENOR(B4:G4)**
- (C) Ao clicar na célula K4 e digitar a fórmula **=CONT.SE(B4:J9;"<=0")** e pressionar a tecla ENTER, retornará o valor 15.
- (D) O valor obtido na célula J4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=SOMA(B4:I4)**
- (E) O valor obtido na célula J4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=SOMA(B4;G4)**

QUESTÃO 15

Sobre conceitos de organização e gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas, assinale a alternativa correta. Considere o Sistema Operacional Windows 7.

- (A) Não é possível criar uma Pasta dentro de outra já existente.
- (B) É possível salvar dentro de uma mesma pasta arquivos com o mesmo nome.
- (C) Arquivos com extensões diferentes não podem ser salvos em uma mesma Pasta.
- (D) Uma Pasta vazia será eliminada pelo sistema após este ser reiniciado.
- (E) Na Pasta Imagem da biblioteca do Windows, somente pode ser salvo arquivo com extensão JPG.

QUESTÃO 16

Sobre Álbum de Fotografia presente no programa de apresentações Power Point 2010 (instalação padrão português – Brasil), assinale a alternativa correta.

- (A) Está presente na Guia Design.
- (B) Quando se usa o recurso Álbum de Fotografia, o usuário deverá fechar a apresentação aberta, pois, caso contrário, a apresentação em uso será afetada.
- (C) Usa-se a tecla de atalho ALT para selecionar um conjunto de fotos.
- (D) Em Álbum de Fotografia, encontra-se a opção Olhos Vermelhos para correção de imagem.
- (E) Cada imagem será colocada em um Slide individual.

QUESTÃO 17

Sobre conceitos de proteção e segurança da informação, malwares e pragas virtuais, assinale a alternativa que apresenta o software que pode monitorar o comportamento online do usuário ou coletar informações sobre ele (inclusive informações confidenciais ou de identificação pessoal), alterar configurações do computador ou fazer com que ele fique lento.

- (A) Spyware.
- (B) Vírus de Macro.
- (C) Spam.
- (D) Firewall.
- (E) Screenloggers.

QUESTÃO 18

O termo URL está relacionado a conceitos de internet. Para este, é correto afirmar que

- (A) é um endereço único na internet composto pelo nome do arquivo, diretório, nome do servidor e o método como ele será requisitado.
- (B) é uma forma bastante rápida e versátil de transferir arquivos (também conhecidos como ficheiros), sendo uma das mais usadas na internet.
- (C) é a linguagem usada para rotular páginas da internet.
- (D) é um protocolo de comunicação entre sistemas de informação que permite a transferência de dados entre redes de computadores.
- (E) é o endereço numérico que identifica, de forma única, um computador na rede internet.

ÉTICA E DIREITOS HUMANOS

QUESTÃO 19

Os Dez Princípios do Pacto Global abrangem temas relacionados aos Direitos Humanos, ao Trabalho, ao Meio Ambiente e ao Combate à Corrupção e, por isso,

- (A) são juridicamente vinculativos a todas as empresas, dada a importância de sua pauta.
- (B) as corporações, principais agentes da globalização, poderão ajudar a garantir que o mercado, tecnologia, comércio e finanças possam progredir de forma a beneficiar as economias e as sociedades em todos os lugares.
- (C) não se trata de uma rede de empresas e/ou outros stakeholders.
- (D) se configuram como uma iniciativa compulsória, direcionada primeiramente aos Estados e, em segundo lugar, às empresas.
- (E) não há preocupação, dentre tais princípios, com a liberdade associativa, apenas com o tema da negociação coletiva.

QUESTÃO 20

Quanto à Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, é INCORRETO afirmar que

- (A) os Estados-Membros se comprometeram a desenvolver, em cooperação com as Nações Unidas, o respeito universal aos direitos humanos e liberdades fundamentais e a observância desses direitos e liberdades.
- (B) toda pessoa, vítima de perseguição, tem o direito de procurar e de gozar asilo em outros países.
- (C) toda pessoa tem o direito de tomar parte no governo de seu país, diretamente ou por intermédio de representantes livremente escolhidos.
- (D) toda pessoa, como membro da sociedade, tem direito à segurança social e à realização, pelo esforço nacional, pela cooperação internacional e de acordo com a organização e recursos de cada Estado, dos direitos econômicos, sociais e culturais indispensáveis à sua dignidade e ao livre desenvolvimento da sua personalidade.
- (E) o Estado terá prioridade de direito na escolha do gênero de instrução que será ministrada às crianças e adolescentes, independentemente da manifestação dos pais.

QUESTÃO 21

Analisar as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A Política, enquanto ligada à cidade e ao que é civil e social, está também muito ligada à ideia de Poder.
- II. A Constituição Federal Brasileira de 1988 trouxe mecanismos para o exercício da

cidadania, viabilizando a participação do povo na política, seja de forma direta, ou de forma indireta.

III. **Pode-se entender que no gênero ético se encontram três espécies de normas: as de direito, as da moral e as dos costumes.**

IV. **A regra moral se diferencia da regra dos costumes, eis que os costumes demandam a intenção, ou seja, não basta a simples adoção de uma conduta. Para os costumes, deve haver a conformação da intenção do sujeito para com a mesma.**

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 22

Acerca da fiscalização e da prestação de contas envolvendo a Administração Pública, é correto afirmar que

- (A) o princípio da publicidade inviabiliza as atividades de fiscalização e controle na medida em que demanda recursos humanos e financeiros para a publicação dos atos oficiais em detrimento do envio de verbas necessárias aos órgãos de controle.
- (B) o assim chamado sistema de “accountability” é extremamente falho. Nele, apenas prepondera o controle de ordem vertical.
- (C) com vistas a viabilizar o controle da Administração Pública e a assegurar que suas atividades se prestarão ao atendimento do interesse público, a “accountability” pode ser tida como um conceito dinâmico, e envolve o indivíduo ou a agência obrigados a prestar contas e a justificar seus atos aos cidadãos.
- (D) a Constituição Federal Brasileira, ao adotar de forma preponderante a democracia representativa, não viabiliza ações compatíveis com a noção de “accountability”.
- (E) a importação do “accountability” no Brasil é inviável por limitações de ordem formal e material.

QUESTÃO 23

Quanto aos agentes públicos e seus deveres para com a Administração Pública, é correto afirmar que

- (A) a observância aos Princípios Constitucionais da Administração Pública é obrigatória, contudo, tal observância poderá ser afastada pelo legislador ordinário.
- (B) a moralidade administrativa não prevalecerá diante do Poder Discricionário do Agente Público, este condiciona aquela.
- (C) a noção de ética na Administração Pública não está de forma alguma vinculada com o princípio da impessoalidade, de modo que a inobservância do princípio da impessoalidade não atenta contra a ética

no serviço público.

- (D) o dever de honestidade e de probidade dos agentes públicos é a regra, a qual, uma vez não observada, pode ensejar, sem prejuízo de outras medidas, a sua responsabilização por improbidade administrativa.
- (E) o dever de manutenção de conduta ilibada e idoneidade moral imposto ao agente público implica que o mesmo está proibido de participar de cultos religiosos.

QUESTÃO 24

Quanto à Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. **Todas as pessoas nascem livres e iguais em dignidade e direitos. São dotadas de razão e consciência e devem agir em relação umas às outras com espírito de fraternidade.**
- II. **Toda pessoa tem capacidade para gozar os direitos e as liberdades estabelecidos nesta Declaração, sem distinção de qualquer espécie, seja de raça, cor, sexo, língua, religião, opinião política ou de outra natureza, origem nacional ou social, riqueza, nascimento, ou qualquer outra condição.**
- III. **Toda pessoa tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal.**
- IV. **Ninguém será mantido em escravidão ou servidão, a escravidão e o tráfico de escravos serão proibidos em todas as suas formas.**

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

**LEGISLAÇÃO APLICÁVEL
AO MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA**

QUESTÃO 25

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. São princípios institucionais do Ministério Público:

- I. Unidade.
- II. Indivisibilidade.
- III. Independência funcional.
- IV. Vinculação aos Poderes Judiciário e Executivo.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, II e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 26

Conforme a Lei Complementar 11/1996, são órgãos de execução do Ministério Público, EXCETO

- (A) o Procurador-Geral de Justiça.
- (B) o Colégio de Procuradores de Justiça.
- (C) a Corregedoria-Geral do Ministério Público.
- (D) os Procuradores de Justiça.
- (E) os Promotores de Justiça.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa INCORRETA. As Procuradorias de Justiça são classificadas em

- (A) Procuradorias de Justiça Cíveis.
- (B) Procuradorias de Justiça Criminais.
- (C) Procuradorias de Justiça de Contas.
- (D) Procuradorias de Justiça Administrativas.
- (E) Procuradorias de Justiça Especializadas.

QUESTÃO 28

De acordo com a Lei Complementar 11/1996, o prazo para devolução dos autos com manifestação de Procurador de Justiça, salvo situações especiais, não poderá exceder

- (A) 60 (sessenta) dias.
- (B) 30 (trinta) dias.
- (C) 15 (quinze) dias.
- (D) 10 (dez) dias.
- (E) 05 (cinco) dias.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa INCORRETA. O Procurador-Geral de Justiça Adjunto será escolhido livremente, dentre os Procuradores de Justiça, pelo Procurador-Geral de Justiça, cabendo-lhe

- (A) auxiliar o Procurador-Geral de Justiça em suas

atribuições.

- (B) prestar assessoria direta ao Procurador-Geral de Justiça.
- (C) exercer a coordenação geral dos Centros de Apoio Operacional.
- (D) exercer, por delegação, as atribuições que lhe forem conferidas.
- (E) emitir pareceres sobre assuntos técnico-administrativos.

QUESTÃO 30

Conforme a Lei Complementar 11/1996, os membros do Ministério Público possuem como uma das garantias a vitaliciedade e esta será adquirida

- (A) após 1 (um) ano de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (B) após 2 (dois) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (C) após 3 (três) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (D) após 5 (cinco) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (E) após 10 (dez) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com a Lei Complementar 11/1996, compete aos Procuradores de Justiça

- (A) o exercício das atribuições do Ministério Público junto aos Tribunais de Justiça e de Contas, desde que não cometidas ao Procurador-Geral de Justiça.
- (B) officiar e emitir parecer escrito e fundamentado nos processos cíveis, criminais e administrativos, inclusive por delegação.
- (C) impetrar *habeas corpus*, *habeas data*, mandado de segurança, mandado de injunção, ação direta de inconstitucionalidade, requerer correição parcial, bem como propor outras medidas cabíveis, perante os Tribunais competentes.
- (D) interpor, quando for o caso, recursos aos Tribunais locais ou superiores, ou sugerir ao Procurador-Geral de Justiça, fundamentadamente, a interposição ou adoção de outras medidas cabíveis.
- (E) integrar comissão de procedimento administrativo disciplinar.

QUESTÃO 32

O membro vitalício do Ministério Público somente perderá o cargo por sentença judicial transitada em julgado, proferida em ação civil própria. A este respeito, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A ação civil para a decretação da perda do cargo pela prática de infração penal incompatível com o exercício do cargo será proposta enquanto não verificada a prescrição da infração penal.
- II. A ação civil para a decretação da perda do cargo em razão do exercício da advocacia, inclusive a representação judicial e a consultoria jurídica a entidades públicas será proposta no prazo de 3 (três) anos contados do fato.
- III. A ação civil para a decretação da perda do cargo em virtude de abandono do cargo por prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos será proposta no prazo de 5 (cinco) anos contados do fato.
- IV. O membro do Ministério Público aposentado, ainda que na atividade tenha praticado infração penal incompatível com o exercício do cargo ou exercido a advocacia não perderá o cargo, nem serão cassados seus proventos.

- (A) Apenas I, II e IV.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 33

Conforme a Lei Complementar 11/1996, constituem prerrogativas dos membros do Ministério Público, no exercício de suas funções, EXCETO

- (A) receber o mesmo tratamento jurídico protocolar dispensado aos membros do Poder Judiciário e Conselheiros do Tribunal de Contas junto aos quais oficiem.
- (B) dispor e utilizar livremente, nas comarcas em que servir, de instalações próprias e condígnas nos prédios dos fóruns.
- (C) gozar de inviolabilidade pelas opiniões que externar ou pelo teor de suas manifestações processuais ou procedimentos, nos limites de sua independência funcional.
- (D) receber intimação pessoal em qualquer processo e grau de jurisdição, através da entrega dos autos com vista.
- (E) ser processado e julgado originariamente pelo Juiz da Comarca onde exerce o cargo, nos crimes comuns e de responsabilidade, ressalvadas exceções de ordem constitucional.

QUESTÃO 34

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado da Bahia, são formas de provimento de cargo público, EXCETO

- (A) readaptação.

- (B) reversão.
- (C) reintegração.
- (D) recondução.
- (E) nomeação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 35

Tomando como base o ano de 1760, quando teve início a revolução industrial, a atmosfera terrestre tem ficado cada dia mais poluída com gases tóxicos como o monóxido de carbono, dióxido de enxofre, dióxido de nitrogênio e hidrocarbonetos. As principais fontes de poluição atmosférica são as descritas a seguir, EXCETO

- (A) queimadas de campos e florestas.
- (B) indústrias siderúrgicas, de cimento, papel entre outras.
- (C) introdução de espécies exóticas invasoras.
- (D) incineração de lixo doméstico.
- (E) queima de combustíveis por motores de veículos.

QUESTÃO 36

A elaboração de uma linha de base é o primeiro passo quando se deseja estimar RCEs (reduções certificadas de emissões) para serem comercializadas no mercado de créditos de carbono. A linha de base representa um cenário de referência do que teria ocorrido na ausência da atividade de projeto proposta. Quando um projeto é implantado e promove efetivamente uma redução nas emissões, a diferença entre o que foi emitido e a linha de base é denominada

- (A) crédito de carbono.
- (B) concepção do projeto.
- (C) adicionalidade.
- (D) oportunidade.
- (E) confidencialidade.

QUESTÃO 37

A poluição da água pode ser entendida como a alteração de suas características por quaisquer ações ou interferências, sejam elas naturais ou provocadas pelo homem. Normalmente, os poluentes da água são classificados de acordo com sua natureza e com os principais impactos causados pelo seu lançamento no meio aquático. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponte as corretas.

- I. A poluição causada por poluentes orgânicos biodegradáveis pode causar redução no oxigênio dissolvido em razão do alto consumo pelos decompositores.
- II. A poluição por aumento de nutrientes como fósforo e nitrogênio podem levar ao aumento excessivo de alguns organismos aquáticos, como as algas e as macrófitas aquáticas.
- III. Quando um ambiente é poluído por metais pesados, pode haver em curto prazo aumento de doenças nas populações humanas que dependem diretamente dos corpos d'água para consumo.
- IV. Os organismos patogênicos, quando presentes na água, podem causar toxicidade à fauna aquática, sendo potencializado pela biomagnificação.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 38

Parâmetros físicos, químicos e biológicos que compõem o recurso hídrico estabelecem padrões e características da qualidade da água. São considerados parâmetros químicos apenas

- (A) demanda bioquímica de oxigênio, temperatura e pH.
- (B) condutividade, sólidos suspensos e compostos orgânicos dissolvidos.
- (C) coliformes fecais, algas e alcalinidade.
- (D) pH, alcalinidade e dureza.
- (E) temperatura, cor e turbidez.

QUESTÃO 39

A Portaria do Ministério da Saúde nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. A água potável deve estar em conformidade com padrão microbiológico, conforme disposto nesta Portaria, sendo que, para ser considerada potável, uma amostra de 100 mL de água deve resultar na ausência de

- (A) metais pesados.
- (B) Escherichia coli.
- (C) fungos e algas.
- (D) Saccharomyces cerevisiae.
- (E) impurezas de origem sedimentar.

QUESTÃO 40

A resolução nº 357/05 do CONAMA dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes. Dentre suas diretrizes, classifica as águas doces, salobras e salinas do Território Nacional segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes. Assinale a alternativa correta sobre a classificação das águas doces.

- (A) Águas da classe especial não podem ser destinadas ao abastecimento humano.
- (B) Águas da classe 1 podem ser destinadas ao abastecimento humano após desinfecção.
- (C) Águas da classe 2 podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento convencional.
- (D) Águas da classe 3 podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento simplificado.
- (E) Águas da classe 4 podem ser destinadas ao abastecimento humano in natura.

QUESTÃO 41

Os poluentes podem atingir os corpos d'água de duas formas diferentes conforme a origem: fontes pontuais ou difusas. A este respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas fontes pontuais, os poluentes atingem o corpo d'água de forma concentrada no espaço, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos sem tratamento.
- (B) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água de forma concentrada no espaço, como, por exemplo, a drenagem pluvial natural em áreas de agricultura com uso de defensivos químicos.
- (C) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos sem tratamento.
- (D) Nas fontes pontuais, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a drenagem pluvial natural em áreas de agricultura com uso de defensivos químicos.
- (E) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos com tratamento.

QUESTÃO 42

A resolução nº 430/11 do CONAMA dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes. Considerando o conteúdo desta resolução, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O pH do efluente deverá estar ente as faixas de 2 a 4 e 8 a 12.
- II. A temperatura do efluente deverá ser inferior a 40°C, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3°C no limite da zona de mistura.
- III. São permitidos materiais sedimentáveis na concentração de até 1 mL/L em teste de 1 hora em cone *Inmhoff*.
- IV. O regime de lançamento com vazão máxima de até 1,5 vez prevê a vazão média do período de atividade diária do agente poluidor, exceto nos casos permitidos pela autoridade competente.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 43

O gerenciamento de resíduos sólidos tem sido foco de preocupação nos últimos anos, sobretudo nos grandes centros urbanos cuja produção de resíduos é muito elevada. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Dentre os resíduos considerados não recicláveis devido às suas propriedades físicas ou químicas, encontra-se a espuma, as pilhas e os espelhos.
- II. Os aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos são implantados utilizando uma técnica de disposição de resíduos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais.
- III. A impermeabilização inferior do aterro sanitário deve ser iniciada logo após a conclusão da remoção da camada de solo superficial da área operacional e consiste, basicamente, na instalação da manta de polietileno de alta densidade (PEAD).
- IV. A instalação de um aterro sanitário não demanda licenciamento ambiental por se tratar de uma atividade que vai contribuir para a preservação ambiental e não é uma atividade potencialmente modificadora do ambiente.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II e III.

- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 44

Os hidrocarbonetos aromáticos policíclicos são compostos mutagênicos e carcinogênicos aos humanos e aos animais que são introduzidos no ambiente em grandes quantidades, devido às atividades relacionadas à extração, ao transporte, ao refino, à transformação e à utilização do petróleo e de seus derivados. Apesar disso, a grande maioria dos microrganismos do solo não possui a capacidade de degradá-los, o que resulta na sua acumulação no ambiente e na conseqüente contaminação dos ecossistemas. Uma estratégia para a eliminação dos hidrocarbonetos aromáticos policíclicos do solo é através do uso de microrganismos que apresentam capacidade de metabolizar estes compostos que irão transformá-los em substâncias inertes, CO₂ e água. Esta técnica é conhecida como

- (A) biorremediação.
- (B) biomagnificação.
- (C) floculação.
- (D) decantação.
- (E) desinfecção.

QUESTÃO 45

Dentre os resíduos gerados em um sistema de tratamento de resíduos sólidos, o chorume é o líquido que pode contaminar o solo e a água subterrânea ou superficial, causando impactos sobre as comunidades terrestres e aquáticas. Por isso, aterros sanitários incluem obrigatoriamente sistemas de coleta e tratamento deste resíduo. Sobre o tratamento do chorume, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Nas lagoas anaeróbicas, o chorume fica em tratamento por sete dias, sendo que a degradação da matéria orgânica ocorre na falta de oxigênio.
- II. Nas lagoas aeróbicas, o chorume recebe uma oxigenação forçada por três a cinco dias, onde ocorre a remoção de metais pesados.
- III. Nas lagoas de estabilização, o chorume se transforma em lodo que é posto em um leito de secagem, onde, depois de seco, poderá ser descartado da forma correta.
- IV. O tratamento químico do chorume envolve a queima e a evaporação do mesmo.
- V. No tratamento por oxidação, ocorre adição de substâncias químicas que irão neutralizar o chorume.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas III, IV e V.
- (E) Apenas IV e V.

QUESTÃO 46

A disposição final é uma das etapas mais complexas de um sistema de gestão de resíduos sólidos. Resíduos não tratados e rejeitos dos diversos processos de tratamento precisam ser dispostos no solo. Neste caso, a solução é acomodar os resíduos sobre o solo de forma a minimizar os riscos ambientais deste processo e os riscos à saúde humana. O modelo adotado atualmente que melhor atende a estas necessidades é

- (A) a incineração.
- (B) a disposição em lixões.
- (C) o transporte para países com melhores condições de gerenciamento.
- (D) a disposição em corpos d'água.
- (E) o aterro sanitário.

QUESTÃO 47

Quando ocorre um vazamento de petróleo ou de outro material tóxico, todos os seres que fazem parte do ecossistema afetado sofrem de alguma forma. A primeira ação que deve ser tomada para minimizar o impacto ambiental do vazamento de petróleo é

- (A) a remoção dos animais de grande porte da área.
- (B) cercar a área atingida para evitar que o vazamento se espalhe.
- (C) adicionar ao ambiente degradado organismos bioindicadores.
- (D) neutralizar o petróleo derramado com adição de solvente orgânico.
- (E) localizar o centro de dispersão da mancha para atear fogo.

QUESTÃO 48

Quando se deseja avaliar a microbiota do solo relacionada a decomposição de matéria orgânica, a coleta do material a ser analisado deve incluir qual dos horizontes do solo?

- (A) Camada R.
- (B) Horizonte A.
- (C) Horizonte O.
- (D) Horizonte B.
- (E) Horizonte C.

QUESTÃO 49

Considera-se biomonitoramento como um método indireto de verificação da existência de agentes poluentes em uma área utilizando-se de organismos vivos que respondem ao estresse e que se encontram submetidos por modificações nos ciclos vitais ou pela acumulação de poluentes. Sobre o uso de organismos vegetais como bioindicadores, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição através do seu desaparecimento ou mudança na densidade da população.
- II. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição acumulando partículas de poeira e gases dentro dos seus tecidos.
- III. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição através do surgimento de novas espécies a partir daquelas que foram expostas à poluição.
- IV. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição ao apresentarem sintomas visíveis como necroses, cloroses e distúrbios, tais como redução no diâmetro das flores.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.

- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 50

A ecotoxicidade de um ambiente é um termo recente cujo uso tem sido mais frequente dada a necessidade de se conhecer os efeitos que produtos químicos lançados no meio ambiente podem ter sobre indivíduos, sobre populações e comunidades de organismos, além de se conhecer como o homem pode ser afetado. A ecotoxicologia pressupõe o uso de testes de toxicidade com organismos, também chamados bioensaios. Bioensaios são testes feitos em laboratório que determinam o grau ou o efeito biológico de uma substância desconhecida ou de uma substância-teste. Assinale a alternativa correta a respeito dos estudos com ecotoxicologia.

- (A) A concentração ou dose letal (DL) é a concentração máxima de um poluente que não provoca nenhum efeito observável na população de interesse.
- (B) A concentração efetiva é a concentração máxima que não apresenta efeito sobre uma população após longo tempo de exposição sobre uma ou mais gerações.
- (C) A concentração de não efeito é a concentração que afeta alguma função do organismo, levando-o à morte.
- (D) A concentração ou dose letal 50 (DL50) é a dose na qual 50% da população testada no experimento morre durante certo período de tempo.
- (E) A concentração segura é a concentração na qual morre uma porcentagem conhecida de organismos.

QUESTÃO 51

Quando se deseja que uma área degradada retorne à sua condição natural, ou seja, que o ambiente volte a ser semelhante ao que era antes tanto em complexidade quanto na composição, deve-se promover a

- (A) restauração do ambiente.
- (B) recuperação do ambiente.
- (C) remediação do ambiente.
- (D) reparação do ambiente.
- (E) reabilitação do ambiente.

QUESTÃO 52

Perícia ambiental é um importante instrumento para a preservação do meio ambiente e destina-se à avaliação dos danos ambientais causados por ação de uma pessoa, seja ela física ou jurídica, de direito público ou privado, que venham a resultar na degradação da qualidade ambiental. O parecer conclusivo de uma perícia ambiental que contenha análise dos dados coletados no local, resultados das medições e amostragens, a correlação com a legislação específica com coerente fundamentação técnica é chamado

- (A) Documento de concepção do projeto.
- (B) Edital de conclusão.
- (C) Prova Pericial.
- (D) Relatório de Impacto Ambiental.
- (E) Laudo Pericial.

QUESTÃO 53

Mapa de Risco é uma representação gráfica de um conjunto de fatores presentes nos locais de trabalho (sobre a planta baixa da empresa, podendo ser completo ou setorial), capazes de acarretar prejuízos à saúde dos trabalhadores: acidentes e doenças de trabalho. Os riscos podem ser classificados em cinco grupos com suas cores correspondentes. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta apenas riscos ergonômicos.

- (A) Ruído, vibrações e calor.
- (B) Poeiras, gases e vapores.
- (C) Bactérias, fungos e protozoários.
- (D) Esforço físico intenso, monotonia e repetitividade.
- (E) Iluminação inadequada, ferramentas defeituosas e animais peçonhentos.

QUESTÃO 54

A Bahia é o único estado brasileiro que possui cinco biomas diferenciados. Um destes biomas é caracterizado por possuir poucos remanescentes da exuberante floresta original, sendo que algumas estratégias de conservação envolvem o cultivo do cacaueteiro no sub-bosque da floresta. Trata-se do bioma

- (A) Cerrado.
- (B) Caatinga.
- (C) Costeiro.
- (D) Marinho.
- (E) Mata Atlântica.

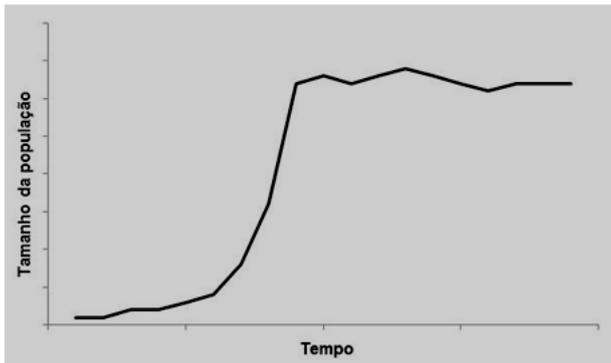
QUESTÃO 55

O ciclo do nitrogênio consiste na incorporação de átomos de nitrogênio de substâncias inorgânicas do ambiente em moléculas orgânicas de seres vivos e sua posterior devolução para o meio não vivo. Considerando este ciclo biogeoquímico, assinale a alternativa correta.

- (A) O nitrito é convertido em nitrogênio pelas nitrobactérias.
- (B) A amônia é transformada em nitrito pelas nitrossomonas.
- (C) A desnitrificação é a transformação de amônia em nitrato.
- (D) Nitrato é reduzido a nitrito através de bactérias desnitrificantes.
- (E) Bactérias do gênero Rhizobium transformam nitrogênio em nitrito.

QUESTÃO 56

Observe o gráfico a seguir que representa o crescimento de uma população de algas fitoplanctônicas em uma lagoa de tratamento de esgoto.



Pode-se afirmar, pelo gráfico, que a população de algas

- (A) não muda com o passar do tempo na lagoa.
- (B) teve um período longo de crescimento e atualmente voltou ao tamanho inicial.
- (C) está em crescimento exponencial.
- (D) já atingiu a capacidade de suporte do ambiente e está estável.
- (E) está reduzindo o que pode ser indicativo de contaminação da água.

QUESTÃO 57

A resolução do CONANA nº 01/1986 dispõe sobre os critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental. Segundo esta resolução, um estudo de impacto ambiental (EIA) deve desenvolver, no mínimo, as seguintes atividades técnicas, EXCETO

- (A) diagnóstico ambiental da área de influência do projeto, completa descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações, tal como existem, de modo a caracterizar a situação ambiental da área, antes da implantação do projeto, considerando o meio físico, o meio biológico e os ecossistemas naturais, e o meio socioeconômico.
- (B) desenvolvimento de ações de educação ambiental entre os sujeitos envolvidos no processo de implantação do empreendimento para que tenham consciência dos problemas que podem ser causados pela seu trabalho.
- (C) definição das medidas mitigadoras dos impactos negativos, entre elas os equipamentos de controle e sistemas de tratamento de despejos, avaliando a eficiência de cada uma delas.
- (D) elaboração do programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos positivos e negativos, indicando os fatores e parâmetros a serem considerados.
- (E) análise dos impactos ambientais do projeto e de suas alternativas, através de identificação, previsão da magnitude e interpretação da importância dos prováveis impactos relevantes, discriminando:

os impactos positivos e negativos (benéficos e adversos), diretos e indiretos, imediatos e a médio e longo prazos, temporários e permanentes; seu grau de reversibilidade; suas propriedades cumulativas e sinérgicas; a distribuição dos ônus e benefícios sociais.

QUESTÃO 58

A seguir são apontadas atividades ou empreendimentos potencialmente modificadores do meio ambiente. Analise as atividades e assinale a alternativa que aponta aquelas que necessitam de licenciamento ambiental para sua implantação.

- I. Indústria metalúrgica de fabricação de aço e de produtos siderúrgicos.
- II. Indústria de papel e celulose para a fabricação de celulose e pasta mecânica.
- III. Indústria têxtil, de vestuário, calçados e artefatos de tecidos para a fabricação e acabamento de fios e tecidos.
- IV. Obras de construção de rodovias, ferrovias, hidrovias e metropolitanos.
- V. Manejo de recursos aquáticos vivos.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas III, IV e V.
- (E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 59

Considerando a Resolução CONAMA Nº 398/2008, a apresentação do Plano de Emergência Individual de uma instalação portuária deve ocorrer por ocasião

- (A) do estudo de impacto ambiental.
- (B) da avaliação de impacto ambiental
- (C) do relatório de impacto ambiental.
- (D) do licenciamento ambiental.
- (E) do alvará de funcionamento.

QUESTÃO 60

Considerando a Lei Estadual nº 10.431/2006, assinale a alternativa correta.

- (A) Os dados e informações produzidos por entidades privadas com a participação de recursos públicos não serão disponibilizados ao Sistema Estadual De Informações Ambientais.
- (B) O Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro não contemplará áreas definidas pela Constituição Estadual como patrimônio estadual.
- (C) É obrigatória a realização de audiências públicas para subsidiar o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades que sejam objeto de outras modalidades de estudos ambientais.

- (D) Não são considerados responsáveis pela prevenção e recuperação de uma área degradada o adquirente, o proprietário ou o possuidor da área ou do empreendimento.
- (E) 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.

QUESTÃO 61

Considerando a Lei Estadual nº 11.612/2009, são objetivos da Política Estadual de Recursos Hídricos

- (A) a articulação com o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- (B) assegurar a equidade e a justa distribuição de ônus e benefícios pelo uso dos recursos hídricos.
- (C) a utilização racional das águas superficiais e subterrâneas.
- (D) a utilização de instrumentos econômicos de estímulo ao uso racional e dos recursos hídricos.
- (E) a maximização dos benefícios sociais resultantes do aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos.

QUESTÃO 62

De acordo com o Decreto nº 7404/2010, a coleta seletiva dar-se-á mediante a segregação prévia dos resíduos sólidos conforme

- (A) sua classe de risco.
- (B) seu destino final.
- (C) sua composição.
- (D) seu peso.
- (E) sua forma de utilização.

QUESTÃO 63

De acordo com a Lei nº 12.305/2010, é objetivo da Política Nacional de Resíduos Sólidos

- (A) a prevenção e a precaução.
- (B) o desenvolvimento sustentável.
- (C) a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- (D) o direito da sociedade à informação e ao controle social.
- (E) a proteção da saúde pública e da qualidade ambiental.

QUESTÃO 64

A Resolução nº 454/2012 do CONAMA estabelece as diretrizes gerais e os procedimentos referenciais para o gerenciamento do material a ser dragado em águas sob jurisdição nacional, contudo o disposto nessa Resolução NÃO se aplica às dragagens para fins

- (A) de mineração.
- (B) de recuperação de áreas degradadas.
- (C) de construção civil.
- (D) agrícolas.
- (E) de estabilização da linha de costa.

DISCURSIVA

1. A prova discursiva será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

- a) o conhecimento técnico-científico sobre a matéria;
- b) o atendimento ao tema proposto na questão;
- c) a clareza de argumentação/senso crítico;
- d) a seletividade de informação;
- e) a criatividade/originalidade;
- f) a utilização adequada da Língua Portuguesa.

2. O candidato terá sua prova discursiva avaliada com nota 0 (zero):

- a) em casos de não atendimento ao conteúdo avaliado e ao tema proposto, de manuscruver em letra ilegível ou de grafar por outro meio que não o determinado no Edital 198/2013;
- b) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- c) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- d) não apresentar as questões redigidas na Folha da Versão Definitiva ou entregar em branco;
- e) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

3. O candidato disporá de, no máximo, 15 (quinze) linhas para elaborar a resposta de cada questão da prova discursiva, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 15 (quinze) linhas permitidas para a elaboração de seu texto.

QUESTÃO 01

Leia o texto a seguir publicado na folha.uol.com.br/ambiente em 21 de janeiro de 2013. Novos dados colocam 2013 entre os anos mais quentes já registrados.

Dois relatórios científicos independentes [...] colocam 2013 entre os anos mais quentes desde 1880, quando começou esse tipo de medição. O documento elaborado pela Noaa (Administração Nacional de Oceanos e Atmosfera dos EUA) conclui que o ano passado foi o quarto mais quente registrado. Já nas medições da Nasa (agência espacial americana), 2013 foi o sétimo mais quente, empatando com 2009 e 2006. [...] Os cientistas destacam que uma série de fatores faz com que haja uma flutuação normal nas temperaturas, mas ressaltam a forte tendência de aquecimento nos últimos anos, causada pelos níveis recordes de gases-estufa na atmosfera da Terra. [...] Para as duas agências, o ano mais quente desde o início das medições foi 2010. Além disso, as medições também concordam que os últimos anos têm sido de temperaturas mais elevadas. Em ambas as medições, nove entre os dez integrantes da lista dos anos mais quentes desde o início da medição são deste século. A exceção foi 1998 (terceiro para a Noaa e quarto para a Nasa). Os relatórios destacam ainda a intensificação de eventos climáticos extremos, como enchentes, secas e tempestades em todo o mundo.

Considerando o conteúdo do texto e a temática envolvida, aponte qual é o principal gás-estufa que pode contribuir para o aumento da temperatura média do planeta, de que forma este gás é produzido, como os gases estufa promovem aumento na temperatura média do planeta e até que ponto esse aumento pode ser considerado natural.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

12 _____

13 _____

14 _____

15 _____



Concurso Público

REF. EDITAL Nº 198/2013

NÍVEL SUPERIOR - TARDE

Cargo

ANALISTA TÉCNICO: MEIO AMBIENTE - ENGENHARIA AMBIENTAL

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 64 (sessenta e quatro) questões objetivas e 1 (uma) questão discursiva, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 06
Raciocínio Lógico	07 a 12
Noções de Informática	13 a 18
Ética e Direitos Humanos	19 a 24
Legislação Aplicável ao Ministério Público do Estado da Bahia	25 a 34
Conhecimentos Específicos	35 a 64
Discursiva	1

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. **O candidato deverá marcar na Folha de Respostas o número que corresponde à sua prova.**
4. O prazo de realização da prova é de 4h30min (quatro horas e trinta minutos), incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da questão Discursiva. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
5. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da questão Discursiva devidamente preenchida e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que permaneça na sala durante 3h30min (três horas e trinta minutos) contadas a partir do início da prova.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocb.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
7. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA 02

-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Resp.																							

Questão	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
Resp.																						

Questão	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Resp.																						

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Qualidade na educação: o DNA das escolas
Segredo de uma rede de qualidade não é padronizar, mas atender fatores distintos – pois algumas escolas têm mais problemas e desafios do que outras

João Batista Araujo e Oliveira

[...] A exemplo do que ocorre no Brasil, na maioria dos países desenvolvidos os pais matriculam seus filhos na escola pública mais próxima de sua casa. A grande diferença é que, na maior parte das nações, as escolas de diferentes bairros são semelhantes: elas se parecem muito entre si, no que fazem e nos resultados. No Brasil as escolas se parecem mais com os bairros onde estão localizadas. Elas têm, portanto, a cara do bairro.

Sabemos como fazer uma escola de qualidade, uma escola boa. Há inclusive escolas públicas assim no Brasil, algumas centenas delas, ou talvez poucos milhares. São escolas de prestígio, de alto padrão, onde o ensino é de qualidade, os alunos estudam e aprendem e os resultados são elevados. São escolas militares, colégios de aplicação e unidades estaduais ou municipais aqui e ali que possuem as mesmas características. Mas essas escolas são poucas – uma pequena fração entre as mais de 120.000 unidades urbanas de ensino fundamental.

Nunca aprendemos a fazer aquilo que os países desenvolvidos sempre fizeram: manter um padrão. E quando o nível cai, há mecanismos para trazer a escola de volta. Resultado: embora sejam obrigados a matricular seus filhos na escola do bairro, os pais sabem que o ensino oferecido ali é semelhante ao proporcionado por unidades de outros bairros. E sabem que se seus filhos se esforçarem também obterão bons resultados.

As estatísticas produzidas pela OCDE ilustram esse fenômeno de maneira muito clara. Nos países desenvolvidos, a diferença da média das notas das escolas é relativamente pequena – raramente ultrapassa os 30%. Essa diferença é enorme no Brasil.

Manter uma rede de escolas de padrão não significa que todas as unidades são idênticas, que recebem os mesmos recursos, que são 100% padronizadas. Ao contrário, para ter resultados semelhantes, as escolas precisam de recursos distintos – pois algumas têm mais problemas e desafios do que outras. Para promover a igualdade é necessário tratar desigualmente os desiguais. Escolas que caem no desempenho recebem ajuda extra; escolas com maior número de alunos com dificuldade de aprendizado recebem mais e melhores recursos, e assim por diante.

A exemplo do fator que nos faz semelhantes como seres humanos, há uma DNA a tornar parecido o desempenho das escolas. O segredo de uma rede de qualidade está na maneira como se forma o DNA da escola, os fatores que asseguram que todas as unidades da rede possam funcionar e atingir níveis de desempenho semelhantes.

O que torna uma rede de escolas boa não é muito diferente do que torna uma escola boa. Mas criar uma rede boa é muito diferente de criar uma escola boa.

Adaptado de <http://veja.abril.com.br/noticia/educacao/qualidade-na-educacao-o-dna-das-escolas>

QUESTÃO 01

Em “...E sabem que se seus filhos se esforçarem também obterão bons resultados.”, os dois termos destacados

- (A) exercem a mesma função no texto, pois ambos servem para indeterminar o sujeito.
- (B) exercem a mesma função no texto, pois ambos são utilizados como partículas apassivadoras.
- (C) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro age como conjunção subordinativa condicional e o segundo como partícula integrante do verbo “esforçar”, que nesse contexto é pronominal.
- (D) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro age como indeterminador do sujeito e o segundo como conjunção subordinativa causal.
- (E) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro serve para indeterminar o sujeito e o segundo como conjunção integrante.

QUESTÃO 02

Considerando a norma padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, o termo destacado pode ser substituído por “tem” sem que ocorra prejuízo gramatical.
- (B) Em “...os fatores que asseguram que todas as unidades da rede possam funcionar...”, o termo destacado deve ser substituído por “possa” para que haja concordância com o termo rede.
- (C) Em “No Brasil as escolas se parecem mais com os bairros...”, é necessário emprego de vírgula após “No Brasil”.
- (D) Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, as vírgulas utilizadas podem ser retiradas sem que haja prejuízo gramatical.
- (E) Em “Essa diferença é enorme no Brasil.”, é obrigatório o emprego de vírgula antes da expressão “no Brasil”.

QUESTÃO 03

Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, o termo destacado tem valor

- (A) conclusivo.
- (B) adversativo.
- (C) causal.
- (D) aditivo.
- (E) alternativo.

QUESTÃO 04

Em “Mas essas escolas são poucas...”, a expressão destacada refere-se, EXCETO

- (A) a escola com ensino de qualidade.
- (B) inclusive a escolas públicas.
- (C) a escolas de prestígio.
- (D) a escolas de alto padrão.
- (E) a todas as escolas dos bairros.

QUESTÃO 05

Em “As estatísticas produzidas pela OCDE...” o termo destacado, na oração,

- (A) exerce função de sujeito, porque pratica a ação.
- (B) exerce função de objeto direto, porque complementa o verbo “produzidas”.
- (C) exerce função de complemento nominal, porque complementa o nome “produzidas”.
- (D) exerce função de agente da passiva, porque pratica a ação.
- (E) exerce função de objeto indireto, porque complementa o verbo com o uso de preposição exigida pela regência do verbo produzidas.

QUESTÃO 06

De acordo com o texto,

- (A) o Brasil, embora não tenha os mesmos resultados educacionais dos países desenvolvidos, consegue manter um padrão de qualidade em sua rede de ensino.
- (B) o segredo para que alcancemos um padrão de qualidade em nossas escolas é saber tratar as necessidades específicas de cada instituição escolar, aplicando os recursos de maneira desigual conforme a necessidade de cada uma.
- (C) há uma divergência entre o Brasil e os demais países do mundo, pois em nosso país os pais não costumam matricular seus filhos em escolas próximas a seus lares.
- (D) o Brasil sofre com a educação por não saber fazer escolas de qualidade.
- (E) para que seja mantida uma rede de escolas de padrão, é necessário manter uma uniformidade na distribuição de recursos voltados às escolas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 07

Quatro amigas foram ao shopping e uma delas comprou uma bolsa. Sobre quem comprou a bolsa, considere as afirmativas a seguir:

- Eu não fui, diz Juliana.
- Foi a Amanda, diz a Luana.
- Foi a Luana, diz a Isabela.
- A Isabela não tem razão, diz a Amanda.

Sabendo que só uma delas mentiu. Então quem comprou a bolsa?

- (A) Juliana.
- (B) Luana.
- (C) Amanda.
- (D) Isabela.
- (E) Nenhuma delas.

QUESTÃO 08

Daniela possui seis gatos de estimação, três são pretos, dois são brancos e um é preto e branco. Sábado e Domingo são os dias que Daniela dá banho em seus gatos. Em um dia, ela lava três e, no outro, os outros três. Se no sábado ela escolheu

aleatoriamente três gatos para o banho, o que podemos com certeza afirmar sobre eles, sabendo que nenhum era o branco e preto?

- (A) São todos pretos.
- (B) São todos brancos.
- (C) Um é preto e dois são brancos.
- (D) Um é branco e dois são pretos.
- (E) Pelo menos um é preto.

QUESTÃO 09

Gustavo, Camila e Rafaela foram juntos para uma festa. Chegando na festa, um deles só tomou água, o outro, refrigerante e, o outro, cerveja. Sabendo que:

- ou Gustavo tomou água, ou Camila tomou água;
- ou Gustavo tomou refrigerante, ou Rafaela tomou água;
- ou Camila tomou cerveja, ou Rafaela tomou cerveja.

Assinale a alternativa que apresenta o que Gustavo, Camila e Rafaela tomaram na festa, respectivamente.

- (A) Refrigerante, água e cerveja.
- (B) Água, refrigerante e cerveja.
- (C) Refrigerante, cerveja e água.
- (D) Refrigerante, água e cerveja.
- (E) Cerveja, refrigerante e água.

QUESTÃO 10

Uma dona de casa vai fazer o almoço. Na sua geladeira, tem três tipos de carnes, e quatro tipos de saladas. Quantas possibilidades essa dona de casa tem para preparar o almoço, sabendo que o almoço deverá ter um tipo de carne e um tipo de salada?

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 24.

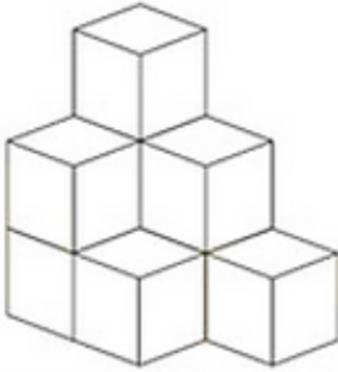
QUESTÃO 11

Em uma urna foram colocadas 12 fichas, com números de 1 a 12. Cada ficha possui um único número. Sabendo disso, qual é a probabilidade de, em um único sorteio, sair uma ficha com um número ímpar?

- (A) 25%.
- (B) 50%.
- (C) 55%.
- (D) 60%.
- (E) 65%.

QUESTÃO 12

Observe a pilha de cubos a seguir:



Quantos cubos faltam na figura para que esta contenha 20 cubos?

- (A) 9.
- (B) 10.
- (C) 11.
- (D) 12.
- (E) 15.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 13

A figura a seguir ilustra uma planilha do Microsoft Excel 2010 (instalação padrão português – Brasil). Com base nesta planilha, assinale a alternativa correta.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	INFLAÇÃO										
3	ÍDICE	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	MAIOR ÍNDICE	MENOR ÍNDICE	ACUMULADO ANO	
4	INPC-IBGE	0,83	0,54	0,50	0,42	0,75	-0,23	0,83	-0,23	2,81	
5	IPC-FIPE	0,20	-0,16	-0,23	0,65	0,56	-0,75	0,65	-0,75	0,27	
6	IGP-DI (FGV)	0,86	0,02	0,25	-0,11	0,25	-0,38	0,86	-0,38	0,89	
7	IGP-M/(FGV)	0,90	0,15	0,20	0,12	0,18	0,54	0,90	0,12	2,09	
8	ICV-DIEESE	0,74	0,28	0,23	0,17	0,49	-0,17	0,74	-0,17	1,74	
9	IPA-DI/FGV	0,75	-0,12	0,16	-0,30	0,09	-0,39	0,75	-0,39	0,19	
10	*Valores fictícios										
11											

- (A) O valor obtido na célula H4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=MAIOR(B4:G4)**
- (B) O valor obtido na célula I4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=MENOR(B4:G4)**
- (C) Ao clicar na célula K4 e digitar a fórmula **=CONT.SE(B4:J9;"<=0")** e pressionar a tecla ENTER, retornará o valor 15.
- (D) O valor obtido na célula J4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=SOMA(B4:I4)**
- (E) O valor obtido na célula J4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=SOMA(B4;G4)**

QUESTÃO 14

Sobre conceitos de organização e gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas, assinale a alternativa correta. Considere o Sistema Operacional Windows 7.

- (A) Não é possível criar uma Pasta dentro de outra já existente.
- (B) É possível salvar dentro de uma mesma pasta arquivos com o mesmo nome.
- (C) Arquivos com extensões diferentes não podem ser salvos em uma mesma Pasta.
- (D) Uma Pasta vazia será eliminada pelo sistema após este ser reiniciado.
- (E) Na Pasta Imagem da biblioteca do Windows, somente pode ser salvo arquivo com extensão JPG.

ÉTICA E DIREITOS HUMANOS

QUESTÃO 15

Sobre Álbum de Fotografia presente no programa de apresentações Power Point 2010 (instalação padrão português – Brasil), assinale a alternativa correta.

- (A) Está presente na Guia Design.
- (B) Quando se usa o recurso Álbum de Fotografia, o usuário deverá fechar a apresentação aberta, pois, caso contrário, a apresentação em uso será afetada.
- (C) Usa-se a tecla de atalho ALT para selecionar um conjunto de fotos.
- (D) Em Álbum de Fotografia, encontra-se a opção Olhos Vermelhos para correção de imagem.
- (E) Cada imagem será colocada em um Slide individual.

QUESTÃO 16

Sobre conceitos de proteção e segurança da informação, malwares e pragas virtuais, assinale a alternativa que apresenta o software que pode monitorar o comportamento online do usuário ou coletar informações sobre ele (inclusive informações confidenciais ou de identificação pessoal), alterar configurações do computador ou fazer com que ele fique lento.

- (A) Spyware.
- (B) Vírus de Macro.
- (C) Spam.
- (D) Firewall.
- (E) Screenloggers.

QUESTÃO 17

O termo URL está relacionado a conceitos de internet. Para este, é correto afirmar que

- (A) é um endereço único na internet composto pelo nome do arquivo, diretório, nome do servidor e o método como ele será requisitado.
- (B) é uma forma bastante rápida e versátil de transferir arquivos (também conhecidos como ficheiros), sendo uma das mais usadas na internet.
- (C) é a linguagem usada para rotular páginas da internet.
- (D) é um protocolo de comunicação entre sistemas de informação que permite a transferência de dados entre redes de computadores.
- (E) é o endereço numérico que identifica, de forma única, um computador na rede internet.

QUESTÃO 18

Em relação aos conceitos de Hardware e Software, assinale a alternativa correta.

- (A) Microsoft Excel é um software livre utilizado para execução de cálculos.
- (B) BIOS é o nome dado a programas (softwares), quando são armazenados na memória RAM.
- (C) Memória ROM é uma memória virtual criada pelo sistema operacional, utilizando o espaço livre no disco rígido (HD).
- (D) Firmware é o conjunto de instruções operacionais programadas diretamente no hardware de um equipamento eletrônico.
- (E) Cache é um tipo de chip de memória de computador que mantém seus dados quando a energia é desligada ou em uma falha do Sistema Operacional.

QUESTÃO 19

Quanto à Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, é INCORRETO afirmar que

- (A) os Estados-Membros se comprometeram a desenvolver, em cooperação com as Nações Unidas, o respeito universal aos direitos humanos e liberdades fundamentais e a observância desses direitos e liberdades.
- (B) toda pessoa, vítima de perseguição, tem o direito de procurar e de gozar asilo em outros países.
- (C) toda pessoa tem o direito de tomar parte no governo de seu país, diretamente ou por intermédio de representantes livremente escolhidos.
- (D) toda pessoa, como membro da sociedade, tem direito à segurança social e à realização, pelo esforço nacional, pela cooperação internacional e de acordo com a organização e recursos de cada Estado, dos direitos econômicos, sociais e culturais indispensáveis à sua dignidade e ao livre desenvolvimento da sua personalidade.
- (E) o Estado terá prioridade de direito na escolha do gênero de instrução que será ministrada às crianças e adolescentes, independentemente da manifestação dos pais.

QUESTÃO 20

Analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A Política, enquanto ligada à cidade e ao que é civil e social, está também muito ligada à ideia de Poder.
- II. A Constituição Federal Brasileira de 1988 trouxe mecanismos para o exercício da cidadania, viabilizando a participação do povo na política, seja de forma direta, ou de forma indireta.
- III. Pode-se entender que no gênero ético se encontram três espécies de normas: as de direito, as da moral e as dos costumes.
- IV. A regra moral se diferencia da regra dos costumes, eis que os costumes demandam a intenção, ou seja, não basta a simples adoção de uma conduta. Para os costumes, deve haver a conformação da intenção do sujeito para com a mesma.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 21

Acerca da fiscalização e da prestação de contas envolvendo a Administração Pública, é correto afirmar que

- (A) o princípio da publicidade inviabiliza as atividades de fiscalização e controle na medida em que demanda recursos humanos e financeiros para a publicação dos atos oficiais em detrimento do envio de verbas necessárias aos órgãos de controle.
- (B) o assim chamado sistema de “accountability” é extremamente falho. Nele, apenas prepondera o controle de ordem vertical.
- (C) com vistas a viabilizar o controle da Administração Pública e a assegurar que suas atividades se prestarão ao atendimento do interesse público, a “accountability” pode ser tida como um conceito dinâmico, e envolve o indivíduo ou a agência obrigados a prestar contas e a justificar seus atos aos cidadãos.
- (D) a Constituição Federal Brasileira, ao adotar de forma preponderante a democracia representativa, não viabiliza ações compatíveis com a noção de “accountability”.
- (E) a importação do “accountability” no Brasil é inviável por limitações de ordem formal e material.

QUESTÃO 22

Quanto aos agentes públicos e seus deveres para com a Administração Pública, é correto afirmar que

- (A) a observância aos Princípios Constitucionais da Administração Pública é obrigatória, contudo, tal observância poderá ser afastada pelo legislador ordinário.
- (B) a moralidade administrativa não prevalecerá diante do Poder Discricionário do Agente Público, este condiciona aquela.
- (C) a noção de ética na Administração Pública não está de forma alguma vinculada com o princípio da impessoalidade, de modo que a inobservância do princípio da impessoalidade não atenta contra a ética no serviço público.
- (D) o dever de honestidade e de probidade dos agentes públicos é a regra, a qual, uma vez não observada, pode ensejar, sem prejuízo de outras medidas, a sua responsabilização por improbidade administrativa.
- (E) o dever de manutenção de conduta ilibada e idoneidade moral imposto ao agente público implica que o mesmo está proibido de participar de cultos religiosos.

QUESTÃO 23

Quanto à Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. **Todas as pessoas nascem livres e iguais em dignidade e direitos. São dotadas de razão e consciência e devem agir em relação umas às outras com espírito de fraternidade.**

- II. **Toda pessoa tem capacidade para gozar os direitos e as liberdades estabelecidos nesta Declaração, sem distinção de qualquer espécie, seja de raça, cor, sexo, língua, religião, opinião política ou de outra natureza, origem nacional ou social, riqueza, nascimento, ou qualquer outra condição.**
- III. **Toda pessoa tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal.**
- IV. **Ninguém será mantido em escravidão ou servidão, a escravidão e o tráfico de escravos serão proibidos em todas as suas formas.**

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 24

Os Dez Princípios do Pacto Global abrangem temas relacionados aos Direitos Humanos, ao Trabalho, ao Meio Ambiente e ao Combate à Corrupção e, por isso,

- (A) são juridicamente vinculativos a todas as empresas, dada a importância de sua pauta.
- (B) as corporações, principais agentes da globalização, poderão ajudar a garantir que o mercado, tecnologia, comércio e finanças possam progredir de forma a beneficiar as economias e as sociedades em todos os lugares.
- (C) não se trata de uma rede de empresas e/ou outros stakeholders.
- (D) se configuram como uma iniciativa compulsória, direcionada primeiramente aos Estados e, em segundo lugar, às empresas.
- (E) não há preocupação, dentre tais princípios, com a liberdade associativa, apenas com o tema da negociação coletiva.

**LEGISLAÇÃO APLICÁVEL
AO MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA**

QUESTÃO 25

Conforme a Lei Complementar 11/1996, são órgãos de execução do Ministério Público, EXCETO

- (A) o Procurador-Geral de Justiça.
- (B) o Colégio de Procuradores de Justiça.
- (C) a Corregedoria-Geral do Ministério Público.
- (D) os Procuradores de Justiça.
- (E) os Promotores de Justiça.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa INCORRETA. As Procuradorias de Justiça são classificadas em

- (A) Procuradorias de Justiça Cíveis.
- (B) Procuradorias de Justiça Criminais.
- (C) Procuradorias de Justiça de Contas.
- (D) Procuradorias de Justiça Administrativas.
- (E) Procuradorias de Justiça Especializadas.

QUESTÃO 27

De acordo com a Lei Complementar 11/1996, o prazo para devolução dos autos com manifestação de Procurador de Justiça, salvo situações especiais, não poderá exceder

- (A) 60 (sessenta) dias.
- (B) 30 (trinta) dias.
- (C) 15 (quinze) dias.
- (D) 10 (dez) dias.
- (E) 05 (cinco) dias.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa INCORRETA. O Procurador-Geral de Justiça Adjunto será escolhido livremente, dentre os Procuradores de Justiça, pelo Procurador-Geral de Justiça, cabendo-lhe

- (A) auxiliar o Procurador-Geral de Justiça em suas atribuições.
- (B) prestar assessoria direta ao Procurador-Geral de Justiça.
- (C) exercer a coordenação geral dos Centros de Apoio Operacional.
- (D) exercer, por delegação, as atribuições que lhe forem conferidas.
- (E) emitir pareceres sobre assuntos técnico-administrativos.

QUESTÃO 29

Conforme a Lei Complementar 11/1996, os membros do Ministério Público possuem como uma das garantias a vitaliciedade e esta será adquirida

- (A) após 1 (um) ano de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (B) após 2 (dois) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em

ulgado.

- (C) após 3 (três) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (D) após 5 (cinco) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (E) após 10 (dez) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com a Lei Complementar 11/1996, compete aos Procuradores de Justiça

- (A) o exercício das atribuições do Ministério Público junto aos Tribunais de Justiça e de Contas, desde que não cometidas ao Procurador-Geral de Justiça.
- (B) oficiar e emitir parecer escrito e fundamentado nos processos cíveis, criminais e administrativos, inclusive por delegação.
- (C) impetrar *habeas corpus*, *habeas data*, mandado de segurança, mandado de injunção, ação direta de inconstitucionalidade, requerer correição parcial, bem como propor outras medidas cabíveis, perante os Tribunais competentes.
- (D) interpor, quando for o caso, recursos aos Tribunais locais ou superiores, ou sugerir ao Procurador-Geral de Justiça, fundamentadamente, a interposição ou adoção de outras medidas cabíveis.
- (E) integrar comissão de procedimento administrativo disciplinar.

QUESTÃO 31

O membro vitalício do Ministério Público somente perderá o cargo por sentença judicial transitada em julgado, proferida em ação civil própria. A este respeito, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A ação civil para a decretação da perda do cargo pela prática de infração penal incompatível com o exercício do cargo será proposta enquanto não verificada a prescrição da infração penal.
- II. A ação civil para a decretação da perda do cargo em razão do exercício da advocacia, inclusive a representação judicial e a consultoria jurídica a entidades públicas será proposta no prazo de 3 (três) anos contados do fato.
- III. A ação civil para a decretação da perda do cargo em virtude de abandono do cargo por prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos será proposta no prazo de 5 (cinco) anos contados do fato.

IV. O membro do Ministério Público aposentado, ainda que na atividade tenha praticado infração penal incompatível com o exercício do cargo ou exercido a advocacia não perderá o cargo, nem serão cassados seus proventos.

- (A) Apenas I, II e IV.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 32

Conforme a Lei Complementar 11/1996, constituem prerrogativas dos membros do Ministério Público, no exercício de suas funções, EXCETO

- (A) receber o mesmo tratamento jurídico protocolar dispensado aos membros do Poder Judiciário e Conselheiros do Tribunal de Contas junto aos quais oficiem.
- (B) dispor e utilizar livremente, nas comarcas em que servir, de instalações próprias e condignas nos prédios dos fóruns.
- (C) gozar de inviolabilidade pelas opiniões que externar ou pelo teor de suas manifestações processuais ou procedimentos, nos limites de sua independência funcional.
- (D) receber intimação pessoal em qualquer processo e grau de jurisdição, através da entrega dos autos com vista.
- (E) ser processado e julgado originariamente pelo Juiz da Comarca onde exerce o cargo, nos crimes comuns e de responsabilidade, ressalvadas exceções de ordem constitucional.

QUESTÃO 33

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado da Bahia, são formas de provimento de cargo público, EXCETO

- (A) readaptação.
- (B) reversão.
- (C) reintegração.
- (D) recondução.
- (E) nomeação.

QUESTÃO 34

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. São princípios institucionais do Ministério Público:

- I. **Unidade.**
- II. **Indivisibilidade.**
- III. **Independência funcional.**
- IV. **Vinculação aos Poderes Judiciário e Executivo.**

- (A) Apenas I, II e III.

- (B) Apenas I, II e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 35

A elaboração de uma linha de base é o primeiro passo quando se deseja estimar RCEs (reduções certificadas de emissões) para serem comercializadas no mercado de créditos de carbono. A linha de base representa um cenário de referência do que teria ocorrido na ausência da atividade de projeto proposta. Quando um projeto é implantado e promove efetivamente uma redução nas emissões, a diferença entre o que foi emitido e a linha de base é denominada

- (A) crédito de carbono.
- (B) concepção do projeto.
- (C) adicionalidade.
- (D) oportunidade.
- (E) confidencialidade.

QUESTÃO 36

A poluição da água pode ser entendida como a alteração de suas características por quaisquer ações ou interferências, sejam elas naturais ou provocadas pelo homem. Normalmente, os poluentes da água são classificados de acordo com sua natureza e com os principais impactos causados pelo seu lançamento no meio aquático. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponte as corretas.

- I. **A poluição causada por poluentes orgânicos biodegradáveis pode causar redução no oxigênio dissolvido em razão do alto consumo pelos decompositores.**
- II. **A poluição por aumento de nutrientes como fósforo e nitrogênio podem levar ao aumento excessivo de alguns organismos aquáticos, como as algas e as macrófitas aquáticas.**
- III. **Quando um ambiente é poluído por metais pesados, pode haver em curto prazo aumento de doenças nas populações humanas que dependem diretamente dos corpos d'água para consumo.**
- IV. **Os organismos patogênicos, quando presentes na água, podem causar toxicidade à fauna aquática, sendo potencializado pela biomagnificação.**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 37

Parâmetros físicos, químicos e biológicos que compõem o recurso hídrico estabelecem padrões e características da qualidade da água. São considerados parâmetros químicos apenas

- (A) demanda bioquímica de oxigênio, temperatura e pH.
- (B) condutividade, sólidos suspensos e compostos orgânicos dissolvidos.
- (C) coliformes fecais, algas e alcalinidade.
- (D) pH, alcalinidade e dureza.
- (E) temperatura, cor e turbidez.

QUESTÃO 38

A Portaria do Ministério da Saúde nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. A água potável deve estar em conformidade com padrão microbiológico, conforme disposto nesta Portaria, sendo que, para ser considerada potável, uma amostra de 100 mL de água deve resultar na ausência de

- (A) metais pesados.
- (B) *Escherichia coli*.
- (C) fungos e algas.
- (D) *Saccharomyces cerevisiae*.
- (E) impurezas de origem sedimentar.

QUESTÃO 39

A resolução nº 357/05 do CONAMA dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes. Dentre suas diretrizes, classifica as águas doces, salobras e salinas do Território Nacional segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes. Assinale a alternativa correta sobre a classificação das águas doces.

- (A) Águas da classe especial não podem ser destinadas ao abastecimento humano.
- (B) Águas da classe 1 podem ser destinadas ao abastecimento humano após desinfecção.
- (C) Águas da classe 2 podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento convencional.
- (D) Águas da classe 3 podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento simplificado.
- (E) Águas da classe 4 podem ser destinadas ao abastecimento humano in natura.

QUESTÃO 40

Os poluentes podem atingir os corpos d'água de duas formas diferentes conforme a origem: fontes pontuais ou difusas. A este respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas fontes pontuais, os poluentes atingem o corpo d'água de forma concentrada no espaço, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos sem tratamento.
- (B) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água de forma concentrada no espaço, como, por

exemplo, a drenagem pluvial natural em áreas de agricultura com uso de defensivos químicos.

- (C) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos sem tratamento.
- (D) Nas fontes pontuais, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a drenagem pluvial natural em áreas de agricultura com uso de defensivos químicos.
- (E) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos com tratamento.

QUESTÃO 41

A resolução nº 430/11 do CONAMA dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes. Considerando o conteúdo desta resolução, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O pH do efluente deverá estar ente as faixas de 2 a 4 e 8 a 12.
- II. A temperatura do efluente deverá ser inferior a 40°C, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3°C no limite da zona de mistura.
- III. São permitidos materiais sedimentáveis na concentração de até 1 mL/L em teste de 1 hora em cone *Inmhoff*.
- IV. O regime de lançamento com vazão máxima de até 1,5 vez prevê a vazão média do período de atividade diária do agente poluidor, exceto nos casos permitidos pela autoridade competente.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 42

O gerenciamento de resíduos sólidos tem sido foco de preocupação nos últimos anos, sobretudo nos grandes centros urbanos cuja produção de resíduos é muito elevada. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Dentre os resíduos considerados não recicláveis devido às suas propriedades físicas ou químicas, encontra-se a espuma, as pilhas e os espelhos.
- II. Os aterros sanitários de resíduos sólidos

urbanos são implantados utilizando uma técnica de disposição de resíduos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais.

- III. A impermeabilização inferior do aterro sanitário deve ser iniciada logo após a conclusão da remoção da camada de solo superficial da área operacional e consiste, basicamente, na instalação da manta de polietileno de alta densidade (PEAD).
- IV. A instalação de um aterro sanitário não demanda licenciamento ambiental por se tratar de uma atividade que vai contribuir para a preservação ambiental e não é uma atividade potencialmente modificadora do ambiente.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 43

Os hidrocarbonetos aromáticos policíclicos são compostos mutagênicos e carcinogênicos aos humanos e aos animais que são introduzidos no ambiente em grandes quantidades, devido às atividades relacionadas à extração, ao transporte, ao refino, à transformação e à utilização do petróleo e de seus derivados. Apesar disso, a grande maioria dos microrganismos do solo não possui a capacidade de degradá-los, o que resulta na sua acumulação no ambiente e na consequente contaminação dos ecossistemas. Uma estratégia para a eliminação dos hidrocarbonetos aromáticos policíclicos do solo é através do uso de microrganismos que apresentam capacidade de metabolizar estes compostos que irão transformá-los em substâncias inertes, CO₂ e água. Esta técnica é conhecida como

- (A) biorremediação.
- (B) biomagnificação.
- (C) floculação.
- (D) decantação.
- (E) desinfecção.

QUESTÃO 44

Dentre os resíduos gerados em um sistema de tratamento de resíduos sólidos, o chorume é o líquido que pode contaminar o solo e a água subterrânea ou superficial, causando impactos sobre as comunidades terrestres e aquáticas. Por isso, aterros sanitários incluem obrigatoriamente sistemas de coleta e tratamento deste resíduo. Sobre o tratamento do chorume, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Nas lagoas anaeróbicas, o chorume fica em tratamento por sete dias, sendo que a degradação da matéria orgânica ocorre na falta de oxigênio.
- II. Nas lagoas aeróbicas, o chorume recebe uma oxigenação forçada por três a cinco dias, onde ocorre a remoção de metais pesados.
- III. Nas lagoas de estabilização, o chorume se transforma em lodo que é posto em um leito de secagem, onde, depois de seco, poderá ser descartado da forma correta.
- IV. O tratamento químico do chorume envolve a queima e a evaporação do mesmo.
- V. No tratamento por oxidação, ocorre adição de substâncias químicas que irão neutralizar o chorume.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas III, IV e V.
- (E) Apenas IV e V.

QUESTÃO 45

A disposição final é uma das etapas mais complexas de um sistema de gestão de resíduos sólidos. Resíduos não tratados e rejeitos dos diversos processos de tratamento precisam ser dispostos no solo. Neste caso, a solução é acomodar os resíduos sobre o solo de forma a minimizar os riscos ambientais deste processo e os riscos à saúde humana. O modelo adotado atualmente que melhor atende a estas necessidades é

- (A) a incineração.
- (B) a disposição em lixões.
- (C) o transporte para países com melhores condições de gerenciamento.
- (D) a disposição em corpos d'água.
- (E) o aterro sanitário.

QUESTÃO 46

Quando ocorre um vazamento de petróleo ou de outro material tóxico, todos os seres que fazem parte do ecossistema afetado sofrem de alguma forma. A primeira ação que deve ser tomada para minimizar o impacto ambiental do vazamento de petróleo é

- (A) a remoção dos animais de grande porte da área.
- (B) cercar a área atingida para evitar que o vazamento se espalhe.
- (C) adicionar ao ambiente degradado organismos bioindicadores.
- (D) neutralizar o petróleo derramado com adição de solvente orgânico.
- (E) localizar o centro de dispersão da mancha para atear fogo.

QUESTÃO 47

Quando se deseja avaliar a microbiota do solo relacionada a decomposição de matéria orgânica, a coleta do material a ser analisado deve incluir qual dos horizontes do solo?

- (A) Camada R.
- (B) Horizonte A.
- (C) Horizonte O.
- (D) Horizonte B.
- (E) Horizonte C.

QUESTÃO 48

Considera-se biomonitoramento como um método indireto de verificação da existência de agentes poluentes em uma área utilizando-se de organismos vivos que respondem ao estresse e que se encontram submetidos por modificações nos ciclos vitais ou pela acumulação de poluentes. Sobre o uso de organismos vegetais como bioindicadores, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição através do seu desaparecimento ou mudança na densidade da população.
- II. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição acumulando partículas de poeira e gases dentro dos seus tecidos.
- III. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição através do surgimento de novas espécies a partir daquelas que foram expostas à poluição.
- IV. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição ao apresentarem sintomas visíveis como necroses, cloroses e distúrbios, tais como redução no diâmetro das flores.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 49

A ecotoxicidade de um ambiente é um termo recente cujo uso tem sido mais frequente dada a necessidade de se conhecer os efeitos que produtos químicos lançados no meio ambiente podem ter sobre indivíduos, sobre populações e comunidades de organismos, além de se conhecer como o homem pode ser afetado. A ecotoxicologia pressupõe o uso de testes de toxicidade com organismos, também chamados bioensaios. Bioensaios são testes feitos em laboratório que determinam o grau ou o efeito biológico de uma substância desconhecida ou de uma substância-teste. Assinale a alternativa correta a respeito dos estudos com ecotoxicologia.

- (A) A concentração ou dose letal (DL) é a concentração máxima de um poluente que não provoca nenhum efeito observável na população de interesse.
- (B) A concentração efetiva é a concentração máxima que não apresenta efeito sobre uma população após longo tempo de exposição sobre uma ou mais gerações.
- (C) A concentração de não efeito é a concentração que afeta alguma função do organismo, levando-o à morte.
- (D) A concentração ou dose letal 50 (DL50) é a dose na qual 50% da população testada no experimento morre durante certo período de tempo.
- (E) A concentração segura é a concentração na qual morre uma porcentagem conhecida de organismos.

QUESTÃO 50

Quando se deseja que uma área degradada retorne à sua condição natural, ou seja, que o ambiente volte a ser semelhante ao que era antes tanto em complexidade quanto na composição, deve-se promover a

- (A) restauração do ambiente.
- (B) recuperação do ambiente.
- (C) remediação do ambiente.
- (D) reparação do ambiente.
- (E) reabilitação do ambiente.

QUESTÃO 51

Perícia ambiental é um importante instrumento para a preservação do meio ambiente e destina-se à avaliação dos danos ambientais causados por ação de uma pessoa, seja ela física ou jurídica, de direito público ou privado, que venham a resultar na degradação da qualidade ambiental. O parecer conclusivo de uma perícia ambiental que contenha análise dos dados coletados no local, resultados das medições e amostragens, a correlação com a legislação específica com coerente fundamentação técnica é chamado

- (A) Documento de concepção do projeto.
- (B) Edital de conclusão.
- (C) Prova Pericial.
- (D) Relatório de Impacto Ambiental.
- (E) Laudo Pericial.

QUESTÃO 52

Mapa de Risco é uma representação gráfica de um conjunto de fatores presentes nos locais de trabalho (sobre a planta baixa da empresa, podendo ser completo ou setorial), capazes de acarretar prejuízos à saúde dos trabalhadores: acidentes e doenças de trabalho. Os riscos podem ser classificados em cinco grupos com suas cores correspondentes. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta apenas riscos ergonômicos.

- (A) Ruído, vibrações e calor.
- (B) Poeiras, gases e vapores.
- (C) Bactérias, fungos e protozoários.
- (D) Esforço físico intenso, monotonia e repetitividade.
- (E) Iluminação inadequada, ferramentas defeituosas e animais peçonhentos.

QUESTÃO 53

A Bahia é o único estado brasileiro que possui cinco biomas diferenciados. Um destes biomas é caracterizado por possuir poucos remanescentes da exuberante floresta original, sendo que algumas estratégias de conservação envolvem o cultivo do cacaueteiro no sub-bosque da floresta. Trata-se do bioma

- (A) Cerrado.
- (B) Caatinga.
- (C) Costeiro.
- (D) Marinho.
- (E) Mata Atlântica.

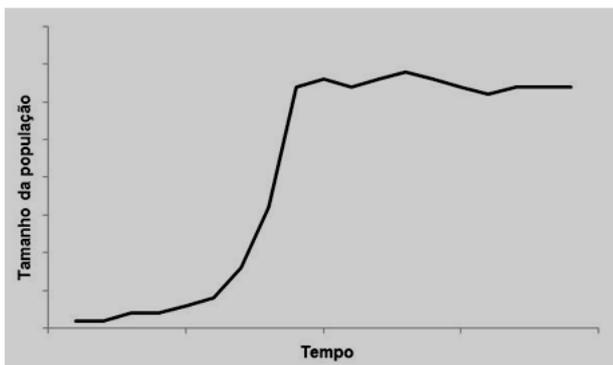
QUESTÃO 54

O ciclo do nitrogênio consiste na incorporação de átomos de nitrogênio de substâncias inorgânicas do ambiente em moléculas orgânicas de seres vivos e sua posterior devolução para o meio não vivo. Considerando este ciclo biogeoquímico, assinale a alternativa correta.

- (A) O nitrito é convertido em nitrogênio pelas nitrobactérias.
- (B) A amônia é transformada em nitrito pelas nitrossomonas.
- (C) A desnitrificação é a transformação de amônia em nitrato.
- (D) Nitrato é reduzido a nitrito através de bactérias desnitrificantes.
- (E) Bactérias do gênero Rhizobium transformam nitrogênio em nitrito.

QUESTÃO 55

Observe o gráfico a seguir que representa o crescimento de uma população de algas fitoplanctônicas em uma lagoa de tratamento de esgoto.



Pode-se afirmar, pelo gráfico, que a população de algas

- (A) não muda com o passar do tempo na lagoa.
- (B) teve um período longo de crescimento e atualmente voltou ao tamanho inicial.
- (C) está em crescimento exponencial.
- (D) já atingiu a capacidade de suporte do ambiente e está estável.
- (E) está reduzindo o que pode ser indicativo de contaminação da água.

QUESTÃO 56

A resolução do CONANA nº 01/1986 dispõe sobre os critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental. Segundo esta resolução, um estudo de impacto ambiental (EIA) deve desenvolver, no mínimo, as seguintes atividades técnicas, EXCETO

- (A) diagnóstico ambiental da área de influência do projeto, completa descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações, tal como existem, de modo a caracterizar a situação ambiental da área, antes da implantação do projeto, considerando o meio físico, o meio biológico e os ecossistemas naturais, e o meio socioeconômico.
- (B) desenvolvimento de ações de educação ambiental entre os sujeitos envolvidos no processo de implantação do empreendimento para que tenham consciência dos problemas que podem ser causados pela seu trabalho.
- (C) definição das medidas mitigadoras dos impactos negativos, entre elas os equipamentos de controle e sistemas de tratamento de despejos, avaliando a eficiência de cada uma delas.
- (D) elaboração do programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos positivos e negativos, indicando os fatores e parâmetros a serem considerados.
- (E) análise dos impactos ambientais do projeto e de suas alternativas, através de identificação, previsão da magnitude e interpretação da importância dos prováveis impactos relevantes, discriminando: os impactos positivos e negativos (benéficos e adversos), diretos e indiretos, imediatos e a médio e longo prazos, temporários e permanentes; seu grau de reversibilidade; suas propriedades cumulativas e sinérgicas; a distribuição dos ônus e benefícios sociais.

QUESTÃO 57

A seguir são apontadas atividades ou empreendimentos potencialmente modificadores do meio ambiente. Analise as atividades e assinale a alternativa que aponta aquelas que necessitam de licenciamento ambiental para sua implantação.

- I. Indústria metalúrgica de fabricação de aço e de produtos siderúrgicos.
- II. Indústria de papel e celulose para a fabricação de celulose e pasta mecânica.
- III. Indústria têxtil, de vestuário, calçados e artefatos de tecidos para a fabricação e acabamento de fios e tecidos.
- IV. Obras de construção de rodovias, ferrovias, hidrovias e metropolitanos.
- V. Manejo de recursos aquáticos vivos.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas III, IV e V.
- (E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 58

Considerando a Resolução CONAMA Nº 398/2008, a apresentação do Plano de Emergência Individual de uma instalação portuária deve ocorrer por ocasião

- (A) do estudo de impacto ambiental.
- (B) da avaliação de impacto ambiental
- (C) do relatório de impacto ambiental.
- (D) do licenciamento ambiental.
- (E) do alvará de funcionamento.

QUESTÃO 59

Considerando a Lei Estadual nº 10.431/2006, assinale a alternativa correta.

- (A) Os dados e informações produzidos por entidades privadas com a participação de recursos públicos não serão disponibilizados ao Sistema Estadual De Informações Ambientais.
- (B) O Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro não contemplará áreas definidas pela Constituição Estadual como patrimônio estadual.
- (C) É obrigatória a realização de audiências públicas para subsidiar o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades que sejam objeto de outras modalidades de estudos ambientais.
- (D) Não são considerados responsáveis pela prevenção e recuperação de uma área degradada o adquirente, o proprietário ou o possuidor da área ou do empreendimento.
- (E) 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.

QUESTÃO 60

Considerando a Lei Estadual nº 11.612/2009, são objetivos da Política Estadual de Recursos Hídricos

- (A) a articulação com o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- (B) assegurar a equidade e a justa distribuição de ônus e benefícios pelo uso dos recursos hídricos.
- (C) a utilização racional das águas superficiais e subterrâneas.
- (D) a utilização de instrumentos econômicos de estímulo ao uso racional e dos recursos hídricos.
- (E) a maximização dos benefícios sociais resultantes do aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos.

QUESTÃO 61

De acordo com o Decreto nº 7404/2010, a coleta seletiva dar-se-á mediante a segregação prévia dos resíduos sólidos conforme

- (A) sua classe de risco.
- (B) seu destino final.
- (C) sua composição.
- (D) seu peso.
- (E) sua forma de utilização.

QUESTÃO 62

De acordo com a Lei nº 12.305/2010, é objetivo da Política Nacional de Resíduos Sólidos

- (A) a prevenção e a precaução.
- (B) o desenvolvimento sustentável.
- (C) a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- (D) o direito da sociedade à informação e ao controle social.
- (E) a proteção da saúde pública e da qualidade ambiental.

QUESTÃO 63

A Resolução nº 454/2012 do CONAMA estabelece as diretrizes gerais e os procedimentos referenciais para o gerenciamento do material a ser dragado em águas sob jurisdição nacional, contudo o disposto nessa Resolução NÃO se aplica às dragagens para fins

- (A) de mineração.
- (B) de recuperação de áreas degradadas.
- (C) de construção civil.
- (D) agrícolas.
- (E) de estabilização da linha de costa.

QUESTÃO 64

Tomando como base o ano de 1760, quando teve início a revolução industrial, a atmosfera terrestre tem ficado cada dia mais poluída com gases tóxicos como o monóxido de carbono, dióxido de enxofre, dióxido de nitrogênio e hidrocarbonetos. As principais fontes de poluição atmosférica são as descritas a seguir, EXCETO

- (A) queimadas de campos e florestas.
- (B) indústrias siderúrgicas, de cimento, papel entre outras.
- (C) introdução de espécies exóticas invasoras.
- (D) incineração de lixo doméstico.
- (E) queima de combustíveis por motores de veículos.

DISCURSIVA

1. A prova discursiva será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

- a) o conhecimento técnico-científico sobre a matéria;
- b) o atendimento ao tema proposto na questão;
- c) a clareza de argumentação/senso crítico;
- d) a seletividade de informação;
- e) a criatividade/originalidade;
- f) a utilização adequada da Língua Portuguesa.

2. O candidato terá sua prova discursiva avaliada com nota 0 (zero):

- a) em casos de não atendimento ao conteúdo avaliado e ao tema proposto, de manusear em letra ilegível ou de grafar por outro meio que não o determinado no Edital 198/2013;
- b) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- c) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- d) não apresentar as questões redigidas na Folha da Versão Definitiva ou entregar em branco;
- e) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

3. O candidato disporá de, no máximo, 15 (quinze) linhas para elaborar a resposta de cada questão da prova discursiva, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 15 (quinze) linhas permitidas para a elaboração de seu texto.

QUESTÃO 01

Leia o texto a seguir publicado na folha.uol.com.br/ambiente em 21 de janeiro de 2013. Novos dados colocam 2013 entre os anos mais quentes já registrados.

Dois relatórios científicos independentes [...] colocam 2013 entre os anos mais quentes desde 1880, quando começou esse tipo de medição. O documento elaborado pela Noaa (Administração Nacional de Oceanos e Atmosfera dos EUA) conclui que o ano passado foi o quarto mais quente registrado. Já nas medições da Nasa (agência espacial americana), 2013 foi o sétimo mais quente, empatando com 2009 e 2006. [...] Os cientistas destacam que uma série de fatores faz com que haja uma flutuação normal nas temperaturas, mas ressaltam a forte tendência de aquecimento nos últimos anos, causada pelos níveis recordes de gases-estufa na atmosfera da Terra. [...] Para as duas agências, o ano mais quente desde o início das medições foi 2010. Além disso, as medições também concordam que os últimos anos têm sido de temperaturas mais elevadas. Em ambas as medições, nove entre os dez integrantes da lista dos anos mais quentes desde o início da medição são deste século. A exceção foi 1998 (terceiro para a Noaa e quarto para a Nasa). Os relatórios destacam ainda a intensificação de eventos climáticos extremos, como enchentes, secas e tempestades em todo o mundo.

Considerando o conteúdo do texto e a temática envolvida, aponte qual é o principal gás-estufa que pode contribuir para o aumento da temperatura média do planeta, de que forma este gás é produzido, como os gases estufa promovem aumento na temperatura média do planeta e até que ponto esse aumento pode ser considerado natural.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

12 _____

13 _____

14 _____

15 _____



Cargo

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 198/2013

NÍVEL SUPERIOR - TARDE

ANALISTA TÉCNICO: MEIO AMBIENTE - ENGENHARIA AMBIENTAL

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 64 (sessenta e quatro) questões objetivas e 1 (uma) questão discursiva, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 06
Raciocínio Lógico	07 a 12
Noções de Informática	13 a 18
Ética e Direitos Humanos	19 a 24
Legislação Aplicável ao Ministério Público do Estado da Bahia	25 a 34
Conhecimentos Específicos	35 a 64
Discursiva	1

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. **O candidato deverá marcar na Folha de Respostas o número que corresponde à sua prova.**
4. O prazo de realização da prova é de 4h30min (quatro horas e trinta minutos), incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da questão Discursiva. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
5. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da questão Discursiva devidamente preenchida e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que permaneça na sala durante 3h30min (três horas e trinta minutos) contadas a partir do início da prova.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocb.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
7. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA 03

-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Resp.																							

Questão	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
Resp.																						

Questão	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Resp.																						

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Qualidade na educação: o DNA das escolas
Segredo de uma rede de qualidade não é padronizar, mas atender fatores distintos – pois algumas escolas têm mais problemas e desafios do que outras

João Batista Araujo e Oliveira

[...] A exemplo do que ocorre no Brasil, na maioria dos países desenvolvidos os pais matriculam seus filhos na escola pública mais próxima de sua casa. A grande diferença é que, na maior parte das nações, as escolas de diferentes bairros são semelhantes: elas se parecem muito entre si, no que fazem e nos resultados. No Brasil as escolas se parecem mais com os bairros onde estão localizadas. Elas têm, portanto, a cara do bairro.

Sabemos como fazer uma escola de qualidade, uma escola boa. Há inclusive escolas públicas assim no Brasil, algumas centenas delas, ou talvez poucos milhares. São escolas de prestígio, de alto padrão, onde o ensino é de qualidade, os alunos estudam e aprendem e os resultados são elevados. São escolas militares, colégios de aplicação e unidades estaduais ou municipais aqui e ali que possuem as mesmas características. Mas essas escolas são poucas – uma pequena fração entre as mais de 120.000 unidades urbanas de ensino fundamental.

Nunca aprendemos a fazer aquilo que os países desenvolvidos sempre fizeram: manter um padrão. E quando o nível cai, há mecanismos para trazer a escola de volta. Resultado: embora sejam obrigados a matricular seus filhos na escola do bairro, os pais sabem que o ensino oferecido ali é semelhante ao proporcionado por unidades de outros bairros. E sabem que se seus filhos se esforçarem também obterão bons resultados.

As estatísticas produzidas pela OCDE ilustram esse fenômeno de maneira muito clara. Nos países desenvolvidos, a diferença da média das notas das escolas é relativamente pequena – raramente ultrapassa os 30%. Essa diferença é enorme no Brasil.

Manter uma rede de escolas de padrão não significa que todas as unidades são idênticas, que recebem os mesmos recursos, que são 100% padronizadas. Ao contrário, para ter resultados semelhantes, as escolas precisam de recursos distintos – pois algumas têm mais problemas e desafios do que outras. Para promover a igualdade é necessário tratar desigualmente os desiguais. Escolas que caem no desempenho recebem ajuda extra; escolas com maior número de alunos com dificuldade de aprendizado recebem mais e melhores recursos, e assim por diante.

A exemplo do fator que nos faz semelhantes como seres humanos, há uma DNA a tornar parecido o desempenho das escolas. O segredo de uma rede de qualidade está na maneira como se forma o DNA da escola, os fatores que asseguram que todas as unidades da rede possam funcionar e atingir níveis de desempenho semelhantes.

O que torna uma rede de escolas boa não é muito diferente do que torna uma escola boa. Mas criar uma rede boa é muito diferente de criar uma escola boa.

Adaptado de <http://veja.abril.com.br/noticia/educacao/qualidade-na-educacao-o-dna-das-escolas>

QUESTÃO 01

Considerando a norma padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, o termo destacado pode ser substituído por “tem” sem que ocorra prejuízo gramatical.
- (B) Em “...os fatores que asseguram que todas as unidades da rede possam funcionar...”, o termo destacado deve ser substituído por “possa” para que haja concordância com o termo rede.
- (C) Em “No Brasil as escolas se parecem mais com os bairros...”, é necessário emprego de vírgula após “No Brasil”.
- (D) Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, as vírgulas utilizadas podem ser retiradas sem que haja prejuízo gramatical.
- (E) Em “Essa diferença é enorme no Brasil.”, é obrigatório o emprego de vírgula antes da expressão “no Brasil”.

QUESTÃO 02

Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, o termo destacado tem valor

- (A) conclusivo.
- (B) adversativo.
- (C) causal.
- (D) aditivo.
- (E) alternativo.

QUESTÃO 03

Em “Mas essas escolas são poucas...”, a expressão destacada refere-se, EXCETO

- (A) a escola com ensino de qualidade.
- (B) inclusive a escolas públicas.
- (C) a escolas de prestígio.
- (D) a escolas de alto padrão.
- (E) a todas as escolas dos bairros.

QUESTÃO 04

Em “As estatísticas produzidas pela OCDE...” o termo destacado, na oração,

- (A) exerce função de sujeito, porque pratica a ação.
- (B) exerce função de objeto direto, porque complementa o verbo “produzidas”.
- (C) exerce função de complemento nominal, porque complementa o nome “produzidas”.
- (D) exerce função de agente da passiva, porque pratica a ação.
- (E) exerce função de objeto indireto, porque complementa o verbo com o uso de preposição exigida pela regência do verbo produzidas.

QUESTÃO 05

De acordo com o texto,

- (A) o Brasil, embora não tenha os mesmos resultados educacionais dos países desenvolvidos, consegue manter um padrão de qualidade em sua rede de ensino.
- (B) o segredo para que alcancemos um padrão de qualidade em nossas escolas é saber tratar as necessidades específicas de cada instituição escolar, aplicando os recursos de maneira desigual conforme a necessidade de cada uma.
- (C) há uma divergência entre o Brasil e os demais países do mundo, pois em nosso país os pais não costumam matricular seus filhos em escolas próximas a seus lares.
- (D) o Brasil sofre com a educação por não saber fazer escolas de qualidade.
- (E) para que seja mantida uma rede de escolas de padrão, é necessário manter uma uniformidade na distribuição de recursos voltados às escolas.

QUESTÃO 06

Em “...E sabem que se seus filhos se esforçarem também obterão bons resultados.”, os dois termos destacados

- (A) exercem a mesma função no texto, pois ambos servem para indeterminar o sujeito.
- (B) exercem a mesma função no texto, pois ambos são utilizados como partículas apassivadoras.
- (C) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro age como conjunção subordinativa condicional e o segundo como partícula integrante do verbo “esforçar”, que nesse contexto é pronominal.
- (D) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro age como indeterminador do sujeito e o segundo como conjunção subordinativa causal.
- (E) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro serve para indeterminar o sujeito e o segundo como conjunção integrante.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 07

Daniela possui seis gatos de estimação, três são pretos, dois são brancos e um é preto e branco. Sábado e Domingo são os dias que Daniela dá banho em seus gatos. Em um dia, ela lava três e, no outro, os outros três. Se no sábado ela escolheu aleatoriamente três gatos para o banho, o que podemos com certeza afirmar sobre eles, sabendo que nenhum era o branco e preto?

- (A) São todos pretos.
- (B) São todos brancos.
- (C) Um é preto e dois são brancos.
- (D) Um é branco e dois são pretos.
- (E) Pelo menos um é preto.

QUESTÃO 08

Gustavo, Camila e Rafaela foram juntos para uma festa. Chegando na festa, um deles só tomou água, o outro, refrigerante e, o outro, cerveja. Sabendo que:

- ou Gustavo tomou água, ou Camila tomou água;
- ou Gustavo tomou refrigerante, ou Rafaela tomou água;
- ou Camila tomou cerveja, ou Rafaela tomou cerveja.

Assinale a alternativa que apresenta o que Gustavo, Camila e Rafaela tomaram na festa, respectivamente.

- (A) Refrigerante, água e cerveja.
- (B) Água, refrigerante e cerveja.
- (C) Refrigerante, cerveja e água.
- (D) Refrigerante, água e cerveja.
- (E) Cerveja, refrigerante e água.

QUESTÃO 09

Uma dona de casa vai fazer o almoço. Na sua geladeira, tem três tipos de carnes, e quatro tipos de saladas. Quantas possibilidades essa dona de casa tem para preparar o almoço, sabendo que o almoço deverá ter um tipo de carne e um tipo de salada?

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 24.

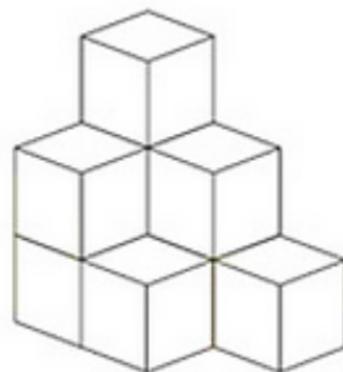
QUESTÃO 10

Em uma urna foram colocadas 12 fichas, com números de 1 a 12. Cada ficha possui um único número. Sabendo disso, qual é a probabilidade de, em um único sorteio, sair uma ficha com um número ímpar?

- (A) 25%.
- (B) 50%.
- (C) 55%.
- (D) 60%.
- (E) 65%.

QUESTÃO 11

Observe a pilha de cubos a seguir:



Quantos cubos faltam na figura para que esta contenha 20 cubos?

- (A) 9.
- (B) 10.
- (C) 11.
- (D) 12.
- (E) 15.

QUESTÃO 12

Quatro amigas foram ao shopping e uma delas comprou uma bolsa. Sobre quem comprou a bolsa, considere as afirmativas a seguir:

- Eu não fui, diz Juliana.
- Foi a Amanda, diz a Luana.
- Foi a Luana, diz a Isabela.
- A Isabela não tem razão, diz a Amanda.

Sabendo que só uma delas mentiu. Então quem comprou a bolsa?

- (A) Juliana.
- (B) Luana.
- (C) Amanda.
- (D) Isabela.
- (E) Nenhuma delas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 13

Sobre conceitos de organização e gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas, assinale a alternativa correta. Considere o Sistema Operacional Windows 7.

- (A) Não é possível criar uma Pasta dentro de outra já existente.
- (B) É possível salvar dentro de uma mesma pasta arquivos com o mesmo nome.
- (C) Arquivos com extensões diferentes não podem ser salvos em uma mesma Pasta.
- (D) Uma Pasta vazia será eliminada pelo sistema após este ser reiniciado.
- (E) Na Pasta Imagem da biblioteca do Windows, somente pode ser salvo arquivo com extensão JPG.

QUESTÃO 14

Sobre Álbum de Fotografia presente no programa de apresentações Power Point 2010 (instalação padrão português – Brasil), assinale a alternativa correta.

- (A) Está presente na Guia Design.
- (B) Quando se usa o recurso Álbum de Fotografia, o usuário deverá fechar a apresentação aberta, pois, caso contrario, a apresentação em uso será afetada.
- (C) Usa-se a tecla de atalho ALT para selecionar um conjunto de fotos.
- (D) Em Álbum de Fotografia, encontra-se a opção Olhos Vermelhos para correção de imagem.
- (E) Cada imagem será colocada em um Slide individual.

QUESTÃO 15

Sobre conceitos de proteção e segurança da informação, malwares e pragas virtuais, assinale a alternativa que apresenta o software que pode monitorar o comportamento online do usuário ou coletar informações sobre ele (inclusive informações confidenciais ou de identificação pessoal), alterar configurações do computador ou fazer com que ele fique lento.

- (A) Spyware.
- (B) Vírus de Macro.
- (C) Spam.
- (D) Firewall.
- (E) Screenloggers.

QUESTÃO 16

O termo URL está relacionado a conceitos de internet. Para este, é correto afirmar que

- (A) é um endereço único na internet composto pelo nome do arquivo, diretório, nome do servidor e o método como ele será requisitado.
- (B) é uma forma bastante rápida e versátil de transferir arquivos (também conhecidos como ficheiros), sendo uma das mais usadas na internet.
- (C) é a linguagem usada para rotular páginas da internet.
- (D) é um protocolo de comunicação entre sistemas de informação que permite a transferência de dados entre redes de computadores.
- (E) é o endereço numérico que identifica, de forma única, um computador na rede internet.

QUESTÃO 17

Em relação aos conceitos de Hardware e Software, assinale a alternativa correta.

- (A) Microsoft Excel é um software livre utilizado para execução de cálculos.
- (B) BIOS é o nome dado a programas (softwares), quando são armazenados na memória RAM.
- (C) Memória ROM é uma memória virtual criada pelo sistema operacional, utilizando o espaço livre no disco rígido (HD).
- (D) Firmware é o conjunto de instruções operacionais programadas diretamente no hardware de um equipamento eletrônico.
- (E) Cache é um tipo de chip de memória de computador que mantém seus dados quando a energia é desligada ou em uma falha do Sistema Operacional.

QUESTÃO 18

A figura a seguir ilustra uma planilha do Microsoft Excel 2010 (instalação padrão português – Brasil). Com base nesta planilha, assinale a alternativa correta.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	INFLAÇÃO										
3	ÍDICE	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	MAIOR ÍNDICE	MENOR ÍNDICE	ACUMULADO ANO	
4	INPC-IBGE	0,83	0,54	0,50	0,42	0,75	-0,23	0,83	-0,23	2,81	
5	IPC-FIPE	0,20	-0,16	-0,23	0,65	0,56	-0,75	0,65	-0,75	0,27	
6	IGP-DI (FGV)	0,86	0,02	0,25	-0,11	0,25	-0,38	0,86	-0,38	0,89	
7	IGP-M/(FGV)	0,90	0,15	0,20	0,12	0,18	0,54	0,90	0,12	2,09	
8	ICV-DIEESE	0,74	0,28	0,23	0,17	0,49	-0,17	0,74	-0,17	1,74	
9	IPA-DI/FGV	0,75	-0,12	0,16	-0,30	0,09	-0,39	0,75	-0,39	0,19	
10	*Valores fictícios										
11											

- (A) O valor obtido na célula H4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=MAIOR(B4:G4)**
- (B) O valor obtido na célula I4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=MENOR(B4:G4)**
- (C) Ao clicar na célula K4 e digitar a fórmula **=CONT.SE(B4:J9;"<=0")** e pressionar a tecla ENTER, retornará o valor 15.
- (D) O valor obtido na célula J4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=SOMA(B4:I4)**
- (E) O valor obtido na célula J4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=SOMA(B4;G4)**

ÉTICA E DIREITOS HUMANOS

QUESTÃO 19

Analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A Política, enquanto ligada à cidade e ao que é civil e social, está também muito ligada à ideia de Poder.
- II. A Constituição Federal Brasileira de 1988 trouxe mecanismos para o exercício da cidadania, viabilizando a participação do povo na política, seja de forma direta, ou de forma indireta.
- III. Pode-se entender que no gênero ético se encontram três espécies de normas: as de direito, as da moral e as dos costumes.
- IV. A regra moral se diferencia da regra dos costumes, eis que os costumes demandam a intenção, ou seja, não basta a simples adoção de uma conduta. Para os costumes, deve haver a conformação da intenção do sujeito para com a mesma.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 20

Acerca da fiscalização e da prestação de contas envolvendo a Administração Pública, é correto afirmar que

- (A) o princípio da publicidade inviabiliza as atividades de fiscalização e controle na medida em que demanda recursos humanos e financeiros para a publicação dos atos oficiais em detrimento do envio de verbas necessárias aos órgãos de controle.
- (B) o assim chamado sistema de “accountability” é extremamente falho. Nele, apenas prepondera o controle de ordem vertical.
- (C) com vistas a viabilizar o controle da Administração Pública e a assegurar que suas atividades se prestarão ao atendimento do interesse público, a “accountability” pode ser tida como um conceito dinâmico, e envolve o indivíduo ou a agência obrigados a prestar contas e a justificar seus atos aos cidadãos.
- (D) a Constituição Federal Brasileira, ao adotar de forma preponderante a democracia representativa, não viabiliza ações compatíveis com a noção de “accountability”.
- (E) a importação do “accountability” no Brasil é inviável por limitações de ordem formal e material.

QUESTÃO 21

Quanto aos agentes públicos e seus deveres para com a Administração Pública, é correto afirmar que

- (A) a observância aos Princípios Constitucionais da Administração Pública é obrigatória, contudo, tal observância poderá ser afastada pelo legislador ordinário.
- (B) a moralidade administrativa não prevalecerá diante do Poder Discricionário do Agente Público, este condiciona aquela.
- (C) a noção de ética na Administração Pública não está de forma alguma vinculada com o princípio da impessoalidade, de modo que a inobservância do princípio da impessoalidade não atenta contra a ética no serviço público.
- (D) o dever de honestidade e de probidade dos agentes públicos é a regra, a qual, uma vez não observada, pode ensejar, sem prejuízo de outras medidas, a sua responsabilização por improbidade administrativa.
- (E) o dever de manutenção de conduta ilibada e idoneidade moral imposto ao agente público implica que o mesmo está proibido de participar de cultos religiosos.

QUESTÃO 22

Quanto à Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. **Todas as pessoas nascem livres e iguais em dignidade e direitos. São dotadas de razão e consciência e devem agir em relação umas às outras com espírito de fraternidade.**
- II. **Toda pessoa tem capacidade para gozar os direitos e as liberdades estabelecidos nesta Declaração, sem distinção de qualquer espécie, seja de raça, cor, sexo, língua, religião, opinião política ou de outra natureza, origem nacional ou social, riqueza, nascimento, ou qualquer outra condição.**
- III. **Toda pessoa tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal.**
- IV. **Ninguém será mantido em escravidão ou servidão, a escravidão e o tráfico de escravos serão proibidos em todas as suas formas.**

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 23

Os Dez Princípios do Pacto Global abrangem temas relacionados aos Direitos Humanos, ao Trabalho, ao Meio Ambiente e ao Combate à Corrupção e, por isso,

- (A) são juridicamente vinculativos a todas as empresas, dada a importância de sua pauta.
- (B) as corporações, principais agentes da globalização, poderão ajudar a garantir que o mercado, tecnologia, comércio e finanças possam progredir de forma a beneficiar as economias e as sociedades em todos os lugares.
- (C) não se trata de uma rede de empresas e/ou outros stakeholders.
- (D) se configuram como uma iniciativa compulsória, direcionada primeiramente aos Estados e, em segundo lugar, às empresas.
- (E) não há preocupação, dentre tais princípios, com a liberdade associativa, apenas com o tema da negociação coletiva.

QUESTÃO 24

Quanto à Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, é INCORRETO afirmar que

- (A) os Estados-Membros se comprometeram a desenvolver, em cooperação com as Nações Unidas, o respeito universal aos direitos humanos e liberdades fundamentais e a observância desses direitos e liberdades.
- (B) toda pessoa, vítima de perseguição, tem o direito de procurar e de gozar asilo em outros países.
- (C) toda pessoa tem o direito de tomar parte no governo de seu país, diretamente ou por intermédio de representantes livremente escolhidos.
- (D) toda pessoa, como membro da sociedade, tem direito à segurança social e à realização, pelo esforço nacional, pela cooperação internacional e de acordo com a organização e recursos de cada Estado, dos direitos econômicos, sociais e culturais indispensáveis à sua dignidade e ao livre desenvolvimento da sua personalidade.
- (E) o Estado terá prioridade de direito na escolha do gênero de instrução que será ministrada às crianças e adolescentes, independentemente da manifestação dos pais.

**LEGISLAÇÃO APLICÁVEL
AO MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA**

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa INCORRETA. As Procuradorias de Justiça são classificadas em

- (A) Procuradorias de Justiça Cíveis.
- (B) Procuradorias de Justiça Criminais.
- (C) Procuradorias de Justiça de Contas.
- (D) Procuradorias de Justiça Administrativas.
- (E) Procuradorias de Justiça Especializadas.

QUESTÃO 26

De acordo com a Lei Complementar 11/1996, o prazo para devolução dos autos com manifestação de Procurador de Justiça, salvo situações especiais, não poderá exceder

- (A) 60 (sessenta) dias.
- (B) 30 (trinta) dias.
- (C) 15 (quinze) dias.
- (D) 10 (dez) dias.
- (E) 05 (cinco) dias.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa INCORRETA. O Procurador-Geral de Justiça Adjunto será escolhido livremente, dentre os Procuradores de Justiça, pelo Procurador-Geral de Justiça, cabendo-lhe

- (A) auxiliar o Procurador-Geral de Justiça em suas atribuições.
- (B) prestar assessoria direta ao Procurador-Geral de Justiça.
- (C) exercer a coordenação geral dos Centros de Apoio Operacional.
- (D) exercer, por delegação, as atribuições que lhe forem conferidas.
- (E) emitir pareceres sobre assuntos técnico-administrativos.

QUESTÃO 28

Conforme a Lei Complementar 11/1996, os membros do Ministério Público possuem como uma das garantias a vitaliciedade e esta será adquirida

- (A) após 1 (um) ano de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (B) após 2 (dois) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (C) após 3 (três) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (D) após 5 (cinco) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (E) após 10 (dez) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com a Lei Complementar 11/1996, compete aos Procuradores de Justiça

- (A) o exercício das atribuições do Ministério Público junto aos Tribunais de Justiça e de Contas, desde que não cometidas ao Procurador-Geral de Justiça.
- (B) oficiar e emitir parecer escrito e fundamentado nos processos cíveis, criminais e administrativos, inclusive por delegação.
- (C) impetrar *habeas corpus*, *habeas data*, mandado de segurança, mandado de injunção, ação direta de inconstitucionalidade, requerer correição parcial, bem como propor outras medidas cabíveis, perante os Tribunais competentes.
- (D) interpor, quando for o caso, recursos aos Tribunais locais ou superiores, ou sugerir ao Procurador-Geral de Justiça, fundamentadamente, a interposição ou adoção de outras medidas cabíveis.
- (E) integrar comissão de procedimento administrativo disciplinar.

QUESTÃO 30

O membro vitalício do Ministério Público somente perderá o cargo por sentença judicial transitada em julgado, proferida em ação civil própria. A este respeito, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. **A ação civil para a decretação da perda do cargo pela prática de infração penal incompatível com o exercício do cargo será proposta enquanto não verificada a prescrição da infração penal.**
- II. **A ação civil para a decretação da perda do cargo em razão do exercício da advocacia, inclusive a representação judicial e a consultoria jurídica a entidades públicas será proposta no prazo de 3 (três) anos contados do fato.**
- III. **A ação civil para a decretação da perda do cargo em virtude de abandono do cargo por prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos será proposta no prazo de 5 (cinco) anos contados do fato.**
- IV. **O membro do Ministério Público aposentado, ainda que na atividade tenha praticado infração penal incompatível com o exercício do cargo ou exercido a advocacia não perderá o cargo, nem serão cassados seus proventos.**

- (A) Apenas I, II e IV.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 31

Conforme a Lei Complementar 11/1996, constituem prerrogativas dos membros do Ministério Público, no exercício de suas funções, EXCETO

- (A) receber o mesmo tratamento jurídico protocolar dispensado aos membros do Poder Judiciário e Conselheiros do Tribunal de Contas junto aos quais oficiem.
- (B) dispor e utilizar livremente, nas comarcas em que servir, de instalações próprias e condignas nos prédios dos fóruns.
- (C) gozar de inviolabilidade pelas opiniões que externar ou pelo teor de suas manifestações processuais ou procedimentos, nos limites de sua independência funcional.
- (D) receber intimação pessoal em qualquer processo e grau de jurisdição, através da entrega dos autos com vista.
- (E) ser processado e julgado originariamente pelo Juiz da Comarca onde exerce o cargo, nos crimes comuns e de responsabilidade, ressalvadas exceções de ordem constitucional.

QUESTÃO 32

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado da Bahia, são formas de provimento de cargo público, EXCETO

- (A) readaptação.
- (B) reversão.
- (C) reintegração.
- (D) recondução.
- (E) nomeação.

QUESTÃO 33

Análise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. São princípios institucionais do Ministério Público:

- I. **Unidade.**
- II. **Indivisibilidade.**
- III. **Independência funcional.**
- IV. **Vinculação aos Poderes Judiciário e Executivo.**

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, II e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 34

Conforme a Lei Complementar 11/1996, são órgãos de execução do Ministério Público, EXCETO

- (A) o Procurador-Geral de Justiça.
- (B) o Colégio de Procuradores de Justiça.
- (C) a Corregedoria-Geral do Ministério Público.
- (D) os Procuradores de Justiça.
- (E) os Promotores de Justiça.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 35

A poluição da água pode ser entendida como a alteração de suas características por quaisquer ações ou interferências, sejam elas naturais ou provocadas pelo homem. Normalmente, os poluentes da água são classificados de acordo com sua natureza e com os principais impactos causados pelo seu lançamento no meio aquático. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponte as corretas.

- I. A poluição causada por poluentes orgânicos biodegradáveis pode causar redução no oxigênio dissolvido em razão do alto consumo pelos decompositores.
- II. A poluição por aumento de nutrientes como fósforo e nitrogênio podem levar ao aumento excessivo de alguns organismos aquáticos, como as algas e as macrófitas aquáticas.
- III. Quando um ambiente é poluído por metais pesados, pode haver em curto prazo aumento de doenças nas populações humanas que dependem diretamente dos corpos d'água para consumo.
- IV. Os organismos patogênicos, quando presentes na água, podem causar toxicidade à fauna aquática, sendo potencializado pela biomagnificação.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 36

Parâmetros físicos, químicos e biológicos que compõem o recurso hídrico estabelecem padrões e características da qualidade da água. São considerados parâmetros químicos apenas

- (A) demanda bioquímica de oxigênio, temperatura e pH.
- (B) condutividade, sólidos suspensos e compostos orgânicos dissolvidos.
- (C) coliformes fecais, algas e alcalinidade.
- (D) pH, alcalinidade e dureza.
- (E) temperatura, cor e turbidez.

QUESTÃO 37

A Portaria do Ministério da Saúde nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. A água potável deve estar em conformidade com padrão microbiológico, conforme disposto nesta Portaria, sendo que, para ser considerada potável, uma amostra de 100 mL de água deve resultar na ausência de

- (A) metais pesados.
- (B) *Escherichia coli*.
- (C) fungos e algas.
- (D) *Saccharomyces cerevisiae*.
- (E) impurezas de origem sedimentar.

QUESTÃO 38

A resolução nº 357/05 do CONAMA dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes. Dentre suas diretrizes, classifica as águas doces, salobras e salinas do Território Nacional segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes. Assinale a alternativa correta sobre a classificação das águas doces.

- (A) Águas da classe especial não podem ser destinadas ao abastecimento humano.
- (B) Águas da classe 1 podem ser destinadas ao abastecimento humano após desinfecção.
- (C) Águas da classe 2 podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento convencional.
- (D) Águas da classe 3 podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento simplificado.
- (E) Águas da classe 4 podem ser destinadas ao abastecimento humano in natura.

QUESTÃO 39

Os poluentes podem atingir os corpos d'água de duas formas diferentes conforme a origem: fontes pontuais ou difusas. A este respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas fontes pontuais, os poluentes atingem o corpo d'água de forma concentrada no espaço, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos sem tratamento.
- (B) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água de forma concentrada no espaço, como, por exemplo, a drenagem pluvial natural em áreas de agricultura com uso de defensivos químicos.
- (C) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos sem tratamento.
- (D) Nas fontes pontuais, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a drenagem pluvial natural em áreas de agricultura com uso de defensivos químicos.
- (E) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão,

como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos com tratamento.

QUESTÃO 40

A resolução nº 430/11 do CONAMA dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes. Considerando o conteúdo desta resolução, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O pH do efluente deverá estar ente as faixas de 2 a 4 e 8 a 12.
- II. A temperatura do efluente deverá ser inferior a 40°C, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3°C no limite da zona de mistura.
- III. São permitidos materiais sedimentáveis na concentração de até 1 mL/L em teste de 1 hora em cone *Inmhoff*.
- IV. O regime de lançamento com vazão máxima de até 1,5 vez prevê a vazão média do período de atividade diária do agente poluidor, exceto nos casos permitidos pela autoridade competente.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 41

O gerenciamento de resíduos sólidos tem sido foco de preocupação nos últimos anos, sobretudo nos grandes centros urbanos cuja produção de resíduos é muito elevada. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Dentre os resíduos considerados não recicláveis devido às suas propriedades físicas ou químicas, encontra-se a espuma, as pilhas e os espelhos.
- II. Os aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos são implantados utilizando uma técnica de disposição de resíduos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais.
- III. A impermeabilização inferior do aterro sanitário deve ser iniciada logo após a conclusão da remoção da camada de solo superficial da área operacional e consiste, basicamente, na instalação da manta de polietileno de alta densidade (PEAD).

IV. A instalação de um aterro sanitário não demanda licenciamento ambiental por se tratar de uma atividade que vai contribuir para a preservação ambiental e não é uma atividade potencialmente modificadora do ambiente.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 42

Os hidrocarbonetos aromáticos policíclicos são compostos mutagênicos e carcinogênicos aos humanos e aos animais que são introduzidos no ambiente em grandes quantidades, devido às atividades relacionadas à extração, ao transporte, ao refino, à transformação e à utilização do petróleo e de seus derivados. Apesar disso, a grande maioria dos microrganismos do solo não possui a capacidade de degradá-los, o que resulta na sua acumulação no ambiente e na consequente contaminação dos ecossistemas. Uma estratégia para a eliminação dos hidrocarbonetos aromáticos policíclicos do solo é através do uso de microrganismos que apresentam capacidade de metabolizar estes compostos que irão transformá-los em substâncias inertes, CO₂ e água. Esta técnica é conhecida como

- (A) biorremediação.
- (B) biomagnificação.
- (C) floculação.
- (D) decantação.
- (E) desinfecção.

QUESTÃO 43

Dentre os resíduos gerados em um sistema de tratamento de resíduos sólidos, o chorume é o líquido que pode contaminar o solo e a água subterrânea ou superficial, causando impactos sobre as comunidades terrestres e aquáticas. Por isso, aterros sanitários incluem obrigatoriamente sistemas de coleta e tratamento deste resíduo. Sobre o tratamento do chorume, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Nas lagoas anaeróbicas, o chorume fica em tratamento por sete dias, sendo que a degradação da matéria orgânica ocorre na falta de oxigênio.
- II. Nas lagoas aeróbicas, o chorume recebe uma oxigenação forçada por três a cinco dias, onde ocorre a remoção de metais pesados.
- III. Nas lagoas de estabilização, o chorume se

transforma em lodo que é posto em um leito de secagem, onde, depois de seco, poderá ser descartado da forma correta.

- IV. O tratamento químico do chorume envolve a queima e a evaporação do mesmo.
- V. No tratamento por oxidação, ocorre adição de substâncias químicas que irão neutralizar o chorume.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas III, IV e V.
- (E) Apenas IV e V.

QUESTÃO 44

A disposição final é uma das etapas mais complexas de um sistema de gestão de resíduos sólidos. Resíduos não tratados e rejeitos dos diversos processos de tratamento precisam ser dispostos no solo. Neste caso, a solução é acomodar os resíduos sobre o solo de forma a minimizar os riscos ambientais deste processo e os riscos à saúde humana. O modelo adotado atualmente que melhor atende a estas necessidades é

- (A) a incineração.
- (B) a disposição em lixões.
- (C) o transporte para países com melhores condições de gerenciamento.
- (D) a disposição em corpos d'água.
- (E) o aterro sanitário.

QUESTÃO 45

Quando ocorre um vazamento de petróleo ou de outro material tóxico, todos os seres que fazem parte do ecossistema afetado sofrem de alguma forma. A primeira ação que deve ser tomada para minimizar o impacto ambiental do vazamento de petróleo é

- (A) a remoção dos animais de grande porte da área.
- (B) cercar a área atingida para evitar que o vazamento se espalhe.
- (C) adicionar ao ambiente degradado organismos bioindicadores.
- (D) neutralizar o petróleo derramado com adição de solvente orgânico.
- (E) localizar o centro de dispersão da mancha para atear fogo.

QUESTÃO 46

Quando se deseja avaliar a microbiota do solo relacionada a decomposição de matéria orgânica, a coleta do material a ser analisado deve incluir qual dos horizontes do solo?

- (A) Camada R.
- (B) Horizonte A.
- (C) Horizonte O.
- (D) Horizonte B.
- (E) Horizonte C.

QUESTÃO 47

Considera-se biomonitoramento como um método indireto de verificação da existência de agentes poluentes em uma área utilizando-se de organismos vivos que respondem ao estresse e que se encontram submetidos por modificações nos ciclos vitais ou pela acumulação de poluentes. Sobre o uso de organismos vegetais como bioindicadores, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição através do seu desaparecimento ou mudança na densidade da população.
- II. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição acumulando partículas de poeira e gases dentro dos seus tecidos.
- III. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição através do surgimento de novas espécies a partir daquelas que foram expostas à poluição.
- IV. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição ao apresentarem sintomas visíveis como necroses, cloroses e distúrbios, tais como redução no diâmetro das flores.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 48

A ecotoxicidade de um ambiente é um termo recente cujo uso tem sido mais frequente dada a necessidade de se conhecer os efeitos que produtos químicos lançados no meio ambiente podem ter sobre indivíduos, sobre populações e comunidades de organismos, além de se conhecer como o homem pode ser afetado. A ecotoxicologia pressupõe o uso de testes de toxicidade com organismos, também chamados bioensaios. Bioensaios são testes feitos em laboratório que determinam o grau ou o efeito biológico de uma substância desconhecida ou de uma substância-teste. Assinale a alternativa correta a respeito dos estudos com ecotoxicologia.

- (A) A concentração ou dose letal (DL) é a concentração máxima de um poluente que não provoca nenhum efeito observável na população de interesse.
- (B) A concentração efetiva é a concentração máxima que não apresenta efeito sobre uma população após longo tempo de exposição sobre uma ou mais gerações.
- (C) A concentração de não efeito é a concentração que afeta alguma função do organismo, levando-o à morte.
- (D) A concentração ou dose letal 50 (DL50) é a dose na qual 50% da população testada no experimento morre durante certo período de tempo.

- (E) A concentração segura é a concentração na qual morre uma porcentagem conhecida de organismos.

QUESTÃO 49

Quando se deseja que uma área degradada retorne à sua condição natural, ou seja, que o ambiente volte a ser semelhante ao que era antes tanto em complexidade quanto na composição, deve-se promover a

- (A) restauração do ambiente.
- (B) recuperação do ambiente.
- (C) remediação do ambiente.
- (D) reparação do ambiente.
- (E) reabilitação do ambiente.

QUESTÃO 50

Perícia ambiental é um importante instrumento para a preservação do meio ambiente e destina-se à avaliação dos danos ambientais causados por ação de uma pessoa, seja ela física ou jurídica, de direito público ou privado, que venham a resultar na degradação da qualidade ambiental. O parecer conclusivo de uma perícia ambiental que contenha análise dos dados coletados no local, resultados das medições e amostragens, a correlação com a legislação específica com coerente fundamentação técnica é chamado

- (A) Documento de concepção do projeto.
- (B) Edital de conclusão.
- (C) Prova Pericial.
- (D) Relatório de Impacto Ambiental.
- (E) Laudo Pericial.

QUESTÃO 51

Mapa de Risco é uma representação gráfica de um conjunto de fatores presentes nos locais de trabalho (sobre a planta baixa da empresa, podendo ser completo ou setorial), capazes de acarretar prejuízos à saúde dos trabalhadores: acidentes e doenças de trabalho. Os riscos podem ser classificados em cinco grupos com suas cores correspondentes. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta apenas riscos ergonômicos.

- (A) Ruído, vibrações e calor.
- (B) Poeiras, gases e vapores.
- (C) Bactérias, fungos e protozoários.
- (D) Esforço físico intenso, monotonia e repetitividade.
- (E) Iluminação inadequada, ferramentas defeituosas e animais peçonhentos.

QUESTÃO 52

A Bahia é o único estado brasileiro que possui cinco biomas diferenciados. Um destes biomas é caracterizado por possuir poucos remanescentes da exuberante floresta original, sendo que algumas estratégias de conservação envolvem o cultivo do cacaueiro no sub-bosque da floresta. Trata-se do bioma

- (A) Cerrado.

- (B) Caatinga.
- (C) Costeiro.
- (D) Marinho.
- (E) Mata Atlântica.

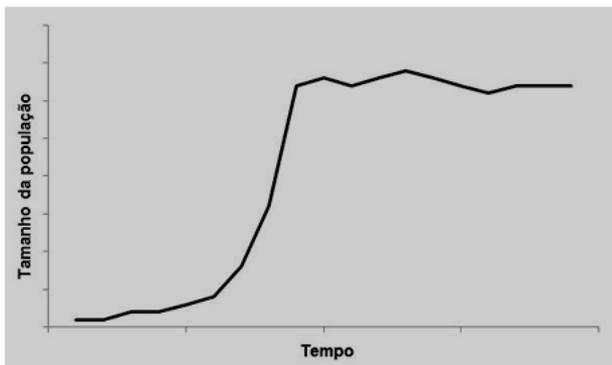
QUESTÃO 53

O ciclo do nitrogênio consiste na incorporação de átomos de nitrogênio de substâncias inorgânicas do ambiente em moléculas orgânicas de seres vivos e sua posterior devolução para o meio não vivo. Considerando este ciclo biogeoquímico, assinale a alternativa correta.

- (A) O nitrito é convertido em nitrogênio pelas nitrobactérias.
- (B) A amônia é transformada em nitrito pelas nitrossomonas.
- (C) A desnitrificação é a transformação de amônia em nitrato.
- (D) Nitrato é reduzido a nitrito através de bactérias desnitrificantes.
- (E) Bactérias do gênero Rhizobium transformam nitrogênio em nitrito.

QUESTÃO 54

Observe o gráfico a seguir que representa o crescimento de uma população de algas fitoplanctônicas em uma lagoa de tratamento de esgoto.



Pode-se afirmar, pelo gráfico, que a população de algas

- (A) não muda com o passar do tempo na lagoa.
- (B) teve um período longo de crescimento e atualmente voltou ao tamanho inicial.
- (C) está em crescimento exponencial.
- (D) já atingiu a capacidade de suporte do ambiente e está estável.
- (E) está reduzindo o que pode ser indicativo de contaminação da água.

QUESTÃO 55

A resolução do CONANA nº 01/1986 dispõe sobre os critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental. Segundo esta resolução, um estudo de impacto ambiental (EIA) deve desenvolver, no mínimo, as seguintes atividades técnicas, EXCETO

- (A) diagnóstico ambiental da área de influência do projeto, completa descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações, tal como existem, de modo a

caracterizar a situação ambiental da área, antes da implantação do projeto, considerando o meio físico, o meio biológico e os ecossistemas naturais, e o meio socioeconômico.

- (B) desenvolvimento de ações de educação ambiental entre os sujeitos envolvidos no processo de implantação do empreendimento para que tenham consciência dos problemas que podem ser causados pela seu trabalho.
- (C) definição das medidas mitigadoras dos impactos negativos, entre elas os equipamentos de controle e sistemas de tratamento de despejos, avaliando a eficiência de cada uma delas.
- (D) elaboração do programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos positivos e negativos, indicando os fatores e parâmetros a serem considerados.
- (E) análise dos impactos ambientais do projeto e de suas alternativas, através de identificação, previsão da magnitude e interpretação da importância dos prováveis impactos relevantes, discriminando: os impactos positivos e negativos (benéficos e adversos), diretos e indiretos, imediatos e a médio e longo prazos, temporários e permanentes; seu grau de reversibilidade; suas propriedades cumulativas e sinérgicas; a distribuição dos ônus e benefícios sociais.

QUESTÃO 56

A seguir são apontadas atividades ou empreendimentos potencialmente modificadores do meio ambiente. Analise as atividades e assinale a alternativa que aponta aquelas que necessitam de licenciamento ambiental para sua implantação.

- I. Indústria metalúrgica de fabricação de aço e de produtos siderúrgicos.
- II. Indústria de papel e celulose para a fabricação de celulose e pasta mecânica.
- III. Indústria têxtil, de vestuário, calçados e artefatos de tecidos para a fabricação e acabamento de fios e tecidos.
- IV. Obras de construção de rodovias, ferrovias, hidrovias e metropolitanos.
- V. Manejo de recursos aquáticos vivos.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas III, IV e V.
- (E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 57

Considerando a Resolução CONAMA Nº 398/2008, a apresentação do Plano de Emergência Individual de uma instalação portuária deve ocorrer por ocasião

- (A) do estudo de impacto ambiental.
- (B) da avaliação de impacto ambiental.
- (C) do relatório de impacto ambiental.
- (D) do licenciamento ambiental.
- (E) do alvará de funcionamento.

QUESTÃO 58

Considerando a Lei Estadual nº 10.431/2006, assinale a alternativa correta.

- (A) Os dados e informações produzidos por entidades privadas com a participação de recursos públicos não serão disponibilizados ao Sistema Estadual De Informações Ambientais.
- (B) O Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro não contemplará áreas definidas pela Constituição Estadual como patrimônio estadual.
- (C) É obrigatória a realização de audiências públicas para subsidiar o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades que sejam objeto de outras modalidades de estudos ambientais.
- (D) Não são considerados responsáveis pela prevenção e recuperação de uma área degradada o adquirente, o proprietário ou o possuidor da área ou do empreendimento.
- (E) 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.

QUESTÃO 59

Considerando a Lei Estadual nº 11.612/2009, são objetivos da Política Estadual de Recursos Hídricos

- (A) a articulação com o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- (B) assegurar a equidade e a justa distribuição de ônus e benefícios pelo uso dos recursos hídricos.
- (C) a utilização racional das águas superficiais e subterrâneas.
- (D) a utilização de instrumentos econômicos de estímulo ao uso racional e dos recursos hídricos.
- (E) a maximização dos benefícios sociais resultantes do aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos.

QUESTÃO 60

De acordo com o Decreto nº 7404/2010, a coleta seletiva dar-se-á mediante a segregação prévia dos resíduos sólidos conforme

- (A) sua classe de risco.
- (B) seu destino final.
- (C) sua composição.
- (D) seu peso.
- (E) sua forma de utilização.

QUESTÃO 61

De acordo com a Lei nº 12.305/2010, é objetivo da Política Nacional de Resíduos Sólidos

- (A) a prevenção e a precaução.
- (B) o desenvolvimento sustentável.
- (C) a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- (D) o direito da sociedade à informação e ao controle social.
- (E) a proteção da saúde pública e da qualidade ambiental.

QUESTÃO 62

A Resolução nº 454/2012 do CONAMA estabelece as diretrizes gerais e os procedimentos referenciais para o gerenciamento do material a ser dragado em águas sob jurisdição nacional, contudo o disposto nessa Resolução NÃO se aplica às dragagens para fins

- (A) de mineração.
- (B) de recuperação de áreas degradadas.
- (C) de construção civil.
- (D) agrícolas.
- (E) de estabilização da linha de costa.

QUESTÃO 63

Tomando como base o ano de 1760, quando teve início a revolução industrial, a atmosfera terrestre tem ficado cada dia mais poluída com gases tóxicos como o monóxido de carbono, dióxido de enxofre, dióxido de nitrogênio e hidrocarbonetos. As principais fontes de poluição atmosférica são as descritas a seguir, EXCETO

- (A) queimadas de campos e florestas.
- (B) indústrias siderúrgicas, de cimento, papel entre outras.
- (C) introdução de espécies exóticas invasoras.
- (D) incineração de lixo doméstico.
- (E) queima de combustíveis por motores de veículos.

QUESTÃO 64

A elaboração de uma linha de base é o primeiro passo quando se deseja estimar RCEs (reduções certificadas de emissões) para serem comercializadas no mercado de créditos de carbono. A linha de base representa um cenário de referência do que teria ocorrido na ausência da atividade de projeto proposta. Quando um projeto é implantado e promove efetivamente uma redução nas emissões, a diferença entre o que foi emitido e a linha de base é denominada

- (A) crédito de carbono.
- (B) concepção do projeto.
- (C) adicionalidade.
- (D) oportunidade.
- (E) confidencialidade.

DISCURSIVA

1. A prova discursiva será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

- a) o conhecimento técnico-científico sobre a matéria;
- b) o atendimento ao tema proposto na questão;
- c) a clareza de argumentação/senso crítico;
- d) a seletividade de informação;
- e) a criatividade/originalidade;
- f) a utilização adequada da Língua Portuguesa.

2. O candidato terá sua prova discursiva avaliada com nota 0 (zero):

- a) em casos de não atendimento ao conteúdo avaliado e ao tema proposto, de manuscruver em letra ilegível ou de grafar por outro meio que não o determinado no Edital 198/2013;
- b) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- c) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- d) não apresentar as questões redigidas na Folha da Versão Definitiva ou entregar em branco;
- e) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

3. O candidato disporá de, no máximo, 15 (quinze) linhas para elaborar a resposta de cada questão da prova discursiva, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 15 (quinze) linhas permitidas para a elaboração de seu texto.

QUESTÃO 01

Leia o texto a seguir publicado na folha.uol.com.br/ambiente em 21 de janeiro de 2013. Novos dados colocam 2013 entre os anos mais quentes já registrados.

Dois relatórios científicos independentes [...] colocam 2013 entre os anos mais quentes desde 1880, quando começou esse tipo de medição. O documento elaborado pela Noaa (Administração Nacional de Oceanos e Atmosfera dos EUA) conclui que o ano passado foi o quarto mais quente registrado. Já nas medições da Nasa (agência espacial americana), 2013 foi o sétimo mais quente, empatando com 2009 e 2006. [...] Os cientistas destacam que uma série de fatores faz com que haja uma flutuação normal nas temperaturas, mas ressaltam a forte tendência de aquecimento nos últimos anos, causada pelos níveis recordes de gases-estufa na atmosfera da Terra. [...] Para as duas agências, o ano mais quente desde o início das medições foi 2010. Além disso, as medições também concordam que os últimos anos têm sido de temperaturas mais elevadas. Em ambas as medições, nove entre os dez integrantes da lista dos anos mais quentes desde o início da medição são deste século. A exceção foi 1998 (terceiro para a Noaa e quarto para a Nasa). Os relatórios destacam ainda a intensificação de eventos climáticos extremos, como enchentes, secas e tempestades em todo o mundo.

Considerando o conteúdo do texto e a temática envolvida, aponte qual é o principal gás-estufa que pode contribuir para o aumento da temperatura média do planeta, de que forma este gás é produzido, como os gases estufa promovem aumento na temperatura média do planeta e até que ponto esse aumento pode ser considerado natural.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

12 _____

13 _____

14 _____

15 _____



Cargo

Concurso Público

REF. EDITAL Nº 198/2013

NÍVEL SUPERIOR - TARDE

ANALISTA TÉCNICO: MEIO AMBIENTE - ENGENHARIA AMBIENTAL

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 64 (sessenta e quatro) questões objetivas e 1 (uma) questão discursiva, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 06
Raciocínio Lógico	07 a 12
Noções de Informática	13 a 18
Ética e Direitos Humanos	19 a 24
Legislação Aplicável ao Ministério Público do Estado da Bahia	25 a 34
Conhecimentos Específicos	35 a 64
Discursiva	1

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. **O candidato deverá marcar na Folha de Respostas o número que corresponde à sua prova.**
4. O prazo de realização da prova é de 4h30min (quatro horas e trinta minutos), incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva da questão Discursiva. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
5. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas e a Versão Definitiva da questão Discursiva devidamente preenchida e assinadas. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que permaneça na sala durante 3h30min (três horas e trinta minutos) contadas a partir do início da prova.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocb.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
7. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

PROVA 04

-----(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
Resp.																							

Questão	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
Resp.																						

Questão	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
Resp.																						

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

**Qualidade na educação: o DNA das escolas
Segredo de uma rede de qualidade não é padronizar, mas
atender fatores distintos – pois algumas escolas têm mais
problemas e desafios do que outras**

João Batista Araujo e Oliveira

[...] A exemplo do que ocorre no Brasil, na maioria dos países desenvolvidos os pais matriculam seus filhos na escola pública mais próxima de sua casa. A grande diferença é que, na maior parte das nações, as escolas de diferentes bairros são semelhantes: elas se parecem muito entre si, no que fazem e nos resultados. No Brasil as escolas se parecem mais com os bairros onde estão localizadas. Elas têm, portanto, a cara do bairro.

Sabemos como fazer uma escola de qualidade, uma escola boa. Há inclusive escolas públicas assim no Brasil, algumas centenas delas, ou talvez poucos milhares. São escolas de prestígio, de alto padrão, onde o ensino é de qualidade, os alunos estudam e aprendem e os resultados são elevados. São escolas militares, colégios de aplicação e unidades estaduais ou municipais aqui e ali que possuem as mesmas características. Mas essas escolas são poucas – uma pequena fração entre as mais de 120.000 unidades urbanas de ensino fundamental.

Nunca aprendemos a fazer aquilo que os países desenvolvidos sempre fizeram: manter um padrão. E quando o nível cai, há mecanismos para trazer a escola de volta. Resultado: embora sejam obrigados a matricular seus filhos na escola do bairro, os pais sabem que o ensino oferecido ali é semelhante ao proporcionado por unidades de outros bairros. E sabem que se seus filhos se esforçarem também obterão bons resultados.

As estatísticas produzidas pela OCDE ilustram esse fenômeno de maneira muito clara. Nos países desenvolvidos, a diferença da média das notas das escolas é relativamente pequena – raramente ultrapassa os 30%. Essa diferença é enorme no Brasil.

Manter uma rede de escolas de padrão não significa que todas as unidades são idênticas, que recebem os mesmos recursos, que são 100% padronizadas. Ao contrário, para ter resultados semelhantes, as escolas precisam de recursos distintos – pois algumas têm mais problemas e desafios do que outras. Para promover a igualdade é necessário tratar desigualmente os desiguais. Escolas que caem no desempenho recebem ajuda extra; escolas com maior número de alunos com dificuldade de aprendizado recebem mais e melhores recursos, e assim por diante.

A exemplo do fator que nos faz semelhantes como seres humanos, há uma DNA a tornar parecido o desempenho das escolas. O segredo de uma rede de qualidade está na maneira como se forma o DNA da escola, os fatores que asseguram que todas as unidades da rede possam funcionar e atingir níveis de desempenho semelhantes.

O que torna uma rede de escolas boa não é muito diferente do que torna uma escola boa. Mas criar uma rede boa é muito diferente de criar uma escola boa.

Adaptado de <http://veja.abril.com.br/noticia/educacao/qualidade-na-educacao-o-dna-das-escolas>

QUESTÃO 01

Em “Elas têm, portanto, a cara do bairro.”, o termo destacado tem valor

- (A) conclusivo.
- (B) adversativo.
- (C) causal.
- (D) aditivo.
- (E) alternativo.

QUESTÃO 02

Em “Mas essas escolas são poucas...”, a expressão destacada refere-se, EXCETO

- (A) a escola com ensino de qualidade.
- (B) inclusive a escolas públicas.
- (C) a escolas de prestígio.
- (D) a escolas de alto padrão.
- (E) a todas as escolas dos bairros.

QUESTÃO 03

Em “As estatísticas produzidas pela OCDE...” o termo destacado, na oração,

- (A) exerce função de sujeito, porque pratica a ação.
- (B) exerce função de objeto direto, porque complementa o verbo “produzidas”.
- (C) exerce função de complemento nominal, porque complementa o nome “produzidas”.
- (D) exerce função de agente da passiva, porque pratica a ação.
- (E) exerce função de objeto indireto, porque complementa o verbo com o uso de preposição exigida pela regência do verbo produzidas.

QUESTÃO 04

De acordo com o texto,

- (A) o Brasil, embora não tenha os mesmos resultados educacionais dos países desenvolvidos, consegue manter um padrão de qualidade em sua rede de ensino.
- (B) o segredo para que alcancemos um padrão de qualidade em nossas escolas é saber tratar as necessidades específicas de cada instituição escolar, aplicando os recursos de maneira desigual conforme a necessidade de cada uma.
- (C) há uma divergência entre o Brasil e os demais países do mundo, pois em nosso país os pais não costumam matricular seus filhos em escolas próximas a seus lares.
- (D) o Brasil sofre com a educação por não saber fazer escolas de qualidade.
- (E) para que seja mantida uma rede de escolas de padrão, é necessário manter uma uniformidade na distribuição de recursos voltados às escolas.

QUESTÃO 05

Em "...E sabem que se seus filhos se esforçarem também obterão bons resultados.", os dois termos destacados

- (A) exercem a mesma função no texto, pois ambos servem para indeterminar o sujeito.
- (B) exercem a mesma função no texto, pois ambos são utilizados como partículas apassivadoras.
- (C) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro age como conjunção subordinativa condicional e o segundo como partícula integrante do verbo "esforçar", que nesse contexto é pronominal.
- (D) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro age como indeterminador do sujeito e o segundo como conjunção subordinativa causal.
- (E) exercem funções diferentes no texto, visto que o primeiro serve para indeterminar o sujeito e o segundo como conjunção integrante.

QUESTÃO 06

Considerando a norma padrão da língua portuguesa, assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.

- (A) Em "Elas têm, portanto, a cara do bairro.", o termo destacado pode ser substituído por "tem" sem que ocorra prejuízo gramatical.
- (B) Em "...os fatores que asseguram que todas as unidades da rede possam funcionar...", o termo destacado deve ser substituído por "possa" para que haja concordância com o termo rede.
- (C) Em "No Brasil as escolas se parecem mais com os bairros...", é necessário emprego de vírgula após "No Brasil".
- (D) Em "Elas têm, portanto, a cara do bairro.", as vírgulas utilizadas podem ser retiradas sem que haja prejuízo gramatical.
- (E) Em "Essa diferença é enorme no Brasil.", é obrigatório o emprego de vírgula antes da expressão "no Brasil".

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 07

Gustavo, Camila e Rafaela foram juntos para uma festa. Chegando na festa, um deles só tomou água, o outro, refrigerante e, o outro, cerveja. Sabendo que:

- ou Gustavo tomou água, ou Camila tomou água;
- ou Gustavo tomou refrigerante, ou Rafaela tomou água;
- ou Camila tomou cerveja, ou Rafaela tomou cerveja.

Assinale a alternativa que apresenta o que Gustavo, Camila e Rafaela tomaram na festa, respectivamente.

- (A) Refrigerante, água e cerveja.
- (B) Água, refrigerante e cerveja.
- (C) Refrigerante, cerveja e água.
- (D) Refrigerante, água e cerveja.
- (E) Cerveja, refrigerante e água.

QUESTÃO 08

Uma dona de casa vai fazer o almoço. Na sua geladeira, tem três tipos de carnes, e quatro tipos de saladas. Quantas possibilidades essa dona de casa tem para preparar o almoço, sabendo que o almoço deverá ter um tipo de carne e um tipo de salada?

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 24.

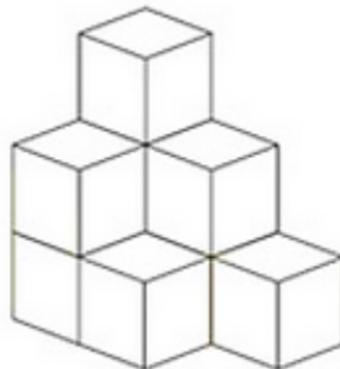
QUESTÃO 09

Em uma urna foram colocadas 12 fichas, com números de 1 a 12. Cada ficha possui um único número. Sabendo disso, qual é a probabilidade de, em um único sorteio, sair uma ficha com um número ímpar?

- (A) 25%.
- (B) 50%.
- (C) 55%.
- (D) 60%.
- (E) 65%.

QUESTÃO 10

Observe a pilha de cubos a seguir:



Quantos cubos faltam na figura para que esta contenha 20 cubos?

- (A) 9.
- (B) 10.
- (C) 11.
- (D) 12.
- (E) 15.

QUESTÃO 11

Quatro amigas foram ao shopping e uma delas comprou uma bolsa. Sobre quem comprou a bolsa, considere as afirmativas a seguir:

- Eu não fui, diz Juliana.
- Foi a Amanda, diz a Luana.
- Foi a Luana, diz a Isabela.
- A Isabela não tem razão, diz a Amanda.

Sabendo que só uma delas mentiu. Então quem comprou a bolsa?

- (A) Juliana.

- (B) Luana.
- (C) Amanda.
- (D) Isabela.
- (E) Nenhuma delas.

QUESTÃO 12

Daniela possui seis gatos de estimação, três são pretos, dois são brancos e um é preto e branco. Sábado e Domingo são os dias que Daniela dá banho em seus gatos. Em um dia, ela lava três e, no outro, os outros três. Se no sábado ela escolheu aleatoriamente três gatos para o banho, o que podemos com certeza afirmar sobre eles, sabendo que nenhum era o branco e preto?

- (A) São todos pretos.
- (B) São todos brancos.
- (C) Um é preto e dois são brancos.
- (D) Um é branco e dois são pretos.
- (E) Pelo menos um é preto.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 13

Sobre Álbum de Fotografia presente no programa de apresentações Power Point 2010 (instalação padrão português – Brasil), assinale a alternativa correta.

- (A) Está presente na Guia Design.
- (B) Quando se usa o recurso Álbum de Fotografia, o usuário deverá fechar a apresentação aberta, pois, caso contrario, a apresentação em uso será afetada.
- (C) Usa-se a tecla de atalho ALT para selecionar um conjunto de fotos.
- (D) Em Álbum de Fotografia, encontra-se a opção Olhos Vermelhos para correção de imagem.
- (E) Cada imagem será colocada em um Slide individual.

QUESTÃO 14

Sobre conceitos de proteção e segurança da informação, malwares e pragas virtuais, assinale a alternativa que apresenta o software que pode monitorar o comportamento online do usuário ou coletar informações sobre ele (inclusive informações confidenciais ou de identificação pessoal), alterar configurações do computador ou fazer com que ele fique lento.

- (A) Spyware.
- (B) Vírus de Macro.
- (C) Spam.
- (D) Firewall.
- (E) Screenloggers.

QUESTÃO 15

O termo URL está relacionado a conceitos de internet. Para este, é correto afirmar que

- (A) é um endereço único na internet composto pelo nome do arquivo, diretório, nome do servidor e o método como ele será requisitado.
- (B) é uma forma bastante rápida e versátil de transferir

arquivos (também conhecidos como ficheiros), sendo uma das mais usadas na internet.

- (C) é a linguagem usada para rotular páginas da internet.
- (D) é um protocolo de comunicação entre sistemas de informação que permite a transferência de dados entre redes de computadores.
- (E) é o endereço numérico que identifica, de forma única, um computador na rede internet.

QUESTÃO 16

Em relação aos conceitos de Hardware e Software, assinale a alternativa correta.

- (A) Microsoft Excel é um software livre utilizado para execução de cálculos.
- (B) BIOS é o nome dado a programas (softwares), quando são armazenados na memória RAM.
- (C) Memória ROM é uma memória virtual criada pelo sistema operacional, utilizando o espaço livre no disco rígido (HD).
- (D) Firmware é o conjunto de instruções operacionais programadas diretamente no hardware de um equipamento eletrônico.
- (E) Cache é um tipo de chip de memória de computador que mantém seus dados quando a energia é desligada ou em uma falha do Sistema Operacional.

QUESTÃO 17

A figura a seguir ilustra uma planilha do Microsoft Excel 2010 (instalação padrão português – Brasil). Com base nesta planilha, assinale a alternativa correta.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	INFLAÇÃO										
3	ÍDICE	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	MAIOR ÍNDICE	MENOR ÍNDICE	ACUMULADO ANO	
4	INPC-IBGE	0,83	0,54	0,50	0,42	0,75	-0,23	0,83	-0,23	2,81	
5	IPC-FIPE	0,20	-0,16	-0,23	0,65	0,56	-0,75	0,65	-0,75	0,27	
6	IGP-DI (FGV)	0,86	0,02	0,25	-0,11	0,25	-0,38	0,86	-0,38	0,89	
7	IGP-M/(FGV)	0,90	0,15	0,20	0,12	0,18	0,54	0,90	0,12	2,09	
8	ICV-DIEESE	0,74	0,28	0,23	0,17	0,49	-0,17	0,74	-0,17	1,74	
9	IPA-DI/FGV	0,75	-0,12	0,16	-0,30	0,09	-0,39	0,75	-0,39	0,19	
10	*Valores fictícios										
11											

- (A) O valor obtido na célula H4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=MAIOR(B4:G4)**
- (B) O valor obtido na célula I4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=MENOR(B4:G4)**
- (C) Ao clicar na célula K4 e digitar a fórmula **=CONT.SE(B4:J9;"<=0")** e pressionar a tecla ENTER, retornará o valor 15.
- (D) O valor obtido na célula J4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=SOMA(B4:I4)**
- (E) O valor obtido na célula J4 pode ser calculado utilizando a seguinte fórmula: **=SOMA(B4;G4)**

QUESTÃO 18

Sobre conceitos de organização e gerenciamento de informações, arquivos, pastas e programas, assinale a alternativa correta. Considere o Sistema Operacional Windows 7.

- (A) Não é possível criar uma Pasta dentro de outra já existente.
- (B) É possível salvar dentro de uma mesma pasta arquivos com o mesmo nome.
- (C) Arquivos com extensões diferentes não podem ser salvos em uma mesma Pasta.
- (D) Uma Pasta vazia será eliminada pelo sistema após este ser reiniciado.
- (E) Na Pasta Imagem da biblioteca do Windows, somente pode ser salvo arquivo com extensão JPG.

ÉTICA E DIREITOS HUMANOS

QUESTÃO 19

Acerca da fiscalização e da prestação de contas envolvendo a Administração Pública, é correto afirmar que

- (A) o princípio da publicidade inviabiliza as atividades de fiscalização e controle na medida em que demanda recursos humanos e financeiros para a publicação dos atos oficiais em detrimento do envio de verbas necessárias aos órgãos de controle.
- (B) o assim chamado sistema de "accountability" é extremamente falho. Nele, apenas prepondera o controle de ordem vertical.
- (C) com vistas a viabilizar o controle da Administração Pública e a assegurar que suas atividades se prestarão ao atendimento do interesse público, a "accountability" pode ser tida como um conceito dinâmico, e envolve o indivíduo ou a agência obrigados a prestar contas e a justificar seus atos aos cidadãos.
- (D) a Constituição Federal Brasileira, ao adotar de forma preponderante a democracia representativa, não viabiliza ações compatíveis com a noção de "accountability".
- (E) a importação do "accountability" no Brasil é inviável por limitações de ordem formal e material.

QUESTÃO 20

Quanto aos agentes públicos e seus deveres para com a Administração Pública, é correto afirmar que

- (A) a observância aos Princípios Constitucionais da Administração Pública é obrigatória, contudo, tal observância poderá ser afastada pelo legislador ordinário.
- (B) a moralidade administrativa não prevalecerá diante do Poder Discricionário do Agente Público, este condiciona aquela.
- (C) a noção de ética na Administração Pública não está de forma alguma vinculada com o princípio da impessoalidade, de modo que a inobservância do princípio da impessoalidade não atenta contra a ética no serviço público.
- (D) o dever de honestidade e de probidade dos agentes públicos é a regra, a qual, uma vez não observada, pode ensejar, sem prejuízo de outras medidas, a sua responsabilização por improbidade administrativa.
- (E) o dever de manutenção de conduta ilibada e idoneidade moral imposto ao agente público implica que o mesmo está proibido de participar de cultos religiosos.

QUESTÃO 21

Quanto à Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Todas as pessoas nascem livres e iguais em dignidade e direitos. São dotadas de razão e consciência e devem agir em relação umas às outras com espírito de fraternidade.
- II. Toda pessoa tem capacidade para gozar os direitos e as liberdades estabelecidos nesta Declaração, sem distinção de qualquer espécie, seja de raça, cor, sexo, língua, religião, opinião política ou de outra natureza, origem nacional ou social, riqueza, nascimento, ou qualquer outra condição.
- III. Toda pessoa tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal.
- IV. Ninguém será mantido em escravidão ou servidão, a escravidão e o tráfico de escravos serão proibidos em todas as suas formas.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 22

Os Dez Princípios do Pacto Global abrangem temas relacionados aos Direitos Humanos, ao Trabalho, ao Meio Ambiente e ao Combate à Corrupção e, por isso,

- (A) são juridicamente vinculativos a todas as empresas, dada a importância de sua pauta.
- (B) as corporações, principais agentes da globalização, poderão ajudar a garantir que o mercado, tecnologia, comércio e finanças possam progredir de forma a beneficiar as economias e as sociedades em todos os lugares.
- (C) não se trata de uma rede de empresas e/ou outros stakeholders.
- (D) se configuram como uma iniciativa compulsória, direcionada primeiramente aos Estados e, em segundo lugar, às empresas.
- (E) não há preocupação, dentre tais princípios, com a liberdade associativa, apenas com o tema da negociação coletiva.

QUESTÃO 23

Quanto à Declaração Universal dos Direitos Humanos de 1948, é INCORRETO afirmar que

- (A) os Estados-Membros se comprometeram a desenvolver, em cooperação com as Nações Unidas,

o respeito universal aos direitos humanos e liberdades fundamentais e a observância desses direitos e liberdades.

- (B) toda pessoa, vítima de perseguição, tem o direito de procurar e de gozar asilo em outros países.
- (C) toda pessoa tem o direito de tomar parte no governo de seu país, diretamente ou por intermédio de representantes livremente escolhidos.
- (D) toda pessoa, como membro da sociedade, tem direito à segurança social e à realização, pelo esforço nacional, pela cooperação internacional e de acordo com a organização e recursos de cada Estado, dos direitos econômicos, sociais e culturais indispensáveis à sua dignidade e ao livre desenvolvimento da sua personalidade.
- (E) o Estado terá prioridade de direito na escolha do gênero de instrução que será ministrada às crianças e adolescentes, independentemente da manifestação dos pais.

QUESTÃO 24

Analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A Política, enquanto ligada à cidade e ao que é civil e social, está também muito ligada à ideia de Poder.
- II. A Constituição Federal Brasileira de 1988 trouxe mecanismos para o exercício da cidadania, viabilizando a participação do povo na política, seja de forma direta, ou de forma indireta.
- III. Pode-se entender que no gênero ético se encontram três espécies de normas: as de direito, as da moral e as dos costumes.
- IV. A regra moral se diferencia da regra dos costumes, eis que os costumes demandam a intenção, ou seja, não basta a simples adoção de uma conduta. Para os costumes, deve haver a conformação da intenção do sujeito para com a mesma.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II, III e IV.

**LEGISLAÇÃO APLICÁVEL
AO MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA**

QUESTÃO 25

De acordo com a Lei Complementar 11/1996, o prazo para devolução dos autos com manifestação de Procurador de Justiça, salvo situações especiais, não poderá exceder

- (A) 60 (sessenta) dias.
- (B) 30 (trinta) dias.
- (C) 15 (quinze) dias.
- (D) 10 (dez) dias.
- (E) 05 (cinco) dias.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa INCORRETA. O Procurador-Geral de Justiça Adjunto será escolhido livremente, dentre os Procuradores de Justiça, pelo Procurador-Geral de Justiça, cabendo-lhe

- (A) auxiliar o Procurador-Geral de Justiça em suas atribuições.
- (B) prestar assessoria direta ao Procurador-Geral de Justiça.
- (C) exercer a coordenação geral dos Centros de Apoio Operacional.
- (D) exercer, por delegação, as atribuições que lhe forem conferidas.
- (E) emitir pareceres sobre assuntos técnico-administrativos.

QUESTÃO 27

Conforme a Lei Complementar 11/1996, os membros do Ministério Público possuem como uma das garantias a vitaliciedade e esta será adquirida

- (A) após 1 (um) ano de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (B) após 2 (dois) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (C) após 3 (três) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (D) após 5 (cinco) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.
- (E) após 10 (dez) anos de exercício, não podendo perder o cargo senão por sentença judicial transitada em julgado.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com a Lei Complementar 11/1996, compete aos Procuradores de Justiça

- (A) o exercício das atribuições do Ministério Público junto aos Tribunais de Justiça e de Contas, desde que não cometidas ao Procurador-Geral de Justiça.
- (B) oficiar e emitir parecer escrito e fundamentado nos processos cíveis, criminais e administrativos, inclusive

por delegação.

- (C) impetrar *habeas corpus*, *habeas data*, mandado de segurança, mandado de injunção, ação direta de inconstitucionalidade, requerer correição parcial, bem como propor outras medidas cabíveis, perante os Tribunais competentes.
- (D) interpor, quando for o caso, recursos aos Tribunais locais ou superiores, ou sugerir ao Procurador-Geral de Justiça, fundamentadamente, a interposição ou adoção de outras medidas cabíveis.
- (E) integrar comissão de procedimento administrativo disciplinar.

QUESTÃO 29

O membro vitalício do Ministério Público somente perderá o cargo por sentença judicial transitada em julgado, proferida em ação civil própria. A este respeito, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A ação civil para a decretação da perda do cargo pela prática de infração penal incompatível com o exercício do cargo será proposta enquanto não verificada a prescrição da infração penal.
- II. A ação civil para a decretação da perda do cargo em razão do exercício da advocacia, inclusive a representação judicial e a consultoria jurídica a entidades públicas será proposta no prazo de 3 (três) anos contados do fato.
- III. A ação civil para a decretação da perda do cargo em virtude de abandono do cargo por prazo superior a 30 (trinta) dias consecutivos será proposta no prazo de 5 (cinco) anos contados do fato.
- IV. O membro do Ministério Público aposentado, ainda que na atividade tenha praticado infração penal incompatível com o exercício do cargo ou exercido a advocacia não perderá o cargo, nem serão cassados seus proventos.

- (A) Apenas I, II e IV.
- (B) Apenas II, III e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 30

Conforme a Lei Complementar 11/1996, constituem prerrogativas dos membros do Ministério Público, no exercício de suas funções, EXCETO

- (A) receber o mesmo tratamento jurídico protocolar dispensado aos membros do Poder Judiciário e Conselheiros do Tribunal de Contas junto aos quais oficiem.
- (B) dispor e utilizar livremente, nas comarcas em que

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- servir, de instalações próprias e condignas nos prédios dos fóruns.
- (C) gozar de inviolabilidade pelas opiniões que externar ou pelo teor de suas manifestações processuais ou procedimentos, nos limites de sua independência funcional.
- (D) receber intimação pessoal em qualquer processo e grau de jurisdição, através da entrega dos autos com vista.
- (E) ser processado e julgado originariamente pelo Juiz da Comarca onde exerce o cargo, nos crimes comuns e de responsabilidade, ressalvadas exceções de ordem constitucional.

QUESTÃO 31

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado da Bahia, são formas de provimento de cargo público, EXCETO

- (A) readaptação.
- (B) reversão.
- (C) reintegração.
- (D) recondução.
- (E) nomeação.

QUESTÃO 32

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. São princípios institucionais do Ministério Público:

- I. **Unidade.**
- II. **Indivisibilidade.**
- III. **Independência funcional.**
- IV. **Vinculação aos Poderes Judiciário e Executivo.**

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, II e IV.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 33

Conforme a Lei Complementar 11/1996, são órgãos de execução do Ministério Público, EXCETO

- (A) o Procurador-Geral de Justiça.
- (B) o Colégio de Procuradores de Justiça.
- (C) a Corregedoria-Geral do Ministério Público.
- (D) os Procuradores de Justiça.
- (E) os Promotores de Justiça.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa INCORRETA. As Procuradorias de Justiça são classificadas em

- (A) Procuradorias de Justiça Cíveis.
- (B) Procuradorias de Justiça Criminais.
- (C) Procuradorias de Justiça de Contas.
- (D) Procuradorias de Justiça Administrativas.
- (E) Procuradorias de Justiça Especializadas.

QUESTÃO 35

Parâmetros físicos, químicos e biológicos que compõem o recurso hídrico estabelecem padrões e características da qualidade da água. São considerados parâmetros químicos apenas

- (A) demanda bioquímica de oxigênio, temperatura e pH.
- (B) condutividade, sólidos suspensos e compostos orgânicos dissolvidos.
- (C) coliformes fecais, algas e alcalinidade.
- (D) pH, alcalinidade e dureza.
- (E) temperatura, cor e turbidez.

QUESTÃO 36

A Portaria do Ministério da Saúde nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. A água potável deve estar em conformidade com padrão microbiológico, conforme disposto nesta Portaria, sendo que, para ser considerada potável, uma amostra de 100 mL de água deve resultar na ausência de

- (A) metais pesados.
- (B) Escherichia coli.
- (C) fungos e algas.
- (D) Saccharomyces cerevisiae.
- (E) impurezas de origem sedimentar.

QUESTÃO 37

A resolução nº 357/05 do CONAMA dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes. Dentre suas diretrizes, classifica as águas doces, salobras e salinas do Território Nacional segundo a qualidade requerida para os seus usos preponderantes. Assinale a alternativa correta sobre a classificação das águas doces.

- (A) Águas da classe especial não podem ser destinadas ao abastecimento humano.
- (B) Águas da classe 1 podem ser destinadas ao abastecimento humano após desinfecção.
- (C) Águas da classe 2 podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento convencional.
- (D) Águas da classe 3 podem ser destinadas ao abastecimento humano após tratamento simplificado.
- (E) Águas da classe 4 podem ser destinadas ao abastecimento humano in natura.

QUESTÃO 38

Os poluentes podem atingir os corpos d'água de duas formas diferentes conforme a origem: fontes pontuais ou difusas. A este respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas fontes pontuais, os poluentes atingem o corpo d'água de forma concentrada no espaço, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos sem tratamento.
- (B) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água de forma concentrada no espaço, como, por exemplo, a drenagem pluvial natural em áreas de agricultura com uso de defensivos químicos.
- (C) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos sem tratamento.
- (D) Nas fontes pontuais, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a drenagem pluvial natural em áreas de agricultura com uso de defensivos químicos.
- (E) Nas fontes difusas, os poluentes atingem o corpo d'água distribuídos ao longo de parte de sua extensão, como, por exemplo, a descarga em um rio de um emissário de esgotos com tratamento.

QUESTÃO 39

A resolução nº 430/11 do CONAMA dispõe sobre as condições e padrões de lançamento de efluentes. Considerando o conteúdo desta resolução, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O pH do efluente deverá estar ente as faixas de 2 a 4 e 8 a 12.
- II. A temperatura do efluente deverá ser inferior a 40°C, sendo que a variação de temperatura do corpo receptor não deverá exceder a 3°C no limite da zona de mistura.
- III. São permitidos materiais sedimentáveis na concentração de até 1 mL/L em teste de 1 hora em cone *Inmhoff*.
- IV. O regime de lançamento com vazão máxima de até 1,5 vez prevê a vazão média do período de atividade diária do agente poluidor, exceto nos casos permitidos pela autoridade competente.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas I, III e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 40

O gerenciamento de resíduos sólidos tem sido foco de preocupação nos últimos anos, sobretudo

nos grandes centros urbanos cuja produção de resíduos é muito elevada. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Dentre os resíduos considerados não recicláveis devido às suas propriedades físicas ou químicas, encontra-se a espuma, as pilhas e os espelhos.
- II. Os aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos são implantados utilizando uma técnica de disposição de resíduos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais.
- III. A impermeabilização inferior do aterro sanitário deve ser iniciada logo após a conclusão da remoção da camada de solo superficial da área operacional e consiste, basicamente, na instalação da manta de polietileno de alta densidade (PEAD).
- IV. A instalação de um aterro sanitário não demanda licenciamento ambiental por se tratar de uma atividade que vai contribuir para a preservação ambiental e não é uma atividade potencialmente modificadora do ambiente.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 41

Os hidrocarbonetos aromáticos policíclicos são compostos mutagênicos e carcinogênicos aos humanos e aos animais que são introduzidos no ambiente em grandes quantidades, devido às atividades relacionadas à extração, ao transporte, ao refino, à transformação e à utilização do petróleo e de seus derivados. Apesar disso, a grande maioria dos microrganismos do solo não possui a capacidade de degradá-los, o que resulta na sua acumulação no ambiente e na conseqüente contaminação dos ecossistemas. Uma estratégia para a eliminação dos hidrocarbonetos aromáticos policíclicos do solo é através do uso de microrganismos que apresentam capacidade de metabolizar estes compostos que irão transformá-los em substâncias inertes, CO₂ e água. Esta técnica é conhecida como

- (A) biorremediação.
- (B) biomagnificação.
- (C) floculação.
- (D) decantação.
- (E) desinfecção.

QUESTÃO 42

Dentre os resíduos gerados em um sistema de tratamento de resíduos sólidos, o chorume é o líquido que pode contaminar o solo e a água subterrânea ou superficial, causando impactos sobre as comunidades terrestres e aquáticas. Por isso, aterros sanitários incluem obrigatoriamente sistemas de coleta e tratamento deste resíduo. Sobre o tratamento do chorume, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Nas lagoas anaeróbicas, o chorume fica em tratamento por sete dias, sendo que a degradação da matéria orgânica ocorre na falta de oxigênio.
- II. Nas lagoas aeróbicas, o chorume recebe uma oxigenação forçada por três a cinco dias, onde ocorre a remoção de metais pesados.
- III. Nas lagoas de estabilização, o chorume se transforma em lodo que é posto em um leito de secagem, onde, depois de seco, poderá ser descartado da forma correta.
- IV. O tratamento químico do chorume envolve a queima e a evaporação do mesmo.
- V. No tratamento por oxidação, ocorre adição de substâncias químicas que irão neutralizar o chorume.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas III, IV e V.
- (E) Apenas IV e V.

QUESTÃO 43

A disposição final é uma das etapas mais complexas de um sistema de gestão de resíduos sólidos. Resíduos não tratados e rejeitos dos diversos processos de tratamento precisam ser dispostos no solo. Neste caso, a solução é acomodar os resíduos sobre o solo de forma a minimizar os riscos ambientais deste processo e os riscos à saúde humana. O modelo adotado atualmente que melhor atende a estas necessidades é

- (A) a incineração.
- (B) a disposição em lixões.
- (C) o transporte para países com melhores condições de gerenciamento.
- (D) a disposição em corpos d'água.
- (E) o aterro sanitário.

QUESTÃO 44

Quando ocorre um vazamento de petróleo ou de outro material tóxico, todos os seres que fazem parte do ecossistema afetado sofrem de alguma forma. A primeira ação que deve ser tomada para minimizar o impacto ambiental do vazamento de petróleo é

- (A) a remoção dos animais de grande porte da área.
- (B) cercar a área atingida para evitar que o vazamento se espalhe.
- (C) adicionar ao ambiente degradado organismos bioindicadores.
- (D) neutralizar o petróleo derramado com adição de solvente orgânico.
- (E) localizar o centro de dispersão da mancha para atear fogo.

QUESTÃO 45

Quando se deseja avaliar a microbiota do solo relacionada a decomposição de matéria orgânica, a coleta do material a ser analisado deve incluir qual dos horizontes do solo?

- (A) Camada R.
- (B) Horizonte A.
- (C) Horizonte O.
- (D) Horizonte B.
- (E) Horizonte C.

QUESTÃO 46

Considera-se biomonitoramento como um método indireto de verificação da existência de agentes poluentes em uma área utilizando-se de organismos vivos que respondem ao estresse e que se encontram submetidos por modificações nos ciclos vitais ou pela acumulação de poluentes. Sobre o uso de organismos vegetais como bioindicadores, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição através do seu desaparecimento ou mudança na densidade da população.
- II. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição acumulando partículas de poeira e gases dentro dos seus tecidos.
- III. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição através do surgimento de novas espécies a partir daquelas que foram expostas à poluição.
- IV. Algumas plantas podem indicar o impacto da poluição ao apresentarem sintomas visíveis como necroses, cloroses e distúrbios, tais como redução no diâmetro das flores.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I, II e III.
- (C) Apenas I, II e IV.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 47

A ecotoxicidade de um ambiente é um termo recente cujo uso tem sido mais frequente dada a necessidade de se conhecer os efeitos que produtos químicos lançados no meio ambiente podem ter sobre indivíduos, sobre populações e comunidades de organismos, além de se conhecer como o homem pode ser afetado. A ecotoxicologia pressupõe o uso de testes de toxicidade com organismos, também chamados bioensaios. Bioensaios são testes feitos em laboratório que determinam o grau ou o efeito biológico de uma substância desconhecida ou de uma substância-teste. Assinale a alternativa correta a respeito dos estudos com ecotoxicologia.

- (A) A concentração ou dose letal (DL) é a concentração máxima de um poluente que não provoca nenhum efeito observável na população de interesse.
- (B) A concentração efetiva é a concentração máxima que não apresenta efeito sobre uma população após longo tempo de exposição sobre uma ou mais gerações.
- (C) A concentração de não efeito é a concentração que afeta alguma função do organismo, levando-o à morte.
- (D) A concentração ou dose letal 50 (DL50) é a dose na qual 50% da população testada no experimento morre durante certo período de tempo.
- (E) A concentração segura é a concentração na qual morre uma porcentagem conhecida de organismos.

QUESTÃO 48

Quando se deseja que uma área degradada retorne à sua condição natural, ou seja, que o ambiente volte a ser semelhante ao que era antes tanto em complexidade quanto na composição, deve-se promover a

- (A) restauração do ambiente.
- (B) recuperação do ambiente.
- (C) remediação do ambiente.
- (D) reparação do ambiente.
- (E) reabilitação do ambiente.

QUESTÃO 49

Perícia ambiental é um importante instrumento para a preservação do meio ambiente e destina-se à avaliação dos danos ambientais causados por ação de uma pessoa, seja ela física ou jurídica, de direito público ou privado, que venham a resultar na degradação da qualidade ambiental. O parecer conclusivo de uma perícia ambiental que contenha análise dos dados coletados no local, resultados das medições e amostragens, a correlação com a legislação específica com coerente fundamentação técnica é chamado

- (A) Documento de concepção do projeto.
- (B) Edital de conclusão.
- (C) Prova Pericial.
- (D) Relatório de Impacto Ambiental.
- (E) Laudo Pericial.

QUESTÃO 50

Mapa de Risco é uma representação gráfica de um conjunto de fatores presentes nos locais de trabalho (sobre a planta baixa da empresa, podendo ser completo ou setorial), capazes de acarretar prejuízos à saúde dos trabalhadores: acidentes e doenças de trabalho. Os riscos podem ser classificados em cinco grupos com suas cores correspondentes. Dentre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta apenas riscos ergonômicos.

- (A) Ruído, vibrações e calor.
- (B) Poeiras, gases e vapores.
- (C) Bactérias, fungos e protozoários.
- (D) Esforço físico intenso, monotonia e repetitividade.
- (E) Iluminação inadequada, ferramentas defeituosas e animais peçonhentos.

QUESTÃO 51

A Bahia é o único estado brasileiro que possui cinco biomas diferenciados. Um destes biomas é caracterizado por possuir poucos remanescentes da exuberante floresta original, sendo que algumas estratégias de conservação envolvem o cultivo do cacauieiro no sub-bosque da floresta. Trata-se do bioma

- (A) Cerrado.
- (B) Caatinga.
- (C) Costeiro.
- (D) Marinho.
- (E) Mata Atlântica.

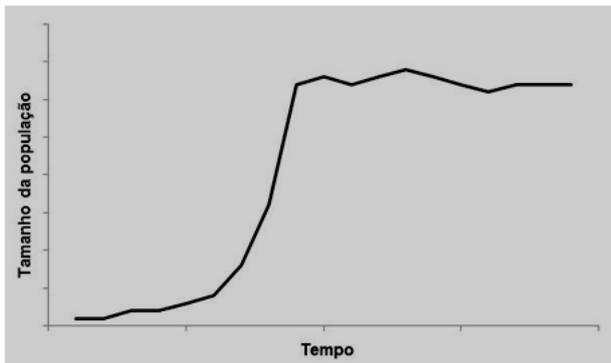
QUESTÃO 52

O ciclo do nitrogênio consiste na incorporação de átomos de nitrogênio de substâncias inorgânicas do ambiente em moléculas orgânicas de seres vivos e sua posterior devolução para o meio não vivo. Considerando este ciclo biogeoquímico, assinale a alternativa correta.

- (A) O nitrito é convertido em nitrogênio pelas nitrobactérias.
- (B) A amônia é transformada em nitrito pelas nitrossomonas.
- (C) A desnitrificação é a transformação de amônia em nitrato.
- (D) Nitrato é reduzido a nitrito através de bactérias desnitrificantes.
- (E) Bactérias do gênero Rhizobium transformam nitrogênio em nitrito.

QUESTÃO 53

Observe o gráfico a seguir que representa o crescimento de uma população de algas fitoplanctônicas em uma lagoa de tratamento de esgoto.



Pode-se afirmar, pelo gráfico, que a população de algas

- (A) não muda com o passar do tempo na lagoa.
- (B) teve um período longo de crescimento e atualmente voltou ao tamanho inicial.
- (C) está em crescimento exponencial.
- (D) já atingiu a capacidade de suporte do ambiente e está estável.
- (E) está reduzindo o que pode ser indicativo de contaminação da água.

QUESTÃO 54

A resolução do CONANA nº 01/1986 dispõe sobre os critérios básicos e diretrizes gerais para a avaliação de impacto ambiental. Segundo esta resolução, um estudo de impacto ambiental (EIA) deve desenvolver, no mínimo, as seguintes atividades técnicas, EXCETO

- (A) diagnóstico ambiental da área de influência do projeto, completa descrição e análise dos recursos ambientais e suas interações, tal como existem, de modo a caracterizar a situação ambiental da área, antes da implantação do projeto, considerando o meio físico, o meio biológico e os ecossistemas naturais, e o meio socioeconômico.
- (B) desenvolvimento de ações de educação ambiental entre os sujeitos envolvidos no processo de implantação do empreendimento para que tenham consciência dos problemas que podem ser causados pela seu trabalho.
- (C) definição das medidas mitigadoras dos impactos negativos, entre elas os equipamentos de controle e sistemas de tratamento de despejos, avaliando a eficiência de cada uma delas.
- (D) elaboração do programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos positivos e negativos, indicando os fatores e parâmetros a serem considerados.
- (E) análise dos impactos ambientais do projeto e de suas alternativas, através de identificação, previsão da magnitude e interpretação da importância dos prováveis impactos relevantes, discriminando:

os impactos positivos e negativos (benéficos e adversos), diretos e indiretos, imediatos e a médio e longo prazos, temporários e permanentes; seu grau de reversibilidade; suas propriedades cumulativas e sinérgicas; a distribuição dos ônus e benefícios sociais.

QUESTÃO 55

A seguir são apontadas atividades ou empreendimentos potencialmente modificadores do meio ambiente. Analise as atividades e assinale a alternativa que aponta aquelas que necessitam de licenciamento ambiental para sua implantação.

- I. Indústria metalúrgica de fabricação de aço e de produtos siderúrgicos.
- II. Indústria de papel e celulose para a fabricação de celulose e pasta mecânica.
- III. Indústria têxtil, de vestuário, calçados e artefatos de tecidos para a fabricação e acabamento de fios e tecidos.
- IV. Obras de construção de rodovias, ferrovias, hidrovias e metropolitanos.
- V. Manejo de recursos aquáticos vivos.

- (A) Apenas I, II e III.
- (B) Apenas I, III e IV.
- (C) Apenas II, III e IV.
- (D) Apenas III, IV e V.
- (E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 56

Considerando a Resolução CONAMA Nº 398/2008, a apresentação do Plano de Emergência Individual de uma instalação portuária deve ocorrer por ocasião

- (A) do estudo de impacto ambiental.
- (B) da avaliação de impacto ambiental
- (C) do relatório de impacto ambiental.
- (D) do licenciamento ambiental.
- (E) do alvará de funcionamento.

QUESTÃO 57

Considerando a Lei Estadual nº 10.431/2006, assinale a alternativa correta.

- (A) Os dados e informações produzidos por entidades privadas com a participação de recursos públicos não serão disponibilizados ao Sistema Estadual De Informações Ambientais.
- (B) O Plano Estadual de Gerenciamento Costeiro não contemplará áreas definidas pela Constituição Estadual como patrimônio estadual.
- (C) É obrigatória a realização de audiências públicas para subsidiar o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades que sejam objeto de outras modalidades de estudos ambientais.
- (D) Não são considerados responsáveis pela prevenção e recuperação de uma área degradada o adquirente, o proprietário ou o possuidor da área ou do empreendimento.
- (E) 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.

QUESTÃO 58

Considerando a Lei Estadual nº 11.612/2009, são objetivos da Política Estadual de Recursos Hídricos

- (A) a articulação com o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- (B) assegurar a equidade e a justa distribuição de ônus e benefícios pelo uso dos recursos hídricos.
- (C) a utilização racional das águas superficiais e subterrâneas.
- (D) a utilização de instrumentos econômicos de estímulo ao uso racional e dos recursos hídricos.
- (E) a maximização dos benefícios sociais resultantes do aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos.

QUESTÃO 59

De acordo com o Decreto nº 7404/2010, a coleta seletiva dar-se-á mediante a segregação prévia dos resíduos sólidos conforme

- (A) sua classe de risco.
- (B) seu destino final.
- (C) sua composição.
- (D) seu peso.
- (E) sua forma de utilização.

QUESTÃO 60

De acordo com a Lei nº 12.305/2010, é objetivo da Política Nacional de Resíduos Sólidos

- (A) a prevenção e a precaução.
- (B) o desenvolvimento sustentável.
- (C) a responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos.
- (D) o direito da sociedade à informação e ao controle social.
- (E) a proteção da saúde pública e da qualidade ambiental.

QUESTÃO 61

A Resolução nº 454/2012 do CONAMA estabelece as diretrizes gerais e os procedimentos referenciais para o gerenciamento do material a ser dragado em águas sob jurisdição nacional, contudo o disposto nessa Resolução NÃO se aplica às dragagens para fins

- (A) de mineração.
- (B) de recuperação de áreas degradadas.
- (C) de construção civil.
- (D) agrícolas.
- (E) de estabilização da linha de costa.

QUESTÃO 62

Tomando como base o ano de 1760, quando teve início a revolução industrial, a atmosfera terrestre tem ficado cada dia mais poluída com gases tóxicos como o monóxido de carbono, dióxido de enxofre, dióxido de nitrogênio e hidrocarbonetos. As principais fontes de poluição atmosférica são as descritas a seguir, EXCETO

- (A) queimadas de campos e florestas.
- (B) indústrias siderúrgicas, de cimento, papel entre outras.
- (C) introdução de espécies exóticas invasoras.
- (D) incineração de lixo doméstico.
- (E) queima de combustíveis por motores de veículos.

QUESTÃO 63

A elaboração de uma linha de base é o primeiro passo quando se deseja estimar RCEs (reduções certificadas de emissões) para serem comercializadas no mercado de créditos de carbono. A linha de base representa um cenário de referência do que teria ocorrido na ausência da atividade de projeto proposta. Quando um projeto é implantado e promove efetivamente uma redução nas emissões, a diferença entre o que foi emitido e a linha de base é denominada

- (A) crédito de carbono.
- (B) concepção do projeto.
- (C) adicionalidade.
- (D) oportunidade.
- (E) confidencialidade.

QUESTÃO 64

A poluição da água pode ser entendida como a alteração de suas características por quaisquer ações ou interferências, sejam elas naturais ou provocadas pelo homem. Normalmente, os poluentes da água são classificados de acordo com sua natureza e com os principais impactos causados pelo seu lançamento no meio aquático. Sobre o tema, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponte as corretas.

- I. A poluição causada por poluentes orgânicos biodegradáveis pode causar redução no oxigênio dissolvido em razão do alto consumo pelos decompositores.
- II. A poluição por aumento de nutrientes como fósforo e nitrogênio podem levar ao aumento excessivo de alguns organismos aquáticos, como as algas e as macrófitas aquáticas.
- III. Quando um ambiente é poluído por metais pesados, pode haver em curto prazo aumento de doenças nas populações humanas que dependem diretamente dos corpos d'água para consumo.
- IV. Os organismos patogênicos, quando presentes na água, podem causar toxicidade à fauna aquática, sendo potencializado pela biomagnificação.

- (A) Apenas I e II.
(B) Apenas I, II e III.
(C) Apenas II e III.
(D) Apenas II, III e IV.
(E) I, II, III e IV.

DISCURSIVA

1. A prova discursiva será avaliada considerando-se os seguintes aspectos:

- a) o conhecimento técnico-científico sobre a matéria;
- b) o atendimento ao tema proposto na questão;
- c) a clareza de argumentação/senso crítico;
- d) a seletividade de informação;
- e) a criatividade/originalidade;
- f) a utilização adequada da Língua Portuguesa.

2. O candidato terá sua prova discursiva avaliada com nota 0 (zero):

- a) em casos de não atendimento ao conteúdo avaliado e ao tema proposto, de manusear em letra ilegível ou de grafar por outro meio que não o determinado no Edital 198/2013;
- b) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
- c) redigir seu texto a lápis ou a tinta em cor diferente de azul ou preta;
- d) não apresentar as questões redigidas na Folha da Versão Definitiva ou entregar em branco;
- e) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).

3. O candidato disporá de, no máximo, 15 (quinze) linhas para elaborar a resposta de cada questão da prova discursiva, sendo desconsiderado para efeito de avaliação qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão de 15 (quinze) linhas permitidas para a elaboração de seu texto.

QUESTÃO 01

Leia o texto a seguir publicado na folha.uol.com.br/ambiente em 21 de janeiro de 2013. Novos dados colocam 2013 entre os anos mais quentes já registrados.

Dois relatórios científicos independentes [...] colocam 2013 entre os anos mais quentes desde 1880, quando começou esse tipo de medição. O documento elaborado pela Noaa (Administração Nacional de Oceanos e Atmosfera dos EUA) conclui que o ano passado foi o quarto mais quente registrado. Já nas medições da Nasa (agência espacial americana), 2013 foi o sétimo mais quente, empatando com 2009 e 2006. [...] Os cientistas destacam que uma série de fatores faz com que haja uma flutuação normal nas temperaturas, mas ressaltam a forte tendência de aquecimento nos últimos anos, causada pelos níveis recordes de gases-estufa na atmosfera da Terra. [...] Para as duas agências, o ano mais quente desde o início das medições foi 2010. Além disso, as medições também concordam que os últimos anos têm sido de temperaturas mais elevadas. Em ambas as medições, nove entre os dez integrantes da lista dos anos mais quentes desde o início da medição são deste século. A exceção foi 1998 (terceiro para a Noaa e quarto para a Nasa). Os relatórios destacam ainda a intensificação de eventos climáticos extremos, como enchentes, secas e tempestades em todo o mundo.

Considerando o conteúdo do texto e a temática envolvida, aponte qual é o principal gás-estufa que pode contribuir para o aumento da temperatura média do planeta, de que forma este gás é produzido, como os gases estufa promovem aumento na temperatura média do planeta e até que ponto esse aumento pode ser considerado natural.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

12 _____

13 _____

14 _____

15 _____