



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DA BAHIA
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS



CARGO 1: ESPECIALISTA EM MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS E DISCURSIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1** Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados do cargo/tema a que você concorre, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua folha de respostas e no seu caderno de textos definitivos da prova discursiva. Confira, também, o seu nome em cada página numerada do seu caderno de provas. Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de questões indicada em sua folha de respostas, correspondentes às provas objetivas, e a prova discursiva, acompanhada de espaços para rascunho. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente discordância quanto aos seus dados pessoais ou aos dados relativos ao cargo/tema a que você concorre, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2** Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da sua folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Conforme previsto em edital, o descumprimento dessa instrução implicará a anulação das suas provas e a sua eliminação do concurso.
- 3** Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização de fiscal de sala.
- 4** Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo da prova discursiva.
- 5** Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição dos textos da prova discursiva para o caderno de textos definitivos da prova discursiva.
- 6** Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e o seu caderno de textos definitivos da prova discursiva e deixe o local de provas.
- 7** A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno, na folha de respostas ou no caderno de textos definitivos da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

CONCURSO PÚBLICO



NÍVEL SUPERIOR

TURNO: MANHÃ



OBSERVAÇÕES

Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital. É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

0(XX) 61 3448-0100
www.cespe.unb.br
sac@cespe.unb.br

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nos itens que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros, que expressões como **clicar**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse* e que **teclar** corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 6

1 Bacia hidrográfica compreende um volume de materiais predominantemente sólidos e líquidos, próximo à superfície terrestre, delimitado interna e externamente por

4 processos que, a partir do fornecimento de água pela atmosfera, interferem no fluxo de matéria e de energia de um rio ou de uma rede de canais fluviais. Inclui, portanto, todos os

7 espaços de circulação, armazenamento e saídas de água e do material por ela transportado, que mantém relações com esses canais.

10 A ideia de bacia hidrográfica associa-se à existência de nascentes, aos divisores de água e às características dos cursos de água, principais e secundários, denominados

13 afluentes e subafluentes.

A bacia hidrográfica evidencia a hierarquização dos rios, ou seja, a organização natural dos rios por ordem crescente, dos de menor volume para os mais caudalosos, que vai das partes mais altas para as mais baixas. Em síntese, compreende-se bacia hidrográfica como uma área que funciona

16 como um funil, em que toda a água que cai com a chuva escorre para um único lago ou rio.

C. Rodrigues e S. Adami. *Técnicas fundamentais para o estudo de bacias hidrográficas*. In: L. A. B. Venturi (Org.). *Praticando Geografia: técnicas de campo e laboratório em geografia e análise ambiental*. São Paulo: Oficina de Textos, 2005 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Depreende-se da leitura do texto que as bacias hidrográficas

- A caracterizam-se como unidade de análise, planejamento e gestão dos recursos hídricos.
- B consistem em um sistema de captação da água provida da atmosfera para um rio principal e seus afluentes.
- C sofrem danos ambientais irreversíveis provocados pela ação humana.
- D colaboram para o desenvolvimento sustentável e minimiza os impactos ambientais.

QUESTÃO 2

Em relação à linguagem empregada no texto, assinale a opção correta.

- A Há elipse do termo “rios” na construção “para os mais caudalosos” (l.16).
- B Os autores do texto usaram a ironia ao empregar a palavra “funil” (l.19).
- C Observa-se o emprego da figura de linguagem denominada personificação na expressão “água que cai com a chuva” (l.19).
- D Predomina, no texto, a linguagem conotativa.

QUESTÃO 3

No texto, o vocábulo “caudalosos” (l.16) é empregado com o sentido de

- A propícios à navegação.
- B repletos de peixes.
- C cheios de nutrientes.
- D abundantes em águas.

QUESTÃO 4

No que se refere aos aspectos linguísticos e aos sentidos do texto, assinale a opção correta.

- A A forma verbal “interferem” (l.5) poderia ser corretamente flexionada no singular — interfere —, caso em que concordaria com o pronome “que” (l.4).
- B O emprego do acento gráfico em “superfície” (l.3) e “saídas” (l.7) justifica-se com base na mesma regra de acentuação.
- C O pronome “ela” (l.8) retoma “rede” (l.6).
- D O elemento “portanto” (l.6) introduz, na oração em que se insere, uma ideia de conclusão.

QUESTÃO 5

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescritura de trecho do texto, indicado entre aspas. Assinale a opção em que a reescritura está gramaticalmente correta e mantém a coerência argumentativa do texto original.

- A “A ideia (...) subafluentes” (l.10-13): A existência de nascentes, os divisores de água e as características dos cursos de água, principais e secundários, chamados de afluentes e subafluentes, associam-se ao conceito de bacia hidrográfica.
- B “A bacia hidrográfica (...) as mais baixas” (l.14-17): Indo das partes mais altas para as mais baixas, a bacia hidrográfica ressalta a hierarquização, ou seja, a organização, dos rios de menor volume para os mais caudalosos.
- C “próximo à superfície (...) energia de um rio” (l.2-6): próximo a superfície da Terra e delimitado, interna e externamente, por processos, a partir do fornecimento de água pela atmosfera, que interfere no fluxo de matéria e de energia de um rio.
- D “Inclui (...) esses canais” (l.6-9): Incluem todos espaços de circulação, de armazenamento, de saídas de água e material, que mantém relações com esses canais, transportados por ela.

QUESTÃO 6

A respeito das estruturas gramaticais e da construção dos sentidos do texto, assinale a opção correta.

- Ⓐ A expressão “ou seja” (ℓ.15) retifica a ideia de hierarquização a que está associada a bacia hidrográfica.
- Ⓑ Em “compreende-se” (ℓ.18), a partícula “se” tem valor reflexivo.
- Ⓒ Na linha 20, a expressão “para um único lago ou rio” exerce a função de complemento verbal de “escorre”.
- Ⓓ O termo “Bacia hidrográfica” (ℓ.1) é o referente do sujeito elíptico da oração introduzida pela forma verbal “Inclui” (ℓ.6).

Texto para as questões de 7 a 9

Ofício n.º 1/2013/CVA

Antares, 6 de janeiro de 2013.

A Sua Excelência o Senhor

Fulano de Tal

Secretário de Meio Ambiente do estado X

77777-777 – Capital, XX

Assunto: Convide para audiência pública na Câmara de Vereadores de Antares.

Excelentíssimo Senhor Secretário,

Tenho a honra de convidar Vossa Excelência para participar, na sexta-feira, dia 11/1/2013, da audiência pública promovida por esta Câmara de Vereadores que discutirá a incineração, no município, de resíduo tóxico proveniente de município vizinho, a ser realizado às dezesseis horas, no auditório da Câmara de Vereadores de Antares.

O principal significado dessa audiência é esclarecer a população o procedimento de queima deste tipo de material pela empresa XYZ.

Também estarão presentes à AUDIÊNCIA PÚBLICA ambientalistas, estudantes e vereadores de Antares, além de representantes da XYZ.

Cordialmente,

Sicrano

Presidente da Câmara de Vereadores de Antares

QUESTÃO 7

Com base no documento apresentado e nos conceitos de redação de correspondências oficiais, assinale a opção correta.

- Ⓐ O convite ao secretário deveria ter sido encaminhado por memorando, principal tipo de documento utilizado atualmente pela administração pública, por seu baixo custo e celeridade.
- Ⓑ Por se tratar de uma comunicação entre poderes, o presidente da Câmara de Vereadores deve encaminhar, anexa ao ofício, uma exposição de motivos com o resumo da audiência pública e com uma justificativa detalhada da necessidade da presença do secretário na reunião.
- Ⓒ Dada sua finalidade, a mensagem também poderia ter sido utilizada pelo presidente da câmara dos vereadores para convidar o secretário de estado para a reunião.
- Ⓓ O conteúdo do documento acima está adequado para um ofício, já que se trata de comunicação oficial entre diferentes órgãos da administração pública.

QUESTÃO 8

Ainda com relação ao texto apresentado, assinale a opção correta, considerando as características das comunicações oficiais.

- Ⓐ Justifica-se o uso do vocativo “Excelentíssimo Senhor Secretário” por se tratar de documento dirigido à autoridade máxima de órgão da administração pública estadual.
- Ⓑ No documento apresentado, são respeitadas as regras gramaticais do padrão culto da língua portuguesa, uma das exigências relativas à linguagem empregada nas comunicações oficiais.
- Ⓒ O emprego da forma de tratamento “Vossa Excelência” para se dirigir ao secretário de estado de governo está inadequado, pois apenas os chefes dos poderes podem ser tratados dessa forma.
- Ⓓ O fecho “Cordialmente” deveria ser substituído por **Atenciosamente**.

QUESTÃO 9

Considerando que os trechos apresentados nas opções a seguir componham documentos oficiais produzidos em decorrência da audiência pública para a qual o secretário foi convidado, assinale a opção correta quanto à correção gramatical e à adequação para integrar a correspondência oficial indicada entre parênteses.

- Ⓐ Com base nos argumentos apresentados, indefiro a solicitação da conhecidíssima empresa XYZ para estar se instalando no município de Antares e estar realizando a incineração de lixo tóxico adivindo de município vizinho. (Despacho)
- Ⓑ Aos onze dias do mês de janeiro do ano de dois mil e treze, às dezesseis horas, no auditório da Câmara de Vereadores de Antares, realizou-se audiência pública para discutir a incineração, em Antares, de resíduo tóxico proveniente de município vizinho. Estiveram presentes os senhores vereadores, o senhor secretário de meio ambiente do estado e os senhores ambientalistas, estudantes e representantes da empresa XYZ. (Ata)
- Ⓒ A incineração de resíduos sólidos, tem-se mostrado uma alternativa sustentável para a gestão do lixo. Ela é amplamente utilizada em países de primeiro mundo da Europa, onde são praticados em níveis diferentes. A França, por exemplo, tem um parque de quase 150 insineradores, cuja a gerência é feita pelo setor privado. (Relatório)
- Ⓓ Tendo em vista os prejuízos que serão causados ao meio ambiente e à população do município de Antares, nosso posicionamento é contrário à incineração de resíduos tóxicos nesse município. A recomendação é que sejam criadas cooperativas de catadores de lixo a fim de incentivar a reciclagem e a coleta seletiva solidária. (Declaração)

QUESTÃO 10

Acerca do emprego das formas de tratamento nas redações oficiais, assinale a opção correta.

- A Recomenda-se o emprego da forma de tratamento **doutor** sempre que a comunicação oficial for dirigida a bacharéis em direito e em medicina e a autoridades hierarquicamente superiores.
- B É opcional o uso do tratamento **digníssimo (DD)**, uma vez que a dignidade é pressuposto para que se ocupe qualquer cargo público.
- C O emprego do superlativo **ilustríssimo** deve se restringir a documentos enviados a particulares. Nos demais casos, é suficiente o uso do pronome de tratamento **Senhor**.
- D Em ofício enviado por secretário de estado ao governador do estado, deve-se empregar a forma de tratamento **Vossa Excelência** e o vocativo **Senhor Governador**.

QUESTÃO 11

Com relação às características do padrão ofício, assinale a opção correta.

- A No memorando, o destinatário deve ser mencionado pelo cargo que ocupa; no aviso e no ofício, deve-se acrescentar o vocativo, que invoca o destinatário, seguido de vírgula.
- B Na parte destinada ao campo *destinatário* do aviso, devem constar o nome, o cargo e o endereço de quem receberá a correspondência.
- C No ofício e no memorando, todas as páginas devem ser numeradas; no aviso, a numeração deve constar apenas a partir da segunda página.
- D A numeração dos parágrafos é obrigatória, principalmente nos casos em que os parágrafos estejam organizados em títulos e subtítulos.

QUESTÃO 12

Considere que um argumento tenha como premissas as afirmações A1, A2 e A3 apresentadas a seguir.

A1: Se os países ricos frearem o desenvolvimento dos países pobres, manterão sua dominação sobre eles.

A2: Se os países ricos convencerem os países pobres a reduzirem suas emissões de gases poluentes, não imobilizarão parte de seu capital e frearão o desenvolvimento dos países pobres.

A3: Se os países ricos financiarem o desenvolvimento dos países pobres, imobilizarão parte de seu capital, mas manterão a dominação sobre eles.

Assinale a opção correspondente à afirmação que é uma conclusão válida do argumento.

- A Se os países ricos não imobilizarem parte de seu capital, não financiarão o desenvolvimento dos países pobres e não manterão a dominação sobre eles.
- B Os países ricos desejam manter sua dominação sobre os países pobres.
- C Se os países ricos impuserem restrições comerciais aos países pobres, frearão seu desenvolvimento.
- D Se os países ricos financiarem o desenvolvimento dos países pobres ou os convencerem a reduzir suas emissões de gases poluentes, manterão a dominação sobre eles.

QUESTÃO 13

Olavo vive com a esposa Rute e com o filho Luca. Rute e Olavo demoram no banho o mesmo tempo, mas Rute abre o chuveiro com vazão igual à metade da de Olavo. Luca abre o chuveiro com vazão igual à de sua mãe, mas demora no banho o dobro do tempo de seu pai. Se o volume de água gasto com os banhos dos três é de 150 L, o volume de água que Olavo gasta em seu banho é igual a

- A 30 L.
- B 50 L.
- C 60 L.
- D 75 L.

QUESTÃO 14

Com a finalidade de se evitar a extinção de determinada espécie de animal, um casal recém-nascido foi colocado para se reproduzir em cativeiro. Sabe-se que os animais dessa espécie não se reproduzem antes de completar dois anos de idade e que, a partir daí cada casal produz exatamente outro casal por ano. Supondo que não haja mortes, após o nono ano da introdução do primeiro casal no cativeiro, a quantidade de casais dessa espécie será igual a

- A 55.
- B 89.
- C 110.
- D 256.

RASCUNHO

Texto para as questões 15 e 16

Para a derrubada do mato de uma propriedade, pagou-se R\$ 1.800,00 a João, Pedro e Luiz, que trabalharam 12, 7 e 6 dias, respectivamente.

QUESTÃO 15

A respeito da derrubada do mato dessa propriedade, assinale a opção correta.

- A** É correto afirmar que o serviço foi concluído no 25.º dia após o início.
- B** É correto afirmar que, em algum dia, os três, João, Pedro e Luiz, trabalharam.
- C** Foi concluída em pelo menos 12 dias.
- D** Não há a possibilidade de, em algum dia, apenas um dos três, João, Pedro ou Luiz, ter trabalhado.

QUESTÃO 16

Se os valores pagos aos três trabalhadores foram quantidades diretamente proporcionais aos dias trabalhados, Luiz recebeu

- A** R\$ 72,00.
- B** R\$ 150,00.
- C** R\$ 300,00.
- D** R\$ 432,00.

QUESTÃO 17

No que se refere à Constituição Federal de 1988 (CF), à sua origem, seu conteúdo e objeto, assinale a opção correta.

- A** Um dos fundamentos da República Federativa do Brasil é o repúdio ao terrorismo e ao racismo.
- B** Apesar de no Brasil haver tolerância religiosa, a fé católica é a religião oficial, razão pela qual existe a invocação da proteção de Deus no preâmbulo da CF.
- C** Considere que um cidadão estrangeiro tenha sido preso em flagrante no território brasileiro em uma operação da Polícia Federal. Nesse caso, mesmo não possuindo a naturalização brasileira, o estrangeiro tem legitimidade para impetrar *habeas corpus*.
- D** A CF, quanto a sua origem, tem elementos tanto de constituição promulgada, em razão de ter sido elaborada por uma assembleia constituinte composta por representantes eleitos pelo povo, como de outorgada, em razão da ausência do exercício direto de escolha sobre o novo texto constitucional.

QUESTÃO 18

O instrumento jurídico constitucional adequado a ser ajuizado por morador de uma cidade contra os responsáveis pelo sistema de escoamento de esgoto local, que lança os dejetos diretamente em um rio, é o(a)

- A** mandado de injunção.
- B** ação popular.
- C** *habeas data*.
- D** mandado de segurança coletivo.

QUESTÃO 19

A Secretaria de Meio Ambiente do Estado da Bahia pretende licitar a compra de novos computadores. Após a elaboração do edital, no intuito de verificar o cumprimento das normas legais sobre a matéria, com base na CF e na Constituição do Estado da Bahia, o gestor deverá submeter o referido edital para análise do(a)

- A** Tribunal de Contas do Estado.
- B** Defensoria Pública do Estado.
- C** Procuradoria do Estado.
- D** Ministério Público do Estado.

QUESTÃO 20

Os princípios a serem observados pelo estado da Bahia, de acordo com a sua Constituição estadual, incluem o(a)

- A** erradicação da pobreza.
- B** proibidade na administração.
- C** pluralismo político.
- D** dignidade da pessoa humana.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Segundo a Constituição do Estado da Bahia, a lei que estabelece, de forma regionalizada, diretrizes, objetivos e metas da administração pública para as despesas de capital e outras dela decorrentes, e para as relativas aos programas de duração continuada denomina-se

- A** Lei Orçamentária Anual.
- B** Orçamento Fiscal.
- C** Plano Plurianual.
- D** Lei de Diretrizes Orçamentárias.

QUESTÃO 22

Acerca do conceito de administração pública e dos princípios constitucionais do direito administrativo brasileiro, assinale a opção correta.

- A** A exigência constitucional que determina que o ingresso em cargo, emprego e função pública depende de concurso público não decorre do princípio da impessoalidade.
- B** A expressão administração pública, no sentido objetivo, consiste na própria atividade administrativa exercida pelo Estado, por seus órgãos e agentes.
- C** O ato praticado por agente público de forma contrária ao que determina a lei, se beneficiar determinada coletividade, não constitui desrespeito ao princípio da legalidade.
- D** Na esfera administrativa o sigilo não é admitido, haja vista o princípio da publicidade.

QUESTÃO 23

A fiscalização praticada por agentes administrativos em parques florestais decorre do exercício do poder

- A** de polícia.
- B** hierárquico.
- C** regulamentar.
- D** disciplinar.

QUESTÃO 24

No que se refere à organização administrativa do Estado brasileiro, assinale a opção correta.

- A** As entidades da administração indireta são subordinadas ao respectivo ente da administração direta.
- B** As secretarias estaduais, ainda que executem de forma descentralizada as atividades administrativas que lhes são inerentes, integram a administração direta do Estado.
- C** As autarquias, integrantes da administração indireta, somente podem ser instituídas por lei.
- D** As empresas públicas são pessoas jurídicas de direito público cujo capital é formado da conjugação dos recursos oriundos da iniciativa privada e das pessoas jurídicas de direito público.

QUESTÃO 25

O ato administrativo vinculado, por meio do qual a administração confere ao interessado consentimento para o desempenho de certa atividade, desde que preenchidos os requisitos legais exigidos, denomina-se

- A** aprovação.
- B** admissão.
- C** licença.
- D** permissão.

QUESTÃO 26

Com relação às licitações públicas, assinale a opção correta.

- A** No caso de contratação de fornecimento ou suprimento de energia elétrica com concessionário de serviço público é inexigível a licitação.
- B** É lícito à administração revogar a licitação em razão de fatos ocorridos antes do início do procedimento licitatório, mediante ato devidamente fundamentado.
- C** A concorrência é modalidade de licitação utilizada para contratações de grande vulto e, por isso, apresenta em seu procedimento maior rigor formal e exige ampla publicidade.
- D** Por ser mais benéfica ao interesse público, a escolha da proposta de menor preço não ofende o princípio do julgamento objetivo, mesmo que conste do edital o critério de melhor técnica.

QUESTÃO 27

Com base na Constituição e no arcabouço legal do estado da Bahia, assinale a opção correta, acerca das medidas de combate à discriminação racial e contra a mulher.

- A** Compete à Coordenação de Políticas para as Comunidades Tradicionais, em âmbito estadual, formular políticas de defesa dos interesses dos quilombolas.
- B** Compete de forma exclusiva à Secretaria Estadual de Promoção da Igualdade Racial a execução de políticas públicas para as minorias e para as mulheres.
- C** O estado da Bahia admite a participação, em processos licitatórios, de empresas sediadas em países em que comprovadamente haja racismo, ainda que o Estado estrangeiro oficialmente o repudie e adote medidas de combate à discriminação racial.
- D** A cidadania e a participação na sociedade são direitos já alcançados e plenamente exercidos pela população negra no estado da Bahia, competindo ao Conselho de Desenvolvimento da Comunidade Negra preservar essas conquistas e estimular as produções culturais.

QUESTÃO 28

A respeito do Estatuto da Igualdade Racial e do princípio constitucional da isonomia, assinale a opção correta.

- A** A isonomia formal admite que uma mesma lei seja aplicada de forma diferente a duas pessoas absolutamente iguais.
- B** O princípio da isonomia, em sentido amplo, prevê que todos sejam tratados de forma absolutamente igual pela lei, independentemente de desigualdades materiais.
- C** A isonomia material objetiva uma igualdade substancial, ainda que eventual tratamento diferenciado seja desproporcional ou desarrazoado.
- D** O Estatuto da Igualdade Racial reflete a isonomia material, e seus dispositivos buscam assegurar à população negra uma igualdade substancial, e não apenas formal.

QUESTÃO 29

A respeito de crimes resultantes de preconceito de raça ou cor, assinale a opção correta.

- A** Impedir o acesso de alguém devidamente habilitado a emprego na administração indireta, em razão da sua cor, configura crime. A mesma conduta, porém, é lícita se praticada no âmbito de empresa privada.
- B** Por força da liberdade de expressão, a veiculação de cruz suástica para fins de divulgação do nazismo não configura crime.
- C** Na hipótese de incitação à discriminação racial em transmissão televisiva, pode o juiz, ouvido o Ministério Público ou a pedido deste, determinar a cessação das transmissões, mesmo antes de instaurado o inquérito policial.
- D** A discriminação em razão da procedência nacional está excluída do rol de crimes resultantes de preconceito.

QUESTÃO 30

Como Roberta era vítima de constantes agressões cometidas por Jorge, seu cônjuge, e por Pedro, seu enteado, resolveu representar à autoridade policial para requerer a adoção de medidas protetivas. A autoridade policial adotou todos os procedimentos legais e representou ao juízo competente para pedir a prisão preventiva de Pedro e de Jorge, que foi prontamente deferida pelo magistrado e cumprida pela autoridade policial.

Com base nessa situação hipotética e no que dispõe a Lei Maria da Penha, assinale a opção correta.

- A** A prisão de Pedro é ilegal, haja vista que as disposições da Lei Maria da Penha alcançam de forma exclusiva o cônjuge ou o companheiro da ofendida, no caso, Jorge.
- B** A prisão de Pedro e Jorge não impede que o juiz adote medidas protetivas de urgência, como o encaminhamento de Roberta a programa oficial de proteção.
- C** O juiz que decretou a prisão preventiva de Jorge e Pedro pode revogá-la se verificar a falta de motivo que a justifique. Nesse caso, não poderá haver nova decretação de prisão até o julgamento definitivo.
- D** Como forma de preservar a saúde psicológica de Roberta, não será ela informada de nenhum ato processual envolvendo a prisão ou eventual soltura de Pedro e Jorge.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Acerca do sistema geodésico brasileiro (SGB), do sistema de posicionamento global (GPS), dos conceitos de geoide e elipsoide e dos sistemas de referência associados, assinale a opção correta.

- A Para fins de registro de imóveis rurais, a precisão posicional por GPS é de 100 cm.
- B A implantação do SGB só foi viável a partir do uso de satélites GPS.
- C Cada país adota um elipsoide, para representar a Terra, mais indicado para a região onde se encontra.
- D O sistema de referência oficialmente adotado no Brasil é o SAD 69 (*South American Datum*).

QUESTÃO 32

Acerca da biodiversidade do estado da Bahia, assinale a opção correta.

- A Na região cacauceira do sul da Bahia, a prática econômica alia-se à conservação da Mata Atlântica, por meio do cultivo do cacau-cabruca.
- B O estado apresenta ricas formações de campos rupestres na base das cadeias de serras e chapadas.
- C O ecossistema marinho apresenta um padrão de diversidade baixo e uma plataforma continental estreita e sem prolongamentos em toda a sua extensão.
- D O bioma cerrado, cuja biodiversidade foi só recentemente reconhecida, está presente no norte do estado.

QUESTÃO 33

No que se refere às unidades de conservação da natureza, assinale a opção correta.

- A Na criação de unidades de conservação da natureza, a localização e o tamanho são irrelevantes para a ecologia de populações.
- B Os parques nacionais e os refúgios da vida silvestre são unidades de conservação de proteção integral.
- C A delimitação de zona de amortecimento é obrigatória nas áreas de proteção ambiental e nos parques nacionais.
- D É vedada a residência de pessoas ou comunidades nas áreas de proteção ambiental e nos refúgios da vida silvestre.

Texto para as questões 34 e 35

O trabalho **Zoneamento agroecológico da bacia hidrográfica do Almada (Bahia) com uso de sistema de informação geográfica**, publicado na revista *Espaço & Geografia* v.15, n.1, p.207-227, 2012, apresentou uma proposta de zoneamento agroecológico para a referida bacia que engloba os municípios de Ilhéus e Itabuna, entre outros.

QUESTÃO 34

Sabendo que, na elaboração de um mapa de fragilidade ambiental de bacia hidrográfica, devem-se considerar as variáveis solo, geologia, clima, declividade e geomorfologia num gradiente da maior à menor contribuição para a fragilidade ambiental, assinale a opção correta.

- A As variáveis geologia e geomorfologia podem ser apresentadas no mapa com legendas de intervalos numéricos.
- B O mapa de declividade pode ser obtido a partir de imagens de radar, como o topodata.
- C O mapa de fragilidade ambiental resulta de uma análise booleana para cada uma das referidas variáveis.
- D Caso a base de dados esteja em uma estrutura *raster*, graças aos avanços tecnológicos que permitem ajustes de *zoom*, é possível a elaboração de mapas temáticos em escalas diferentes e com limites do retângulo envolvente não-coincidentes.

QUESTÃO 35

No que se refere a zoneamento, assinale a opção correta.

- A Como é feito por bacia hidrográfica, o zoneamento deve respeitar os limites das áreas de drenagem dos tributários.
- B Se as condições de solo forem favoráveis, é mais desejável que o zoneamento, no que se refere à agricultura intensiva, indique o uso à montante do curso principal do rio, e não à jusante.
- C Caso o zoneamento se efetive, em Ilhéus, pela substituição de vegetação nativa por cultivo de uma única espécie, haverá aceleração (progresso) da sucessão ecológica.
- D As áreas de preservação permanente devem ser desconsideradas quando da elaboração do zoneamento.

QUESTÃO 36

Acerca das consequências para o ambiente físico da construção de uma represa ao longo do curso do rio principal de uma bacia hidrográfica, e de sua relação com as tecnologias de cartografia e aerofotogrametria, assinale a opção correta.

- A O projeto de construção dessa represa deverá promover a conversão de um ambiente lântico em lótico.
- B A formação da represa, sem a remoção prévia da cobertura vegetal que será submersa, pode promover emissão de gás metano.
- C Caso a represa fique contida no território de um único município de pequeno ou médio porte, o mapeamento da área de inundação não poderá ser feito pelo sistema UTM.
- D Caso se realize um levantamento aerofotogramétrico antes da execução do empreendimento, as fotografias geradas poderão ser úteis para o mapeamento da cobertura vegetal, mas, por meio delas, não se detectarão as diferenças de altura do dossel.

QUESTÃO 37

Considerando as consequências para a biodiversidade da construção de uma represa de grandes dimensões, ao longo do curso do rio principal de uma bacia hidrográfica, assinale a opção correta.

- A** A represa promoverá uma fragmentação de ecossistemas, tanto terrestre como aquático.
- B** O incentivo à dinamização de atividades econômicas na região pode se dar pela introdução da piscicultura de tanques-rede, com uso de tilápias, atividade que não interfere na biodiversidade local.
- C** A formação desse espelho d'água é incapaz de provocar alteração de temperatura local.
- D** O perfil das áreas de preservação permanente (APP's) permanece inalterado com o empreendimento, pois novas faixas de APP's passarão a existir nas bordas da represa.

QUESTÃO 38

Acerca de cartografia, assinale a opção correta.

- A** Na projeção de Mercator, a América do Sul, com cerca de 17.800.000 km² e a Groelândia, cuja área é cerca de oito vezes menor que a da América do Sul, aparecem no mapa com tamanhos quase iguais.
- B** A escala de 1:50.000 informa mais detalhes da superfície que a escala de 1:25.000.
- C** Latitude de um lugar é a distância angular entre um ponto qualquer da superfície terrestre e o meridiano inicial ou de origem.
- D** Os sistemas de projeção são classificados, quanto ao grau de deformação, em conformes ou isogonais quando conservam a proporção entre as distâncias, seguindo as direções cardeais, na superfície representada.

QUESTÃO 39

Acerca de zonas de transição entre biomas, assinale a opção correta.

- A** As zonas de transição são as zonas menos favoráveis à invasão por espécies exóticas.
- B** No estado da Bahia, observa-se transição entre o cerrado e a Amazônia.
- C** As zonas de transição podem ser denominadas ecótonos.
- D** Nas zonas de transição, comparativamente aos biomas originais, há menor diversidade de espécies e quantidade de nichos ecológicos.

QUESTÃO 40

A pesquisa intitulada **Distribuição de espécies nativas em distintos microambientes na região do oeste da Bahia** realizou levantamento das espécies em parcelas definidas, delimitou ambientes savânicos de interflúvios, hidromórficos e de transição entre biomas e verificou o seu pertencimento à lista vermelha de espécies em extinção da União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais (IUCN). A partir dessas informações, assinale a opção correta sobre o levantamento realizado.

- A** As áreas de interflúvio que agruparam um subconjunto de levantamento são constituídas por veredas, brejos e mata de galeria.
- B** As espécies levantadas foram classificadas em três níveis de ameaças: vulneráveis, em perigo e criticamente em perigo.
- C** Se a pesquisa revelar elevada quantidade de espécies por área, haverá grande densidade de indivíduos vegetais por hectare.
- D** Caso, na pesquisa, se tenha optado por uma estratégia de levantamento que respeitasse o acúmulo de espécies registradas da primeira à última parcela, como indicação de suficiência amostral, terá sido elaborada uma curva espécie-área.

QUESTÃO 41

Uma característica marcante do cenário demográfico contemporâneo é, além do evidente envelhecimento da população, a queda da taxa de fertilidade, ou seja, a redução do número de filhos por mulher. Entre os diversos fatores que contribuem para que a taxa de fertilidade esteja em queda atualmente inclui-se a

- A** redução do índice de urbanização da sociedade, o que dificulta a criação de famílias numerosas.
- B** ação generalizada dos governos para controlar o número de filhos por família.
- C** disseminação, por todas as grandes religiões monoteístas, de métodos contraceptivos.
- D** crescente participação da mulher no mercado de trabalho, o que afeta sua presença no lar.

QUESTÃO 42

O padrão de desenvolvimento econômico observado no mundo contemporâneo é decorrente da Revolução Industrial, que, iniciada na Inglaterra a partir de meados do século XVIII, se disseminou de tal forma que, na atualidade, o termo globalização é o que melhor define um quadro econômico mundial marcado pela absoluta ampliação dos mercados, permanentemente conectados. Se o sistema produtivo se altera ao longo do tempo, é natural que também se modifique o próprio conceito de desenvolvimento. Hoje, em face da crescente consciência do impacto causado pela atividade econômica na natureza, também ganha adeptos a tese de que o desenvolvimento deve

- A** basear-se no Produto Interno Bruto (PIB) como critério de medição da riqueza nacional e de mecanismo eliminador dos índices de desigualdade social.
- B** resultar da rígida regulamentação do mercado de trabalho e da ampliação da presença do Estado na defesa da economia nacional, impondo barreiras aos investimentos estrangeiros.
- C** propiciar a produção de riquezas para atender as necessidades do presente, assegurando as condições indispensáveis à vida das gerações seguintes.
- D** pautar-se pela necessidade de atender as demandas de uma população que não para de crescer, com foco no progresso técnico.

QUESTÃO 43

Acentua-se a preocupação, entre os especialistas, quanto à escassez de água para a utilização humana em muitas regiões do planeta. Amplia-se, cada vez mais, a percepção de que o problema remete, antes de tudo, ao mau gerenciamento do uso desse bem tão essencial à vida. Os fatores que mais pressionam o ciclo hidrológico incluem

- A** a pecuária extensiva, as placas tectônicas e o reflorestamento voltado para o mercado.
- B** as alterações climáticas, o crescimento demográfico e a acelerada urbanização.
- C** a expansão industrial, a pesca artesanal e a expansão do setor terciário da economia.
- D** os conflitos pela terra, a agricultura de subsistência e o analfabetismo.

Texto para as questões 44 e 45

Desde 1989 foram realizados mais de 30 estudos que, utilizando dados de dez satélites, concluíram que as geleiras da Antártica e da Groelândia, as maiores do mundo, estão derretendo de modo cada vez mais rápido.

O Globo, 30/11/2012, p. 38 (com adaptações).

QUESTÃO 44

O derretimento das geleiras é fenômeno que remete diretamente

- A** à redução de gases de efeito estufa.
- B** ao achatamento das calotas polares.
- C** ao aquecimento global.
- D** à decomposição da aurora boreal.

QUESTÃO 45

Uma consequência do derretimento das geleiras a que o texto se refere é a

- A** contenção da força dos *tsunamis*.
- B** redução do número de maremotos.
- C** significativa elevação do nível dos oceanos.
- D** multiplicação do número de terremotos.

QUESTÃO 46

Os combustíveis fósseis, especialmente o petróleo, ainda respondem por mais de 80% da matriz energética mundial. Cresce a consciência acerca da necessidade de se encontrarem alternativas ao seu uso, justamente devido ao seu principal efeito, a emissão de gases poluentes. O grande problema a dificultar a ampla adoção da energia solar ou eólica, por exemplo, é o seu elevado custo. Para alterar esse quadro, é preciso

- A** transformar radicalmente a matriz energética brasileira, hoje concentrada no petróleo e em seus derivados, diferentemente do que ocorre em outras grandes economias.
- B** abandonar o conceito de eficiência energética, inalcançável concretamente, e apostar na energia hidrelétrica, malgrado seu elevado potencial poluidor.
- C** incentivar permanentemente a pesquisa em ciência e tecnologia para a geração de energia limpa a custos inferiores, de modo a possibilitar seu uso geral.
- D** vencer a resistência ainda existente aos biocombustíveis, os quais, embora emitam menos poluentes, apresentam a grande desvantagem de não ser renováveis.

QUESTÃO 47

O Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) foi criado em conferência da Organização das Nações Unidas (ONU) sobre mudanças climáticas com o objetivo de ajudar os países a cumprirem as metas estabelecidas no artigo 12 do Protocolo de Kioto. Objetivamente, o MDL consiste na

- A** implantação de projetos em países em desenvolvimento com a finalidade de reduzir as emissões de gases de efeito estufa, além de contribuir para o desenvolvimento sustentável local.
- B** destinação de recursos geridos pelo Banco Mundial para a disseminação da agricultura familiar, ou seja, aquela desvinculada de qualquer relação com o mercado.
- C** substituição da matriz energética hoje existente em países plenamente desenvolvidos, centrada no petróleo e seus derivados, no espaço de duas décadas.
- D** elevação dos padrões de vida das populações de países pobres que vivam em situação de risco social, mediante financiamento de programas de transferência de renda.

QUESTÃO 48

De acordo com a ONU, até 2050 as cidades deverão concentrar cerca de 70% da população mundial, índice já superado pela América Latina, incluindo o Brasil, e pelo Caribe, regiões com índices de urbanização superiores a 80%. A respeito desse assunto, assinale a opção correta.

- A** Nos grandes centros urbanos dos países em desenvolvimento, como os latino-americanos e muitos asiáticos, a experiência de implantação de serviços de coleta e de destinação do lixo urbano transformou essas localidades em protótipos do que se pode denominar cidades inteligentes.
- B** Processo similar ao da agroecologia, tendo ambas as mesmas origens e iguais objetivos, a ecocidade é experiência recente que se dissemina rapidamente, caracterizando-se pelo retorno a práticas do passado pré-industrial e pelo abandono das inovações que aumentem o consumo de energia.
- C** Dada a grande pressão por recursos naturais, os quais são finitos, e o constante aumento da demanda por serviços, uma cidade que se pretenda sustentável deverá apostar na tecnologia em busca de soluções inovadoras quanto ao consumo racional de energia e água, por exemplo.
- D** A urbanização contemporânea, embora rápida, é majoritariamente marcada pelo planejamento, que orienta a ocupação relativamente ordenada do território. No Brasil, Belo Horizonte, Goiânia e Brasília são exemplos conhecidos dessa tendência.

QUESTÃO 49

A certificação chegou à área ambiental. O ISO 14000 consiste no conjunto de normas que definem parâmetros e diretrizes para a gestão ambiental para empresas públicas e privadas. Partindo do pressuposto de que as atividades de muitas empresas causam impactos na natureza, muitas vezes de modo vigoroso e de efeitos irrecuperáveis, essa certificação, decorrente da aceitação pela empresa das normas e da correta implantação dos processos indicados, tem por objetivo

- A** abrir caminho para a empresa no competitivo mercado global.
- B** permitir que as empresas entrem no mercado financeiro para captar recursos.
- C** reduzir significativamente os danos causados pelo processo produtivo ao meio ambiente.
- D** dar visibilidade a empresas identificadas com a chamada Nova Economia.

QUESTÃO 50

Relativamente ao conceito de desenvolvimento sustentável e a sua inserção no atual cenário econômico global, assinale a opção correta.

- A** Por ser necessariamente atividade de baixo custo, a economia sustentável, a despeito de suas inegáveis qualidades, praticamente inviabiliza grandes investimentos financeiros.
- B** Da mesma forma que as inovações tecnológicas promoveram o desenvolvimento econômico ao preço da degradação ambiental, a pesquisa científica, atualmente, é fundamental para a solução desse problema.
- C** O consenso em torno da tese de que a redução das emissões de gases poluentes não afeta a produção industrial tornou possível a extensão do Protocolo de Kioto por mais duas décadas.
- D** O atual modelo sustentável de economia encontra dificuldades para se consolidar por que, até o momento, não contempla atividades consideradas plenamente rentáveis.

QUESTÃO 51

Com relação à organização político-institucional do meio ambiente no Brasil, assinale a opção correta.

- A** Lei estadual pode desobrigar a realização de estudo de impacto ambiental (EIA) para a instalação de obra ou atividade potencialmente causadora de significativa degradação do meio ambiente, bem como desobrigar ou não a apresentação do respectivo relatório de impacto ambiental (RIMA).
- B** A região hidrográfica do Atlântico Leste é formada pelas bacias hidrográficas de rios que desaguam no Atlântico — trecho sudeste —, estando limitada, ao norte, pela bacia hidrográfica do rio Doce e, ao sul, pela bacia hidrográfica do rio Ribeira.
- C** O preservacionismo ambiental representa um direito humano de segunda dimensão, estando o ser humano inserido na coletividade e, dessa forma, titular dos direitos de solidariedade.
- D** A Constituição Federal de 1998 (CF) inovou ao estabelecer uma justiça distributiva entre as gerações.

QUESTÃO 52

De acordo com a Política Nacional do Meio Ambiente, Lei n.º 6.938/1981 e alterações, assinale a opção correta.

- A** O contrato de alienação, cessão ou transferência da servidão ambiental não precisa ser necessariamente averbado na matrícula do imóvel.
- B** A servidão ambiental, que pode ser onerosa ou gratuita, temporária ou perpétua, no caso de temporária o prazo máximo é de dez anos.
- C** Conceitualmente, meio ambiente é o conjunto de condições, leis, influências e interações, de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas.
- D** O poluidor que tiver tornado mais grave uma situação de perigo existente responderá por infração administrativa, com aplicação de multa proporcional ao estrago causado.

QUESTÃO 53

Acerca da organização político-institucional do meio ambiente do estado da Bahia, assinale a opção correta.

- A** O Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CONERH), órgão colegiado exclusivamente consultivo, visa acompanhar a política e as diretrizes governamentais voltadas para a gestão dos recursos hídricos.
- B** O ambiente de trabalho está inserido no direito ao ambiente saudável, sendo obrigação do estado garantir e proteger o trabalhador de qualquer condição nociva à sua saúde, tanto física quanto mental.
- C** A instalação da Usina Nuclear Angra 3 na Bahia não encontra impedimento legal, podendo as autoridades do estado negociar sobre essa possibilidade.
- D** Os objetivos da Política Estadual de Meio Ambiente e de Proteção à Biodiversidade não incluem a garantia da repartição de benefícios pelo uso da biodiversidade nem a promoção da inclusão social e geração de renda.

QUESTÃO 54

Com relação aos instrumentos de política ambiental e de recursos hídricos, assinale a opção correta.

- A** Constitui infração administrativa pichar ou manchar edificação ou monumento urbano.
- B** A Educomunicação Socioambiental é a inter-relação da comunicação e da educação com a utilização de práticas comprometidas com a ética da sustentabilidade, por meio da construção participativa, da democratização dos meios e processos de comunicação e informação, da articulação entre setores e saberes e da difusão do conhecimento.
- C** As diretrizes da Política Estadual de Educação Ambiental incluem a criação e a consolidação de núcleos de educação ambiental nas instituições públicas, em âmbito nacional, principalmente para divulgar o meio ambiente cultural da Bahia.
- D** Conforme o Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC), zona costeira corresponde ao espaço geográfico terrestre de interação com o mar, incluindo os seus recursos renováveis.

QUESTÃO 55

Com relação à política sobre mudança do clima do estado da Bahia e legislação correlata, assinale a opção correta.

- A** Para os fins da política sobre mudança do clima do estado da Bahia, ação antrópica corresponde à ação humana sobre o ambiente.
- B** O Instituto de Gestão das Águas e Clima (INGÁ) é, atualmente, o órgão responsável por planejar a política estadual de mudanças climáticas na Bahia.
- C** A proteção do sistema climático para as gerações presentes e futuras está textualmente elencada na legislação da política sobre mudança do clima do estado da Bahia como um dos objetivos dessa política, mas não como um de seus princípios.
- D** A redução dos impactos adversos resultantes das interferências antrópicas no sistema climático é um dos princípios dessa política.

QUESTÃO 56

Com base no Código Florestal, Lei federal n.º 12.651/2012, e na Lei estadual n.º 10.431/2006, assinale a opção correta.

- A** São considerados responsáveis solidários pela prevenção e recuperação de área degradada tanto o causador da degradação quanto os seus sucessores.
- B** Conforme o Código Florestal, os manguezais são áreas situadas em regiões onde as frequências de inundações são intermediárias, entre marés de sizíguas e de quadratura, com solos em que a salinidade varia entre 100 e 150 partes por mil, e pode ocorrer a presença de vegetação herbácea específica.
- C** Segundo a Lei estadual n.º 10.431/2006, degradador só pode ser pessoa jurídica de direito privado e que venha causar dano, de forma direta ou indireta ao meio ambiente.
- D** O Código Florestal veda o uso alternativo do solo, isto é, a substituição de vegetação nativa por outras coberturas do solo, como, por exemplo, por assentamentos urbanos ou outras formas de ocupação humana em decorrência da degradação que este uso irá gerar.

QUESTÃO 57

De acordo com a legislação relativa, os instrumentos governamentais de atuação e a participação da comunidade na proteção ao meio ambiente, assinale a opção correta.

- A** O número de representantes do Poder Executivo Federal no Conselho Nacional de Recursos Hídricos poderá ser de até dois terços do total de membros desse conselho.
- B** A audiência pública é uma das formas de participação popular direta na defesa do meio ambiente.
- C** A ação civil pública é um dos mecanismos de participação popular direta na proteção do meio ambiente, pois permite a propositura de ações por associações constituídas há qualquer tempo e suas finalidades institucionais não necessitam envolver a proteção ao meio ambiente.
- D** Apesar de o conselho municipal não ter a função de criar leis, ele detém o poder de polícia.

QUESTÃO 58

Com relação à ordem ambiental internacional, assinale a opção correta.

- A** A Declaração sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, a Rio 92, consolidou o princípio da precaução que já estava previsto na Declaração de Estocolmo.
- B** A Convenção Internacional que regula a pesca da baleia proíbe o uso de estação de terra, ou de navio baleeiro preso a esta, com o fim de capturar ou tratar baleias com barbatanas, em zonas ou quaisquer águas, durante de mais de seis meses em cada período de doze meses.
- C** O Decreto federal n.º 3.607/2007 — que dispõe sobre a implementação da Convenção sobre Comércio Internacional das Espécies da Flora e Fauna Selvagens em Perigo de Extinção — veda, em qualquer situação, a expedição de licenças ou certificados com efeito retroativo.
- D** A Declaração de Ramsar, de 1971, proclama que o homem é ao mesmo tempo obra e construtor do meio ambiente que o cerca, que lhe dá sustento material e lhe oferece oportunidade para desenvolver-se intelectual, moral, social e espiritualmente.

QUESTÃO 59

Em conformidade com a política energética, assinale a opção correta.

- A** As energias se classificam em renováveis ou esgotáveis, e um exemplo de energia renovável é a energia eólica.
- B** Energia de biomassa é aquela produzida a partir da decomposição, a longo prazo, de materiais orgânicos, que produzem o gás propano para gerar energia.
- C** A base da energia produzida no Brasil é a fóssil, seguida da hidráulica e da eólica.
- D** A energia gravitacional possui alto custo de produção e é gerada a partir do movimento de translação da Terra.

QUESTÃO 60

Com base nas disposições da Lei federal n.º 9.433/1997, que trata da Política Nacional de Recursos Hídricos e do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, assinale a opção correta.

- A** Apesar de a água ser considerada um bem de domínio público, ela é um recurso natural limitado e, portanto, dotado de valor econômico. Na hipótese de escassez, o uso prioritário é específico para os seres humanos.
- B** O Conselho Nacional de Recursos Hídricos e a Agência Nacional de Águas integram o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- C** Compete à Secretaria Executiva do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, coordenar a elaboração do Plano Nacional de Recursos Hídricos e encaminhá-lo à aprovação do Conselho Nacional de Recursos Hídricos.
- D** Para integrar o Sistema Nacional de Recursos Hídricos, as organizações civis de recursos hídricos podem ser tanto uma sociedade de fato quanto uma sociedade jurídica.