



CONCURSO PÚBLICO UNIFICADO SAD/MT 2009
EDITAL Nº 005/2009 - SAD/MT, DE 27 DE JULHO DE 2009

CADERNO DE PROVA

ANALISTA DO MEIO AMBIENTE ENGENHEIRO CIVIL

Data da Prova: 21 de Março de 2010

CANDIDATO

PROVA
571

A

INSTRUÇÕES

- I. Este caderno contém 60 (sessenta) questões objetivas.
- II. Caso apresente defeito de impressão ou falta de questão, solicite ao fiscal a substituição do caderno de prova.
- III. Para questão da Prova Objetiva há apenas uma alternativa correta. No cartão de respostas assinale somente uma letra como resposta, pintando completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, seguindo o exemplo: **(A) (B) (C) (D) (E)**
- IV. Use caneta esferográfica azul ou preta, fabricada em material transparente, para marcar a resposta, no cartão de respostas.
- V. O tempo de duração da prova é de 4 (quatro) horas, incluído o tempo destinado à transcrição do cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá deixar a sala após 2 (duas) horas do início das provas.
- VII. O candidato somente poderá levar este caderno, 15 (quinze) minutos antes do horário determinado para o término das provas.

FATORES QUE ANULAM UMA QUESTÃO DA PROVA OBJETIVA

- a. Questão sem marcar;
- b. Questão com rabisco, rasuras ou manchas;
- c. Questão com mais de uma opção assinalada.

Boa Prova!



CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Na revista *Língua Portuguesa* nº 42, de abril de 2009, o cronista português João Pereira Coutinho emite sua opinião sobre o novo acordo ortográfico celebrado pelos países lusófonos. Leia-a.

“Sou contra. Visceralmente contra. Filosoficamente contra. Linguisticamente contra. Começo por ser contra com a força das minhas entranhas: sou incapaz de aceitar que uma dúzia de sábios se considere dona de uma língua falada por milhões. Ninguém é dono da língua. Ninguém a pode transformar por capricho. Por capricho, vírgula: por mentalidade concentracionária, em busca de uma unidade que, para além de impossível, seria sinistra. A língua é produto de uma história; e não foram apenas Portugal e Brasil que tiveram a sua história, apresentando variações fonéticas, léxicas ou sintáticas; a África, Macau, Timor e Goa, que os sábios do Acordo ignoraram nas suas maquinações racionalistas, também têm direito a usar e a abusar da língua.”

Sobre o texto, assinale a alternativa **incorreta**.

- A insistente repetição da palavra “contra” foi um recurso de linguagem usado pelo entrevistado para enfatizar sua posição adversa em relação ao Acordo.
- O termo “visceralmente” e a expressão “com a força das minhas entranhas” apresentam afinidade de sentidos.
- “uma dúzia de sábios” refere-se expressamente a doze intelectuais responsáveis pela instituição do Acordo.
- O cronista afirma ser a língua um bem de domínio público, que não deve sofrer intervenção estatal.
- A expressão “Por capricho, vírgula” introduz uma autorretificação do pensamento.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa em que a evolução sequencial e previsível dos fatos está prejudicada.

- O Governo apresentou a proposta, ela foi aprovada no Congresso Nacional e sancionada pelo presidente.
- A economia mundial foi abalada por uma grande crise, a população ficou apreensiva, mas os países já retomam seu crescimento.

- As grandes nações reduziram a emissão de CO₂, o planeta se superaqueceu e, agora, buscam-se medidas para reter a degradação ambiental.
- Ocorreu o acidente, a família requereu o seguro DPVAT e, com a indenização, cobriu as despesas hospitalares.
- O presidente da Nicarágua foi deposto, o governo foi assumido por um presidente interino e o país entrou em crise interna, com reflexos mundiais.

QUESTÃO 03

“Ninguém será privado de direito por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.”
(Inciso VIII do Art. 5º da Constituição Federal Brasileira)

Sobre o texto, assinale a alternativa **incorreta**.

- A palavra “salvo” introduz restrições a eventuais desvios no exercício das liberdades religiosa, política e filosófica.
- O verbo “invocar” tem sentido de presumir.
- A expressão “a todos imposta” afirma o caráter coercitivo da lei.
- O texto prevê a possibilidade de se proporem opções, desde que legais, ao cumprimento de deveres por parte dos cidadãos.
- O pronome “as”, em “salvo se as invocar”, refere-se às crenças e convicções.

QUESTÃO 04

Considerando as flexões verbais nos enunciados e considerando a formalidade da língua, assinale a alternativa **correta**.

- A Polícia Federal não entrevistou no caso da guerrilha urbana, porque entendeu não ser de sua competência.
- Se este verão trazer mais chuvas, teremos novas enchentes Brasil afora.
- Em qualquer ramo da atividade humana, sempre houveram bons e maus profissionais.
- Especialistas recomendam que respeitemos a natureza se não quisermos legar desastres irreparáveis a nossos filhos.
- A adoção de políticas mais severas em Nova Iorque reteu a onda de crimes que assolava a cidade.

QUESTÃO 05

A redundância consiste no uso de palavras que expressam a mesma ideia de forma excessiva.

Assinale a alternativa em que ocorre esse fenômeno.

- O cientista falou, em vídeo, sobre o aumento de casos de câncer no Brasil e no mundo.
- Considero que a queda do muro de Berlim e o atentado contra o World Trade Center sejam os acontecimentos mais importantes da história recente.
- A formação de cartéis e o monopólio exclusivo no comércio de bens de consumo são práticas prejudiciais aos consumidores.
- Em várias cidades brasileiras, a população saiu às ruas para protestar contra a corrupção política.
- Nem sempre se identifica a doença num primeiro exame clínico.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que o pronome oblíquo foi usado em conformidade com a língua padrão.

- Nunca lhe disse antes, mas gosto muito de você.
- Agradecemos por você ter feito-nos este grande favor.
- Não fosse a exiguidade do espaço, a cerimônia de formatura poderia-se realizar no salão nobre.
- Te prepara, meu filho, porque a viagem será longa e cansativa.
- Os fortes não abatem-se com as derrotas.

QUESTÃO 07

"A maior linha de roçadeiras do País agora tem a maior garantia do mercado: 18 meses"
(Propaganda veiculada na revista *Veja* n° 43, de 28/11/2009)

Sobre o enunciado, é **incorreto** afirmar.

- O sujeito da oração é "A maior linha de roçadeiras do país".
- O advérbio "agora", se transposto para o início da frase, alteraria o sentido da mensagem.
- No lugar de dois pontos, poder-se-ia utilizar travessão.
- "Mercado", neste contexto, corresponde ao comércio de roçadeiras pelos concorrentes.
- A repetição da palavra "maior" estabelece correspondência entre a dimensão da empresa e a extensão do benefício oferecido.

QUESTÃO 08

"Aquele casamento não poderia mesmo dar certo: ela gosta de ler Dostoiévsky; já ele só lê as tirinhas e as colunas esportivas do jornal... e olhe lá!"

Sobre o enunciado, assinale a alternativa **incorreta**.

- A palavra "mesmo" funciona como reforço argumentativo de uma opinião, a de que o casamento estava fadado ao insucesso.
- O locutor fundamenta sua opinião na adversidade socioeconômica do casal.
- Em "ela gosta de ler Dostoiévsky" ocorre uma figuração linguística que equivale a "Ela gosta de ler os livros que foram escritos por Dostoiévsky".
- Tirinhas são fragmentos ou segmentos de histórias em quadrinhos, em faixas horizontais.
- A expressão "e olhe lá!" faz parte do linguajar coloquial e é usada para dar ênfase a uma expressão ou fazer uma advertência.

QUESTÃO 09

Observe o enunciado abaixo.

Que frio! Que vento! Que calor! Que caro! Que absurdo! Que bacana! Que tristeza! Que tarde! Que amor! Que besteira! Que esperança! Que modos! Que noite! Que graça! Que horror! Que doçura! Que novidade! Que susto! Que pão! Que vexame! Que mentira! Que confusão! Que vida! Que talento! Que alívio! Que nada...

Assim, em plena floresta de exclamações, vai-se tocando pra frente.

Carlos Drummond de Andrade.

Em relação ao enunciado, é **correto** afirmar.

- Não é um texto, pois é um amontoado de frases sem conexão entre si.
- O texto não tem sentido por falta de elementos coesivos.
- A pontuação compromete o sentido do texto.
- A última frase compensa a falta de elementos coesivos e dá sentido ao todo.
- Não é um texto, pois o trecho faz parte de um poema do autor.

QUESTÃO 10

Analise a frase.

"A multidão se dirigiu para onde havia água em abundância, pois assim teriam mais tempo até serem resgatados".

Com base nela, assinale a **correta**.

- a. Está correta, pois, os verbos no plural se explicam como um caso de silepse de número.
- b. Não está correta porque o primeiro verbo está no singular.
- c. Não há concordância em número, pois há, para o sujeito "multidão", verbos tanto no singular quanto no plural.
- d. A conjunção "pois" é coordenativa explicativa e em seu lugar deveria haver uma subordinativa conformativa.
- e. Está totalmente incorreta, pois não há concordância em número ou em gênero.

QUESTÃO 11

O uso dos verbos, quanto à conjugação, tempo ou modo, está **correto** em qual das alternativas?

- a. A empresa iria destinar mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se houver melhores incentivos financeiros.
- b. A empresa destinará mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se houverem melhores incentivos financeiros.
- c. A empresa irá destinar mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se haverem melhores incentivos financeiros.
- d. A empresa destinará mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se houvessem melhores incentivos financeiros.
- e. A empresa vai destinar mais recursos para problemas relacionados ao meio-ambiente se houver melhores incentivos financeiros.

QUESTÃO 12

"Ouviram do Ipiranga as margens plácidas de um povo heróico o brado retumbante."

A função sintática de cada um dos termos grifados é, respectivamente:

- a. núcleo do sujeito e objeto direto.
- b. objeto direto e sujeito.
- c. adjunto adverbial de lugar e sujeito.
- d. sujeito e objeto indireto.
- e. substantivo e adjunto adnominal.

QUESTÃO 13

Quanto à concordância verbal, assinale a alternativa **correta**.

- a. Assusta-me sobremaneira essas atitudes extremistas.
- b. A maioria dos eleitores não sabia ainda em quem deveria votar.

- c. Aluga-se casas de veraneio a preços bastante razoáveis.
- d. Haviam mais de duas mil pessoas num lugar onde caberiam apenas oitocentas.
- e. Verifica-se vários pontos que devem receber mais atenção.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta um período com mais de três orações.

- a. — Pare, deite-se no chão, não grite e me passe a bolsa! Isso é um assalto!
- b. — Isso é um assalto! Não grite que senão eu te passo fogo!
- c. — Não se mexa porque senão você morre! Isso é um assalto e não adianta gritar.
- d. — Me passe a bolsa devagar e calmamente, sem levantar suspeitas. Isso é um assalto!
- e. — Não se mexa! Não grite! Nem pense em correr! Passe a bolsa!

QUESTÃO 15

"— Vejam como Deus escreve direito por linhas tortas, pensa ele. Se mana Piedade tem casado com Quincas Borba, apenas me daria uma esperança colateral. Não casou [...]"

Machado de Assis.

Quanto à classificação morfológica, as palavras grifadas no texto, são respectivamente:

- a. preposição, pronome, substantivo, pronome e advérbio.
- b. preposição, conjunção subordinativa, substantivo, pronome e preposição.
- c. preposição, conjunção, substantivo, pronome e advérbio.
- d. verbo, conjunção, substantivo próprio, pronome e advérbio.
- e. preposição, conjunção, adjetivo, pronome e advérbio de negação.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE MATO GROSSO

QUESTÃO 16

Assinale a questão abaixo que **não** corresponde à história do período colonial mato-grossense.

- a. A Rusga foi um conflito político que envolveu as facções dos Liberais e dos Caramurus, usando o povo para que realizasse motins e rebeliões.
- b. O conflito entre o governador de São Paulo, Rodrigo César de Menezes, e os Irmãos Leme.

- c. O Rio Jauru, por ocasião do Tratado de Madri, foi considerado um marco geográfico muito importante, o que fez com que a Coroa Portuguesa, em 1754, mandasse despachar, de Portugal, grandes blocos de pedra esculpidos em forma piramidal com inscrições que declaravam que aquelas terras eram de domínio portugueses.
- d. O rei de Portugal, considerando o pedido do governador, autorizou que fossem montadas bandeiras e expedições para exterminar os índios Paiaguá.
- e. Uma construção estrategicamente erguida ao longo da fronteira ocidental foi o Forte Real Príncipe de Beira, por ordem de Luís de Albuquerque de Melo Pereira e Cáceres, pois a posição geopolítica dessa fortificação era estratégica.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa **correta** sobre a história econômica de Mato Grosso, do Império à República.

- a. A extração da erva-mate foi pouco expressiva na região de Mato Grosso, não configurando presença nos rumos da economia da província mato-grossense.
- b. A poaia, conhecida cientificamente como *Cephaeles ipecacuanha*, foi raiz de exportação apenas até a primeira metade do século XIX, pouco contribuindo com a economia da província.
- c. Em Mato Grosso, as mangabeiras e seringueiras nativas floresceram nas bacias dos rios Tapajós e Paraguai, de onde era retirado látex de excelente qualidade, muito procurado pelos europeus. Grandes casas comerciais regionais a comercializam, exportando a produção diretamente aos mercados platinos e europeus.
- d. O pioneiro na implantação de usinas de açúcar em Mato Grosso foi Antônio Paes de Barros, conhecido como Totó Paes, famoso proprietário da Usina Itaiçi. Porém, com a falta de recurso e tecnologia esta usina teve um caráter efêmero.
- e. A pecuária, em Mato Grosso, foi historicamente uma atividade pouco exercida pela necessidade de grande número de mão-de-obra. Inicialmente o gado era utilizado no abastecimento da região mineradora, depois surgiram algumas charqueadas ao longo do Rio Cuiabá e Paraguai, mas, com pouca expressão econômica.

QUESTÃO 18

"O Coronelismo pode ser definido como o poder exercido pelos homens ricos e proprietários de terras, pessoas influentes politicamente que haviam sido agraciadas, durante o Império, com patentes da Guarda Nacional correspondentes àquelas do Exército, sendo que a maioria deles era chamada de coronel, porém, eram coronéis civis, da Guarda Nacional" (SIQUEIRA, 2002, p.157).

Foram ações ou movimentos coronelistas no período republicano em Mato Grosso, **exceto**:

- a. a deposição de Magessi.
- b. o massacre da Baía do Garcez.
- c. o assassinato de Totó Paes.
- d. a Caetanada.
- e. o conflito entre José Morbeck e Carvalhinho.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa que apresenta o nome do primeiro movimento promovido pelo Governo Federal objetivando a ocupação e colonização das terras mato-grossenses sob o patrocínio do presidente Getúlio Vargas.

- a. Fundação Brasil Central.
- b. SUDECO – Superintendência de Desenvolvimento da Região Centro-Oeste.
- c. PRODOESTE – Programa de Desenvolvimento do Centro-Oeste.
- d. Expedição Roncador-Xingu.
- e. Marcha para o Oeste.

QUESTÃO 20

A partir das décadas de 1960 e 1970, Mato Grosso conheceu significativas mudanças no meio rural e urbano, em busca da modernização.

Sobre essas mudanças, assinale **V** para as alternativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- () Implantação dos grandes eixos rodoviários e o aumento da urbanização.
- () Expansão agropecuária e a mecanização agrícola.
- () Desenvolvimento industrial, em especial da agroindústria, e desenvolvimento do setor de telecomunicações.
- () Avanços do setor de serviços e de informática.

Assinale a sequência **correta**.

- a. F, V, V, V.
- b. V, V, V, V.
- c. F, V, F, V.
- d. V, V, F, F.
- e. F, F, F, V.

QUESTÃO 21

As afirmativas sobre a hidrografia mato-grossense estão corretas, **exceto**:

- a. a maior parte dos rios mato-grossenses encontra-se em área de clima tropical semi-úmido, com estação seca muito pronunciada e, portanto, com grande oscilação da vazão fluvial.
- b. o principal divisor de águas, em Mato Grosso, é o Planalto dos Parecis.
- c. está localizado, em Mato Grosso, o grande divisor de águas das bacias hidrográficas do Amazonas e do Paraná, com grande número de cabeceiras de rios que são impróprios para o transporte fluvial de cargas.
- d. em Mato Grosso, os rios pertencentes à bacia Amazônica drenam 2/3 do seu território. Esses rios percorrem superfícies de Planaltos e Chapadas dos Parecis, Planaltos e Serras Residuais e Depressões, as duas últimas do Norte de Mato Grosso, apresentando em seus cursos cachoeiras e corredeiras.
- e. possui grandes lagos e lagoas de erosão fluvial e de barragem, notadamente no Pantanal.

QUESTÃO 22

Os principais países importadores dos produtos produzidos no Estado de Mato Grosso integram o bloco econômico denominado de:

- a. Mercosul.
- b. Caricon.
- c. Pacto Andino.
- d. Apec.
- e. União Europeia.

CONHECIMENTOS COMPLEMENTARES

QUESTÃO 23

Com base na Lei Complementar nº 266, de 29/12/2006, considera-se cargo de assessoramento, um conjunto de atribuições que:

- a. corresponde a encargos de direção, chefia e assessoramento, criados por lei, exercido por titular de cargo efetivo do Poder Executivo Estadual.
- b. implica na responsabilidade de coordenar a execução de programas, projetos e atividades de uma ou mais unidades administrativas.

- c. implica na responsabilidade de dirigir, ou seja, estabelecer diretrizes e estratégias, desenvolver e coordenar a execução de programas, projetos e atividades de órgãos ou conjunto de unidades administrativas.
- d. concerne a um ou mais assuntos complementares cometidos a um cargo que exija formação ou experiência específica para seu desenvolvimento.
- e. corresponde a encargos de direção, chefia e assessoramento, criados por lei, de livre nomeação e exoneração, cujo provimento se faz em caráter temporário através de ato governamental.

QUESTÃO 24

Segundo a LC 266/2006, são direitos dos servidores exclusivamente comissionados, **exceto**:

- a. gratificação natalina correspondente a 01(um) subsídio mensal integral.
- b. contribuição referente à cota parte do empregador ao INSS.
- c. licença médica, atestada pela unidade de perícia médica do INSS, dentro de um período máximo de 15 (quinze) dias.
- d. 30 (trinta) dias de férias remuneradas, a cada período de 12 (doze) meses efetivamente trabalhados.
- e. adicional de 1/3 (um terço) de férias.

QUESTÃO 25

O Diretor-Geral de Polícia Judiciária Civil do Estado de Mato Grosso tem as seguintes competências, **exceto**:

- a. empossar novos Delegados de Polícia Judiciária Civil, nomeados por concurso público, observada a ordem de classificação.
- b. suspender o direito de o policial civil portar arma de fogo, por conveniência disciplinar, ou recomendação médica ou solicitação da Gerência de Armas *ad referendum*, do Conselho Superior da Polícia Judiciária Civil.
- c. avocar, excepcional e fundamentadamente, Inquérito Policial e outros procedimentos de Polícia Judiciária Civil, para redistribuição.
- d. gerir as atividades referentes à administração de pessoal, material, orçamento, finanças e serviços gerais.
- e. determinar a instauração de procedimento administrativo disciplinar.

QUESTÃO 26

Sobre o estágio probatório, previsto para a Polícia Judiciária Civil do Estado de Mato Grosso, assinale a alternativa **correta**.

- a. Será exonerado por ato do Diretor-Geral de Polícia Judiciária Civil do Estado de Mato Grosso ou por Ato Governamental o policial civil em estágio probatório que não preencher os requisitos estabelecidos em lei específica para o estágio probatório.
- b. Esgotado o prazo de defesa e produzidas as provas requeridas, a comissão decidirá, mediante voto e pela maioria simples de seus membros presentes, sobre a conveniência ou não da permanência do policial civil no serviço público.
- c. O policial civil em estágio probatório, exceto por ato presidencial, não poderá ser colocado à disposição de outros órgãos, instituições ou poderes, do Estado ou de Unidades da Federação, nem exercer cargo ou função de confiança.
- d. O período de estágio probatório em cargo policial civil é considerado de efetivo exercício para todos os fins.
- e. Até o vigésimo dia, antes de encerrar o prazo de estágio probatório, deverá a comissão emitir parecer conclusivo e fundamentado sobre a permanência ou demissão do policial civil.

QUESTÃO 27

Em relação à Lei Complementar nº 112/2002, que instituiu o Código de Ética Funcional do Servidor Público Civil do Estado de Mato Grosso, assinale a alternativa **incorreta**.

- a. Concluídas as diligências promovidas pela Comissão de Ética, o servidor público será oficiado para nova manifestação, no prazo de 05 (cinco) dias.
- b. É vedado ao servidor público, o uso de cargo, emprego ou função, bem como facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- c. À Comissão de Ética incumbe fornecer, aos organismos encarregados da execução do quadro de carreira, os registros sobre a conduta ética dos servidores públicos, para o efeito de instruir e fundamentar promoções e para todos demais procedimentos próprios da carreira do servidor público.
- d. Toda ausência injustificada do servidor público de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público estadual, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.

- e. O servidor público será oficiado para manifestar-se no prazo de 05 (cinco) dias, em razão do processo de apuração de prática de ato em desrespeito ao preceituado neste código, instaurado pela Comissão de Ética, de ofício ou em razão de denúncia fundamentada formulada por autoridade, servidor público, qualquer cidadão que se identifique ou quaisquer entidades associativas regularmente constituídas.

QUESTÃO 28

Na organização básica dos órgãos da Administração Direta do Estado de Mato Grosso, o Nível de Gerência Superior será:

- a. representado pela coordenação e execução de atividades em determinados pólos regionais a serem definidos por decreto.
- b. exercido pelos subsecretários, com funções relativas à implantação e controle de programas e projetos, bem como atividades de gerência necessárias ao desempenho da Pasta.
- c. representado pelos Conselhos ou assemelhados com respectivas funções regimentais.
- d. representado pelos Secretários de Estado, no desempenho de suas funções institucionais e administrativas.
- e. relativo ao apoio especializado aos titulares dos órgãos.

QUESTÃO 29

À Fundação Estadual do Meio Ambiente – FEMAMA compete:

- a. estimular a conscientização ambiental.
- b. implantar, administrar e fiscalizar as Unidades de Conservação Estaduais.
- c. propor, quando julgar necessário, o tombamento de bens de valor cultural.
- d. estudar, formular e propor as normas necessárias ao zoneamento ambiental.
- e. promover o monitoramento dos recursos ambientais estaduais e das ações antrópicas sobre os mesmos.

QUESTÃO 30

São instrumentos da Política Estadual do Meio Ambiente:

- a. a conscientização ambiental.
- b. órgãos federais na fiscalização ambiental das terras indígenas.
- c. receitas provenientes de condenações judiciais nas ações de natureza ambiental.
- d. o Sistema Estadual de Unidades de Conservação.
- e. o monitoramento dos recursos ambientais estaduais e das ações antrópicas sobre os mesmos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

O art. 1º, da Resolução CONAMA nº. 237/97, apresenta qual definição para Licença Ambiental?

- a. Procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso.
- b. Ato administrativo pelo qual o órgão ambiental competente estabelece as condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais, consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental.
- c. Todo e qualquer estudo relativo aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de uma atividade ou empreendimento, apresentado como subsídio para a análise da licença requerida, tais como: relatório ambiental, plano e projeto de controle ambiental, relatório ambiental preliminar, diagnóstico ambiental, plano de manejo, plano de recuperação da área degradada e análise preliminar de risco.
- d. Todo e qualquer ato administrativo relativo aos aspectos ambientais relacionados à localização, instalação, operação e ampliação de uma atividade ou empreendimento, apresentado como subsídio para a análise da licença requerida, tais como: relatório ambiental, plano e projeto de controle ambiental, relatório ambiental preliminar, diagnóstico ambiental, plano de manejo, plano de recuperação da área degradada e análise preliminar de risco.
- e. Procedimento administrativo pelo qual o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação e a operação de obras de grande porte em zonas rurais, consideradas efetiva ou

potencialmente poluidoras ou daquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental, considerando as disposições legais e regulamentares e as normas técnicas aplicáveis ao caso.

QUESTÃO 32

De acordo com o art. 6º, da Lei de Política Nacional do Meio Ambiente – PNMA, é considerado como Órgão Central:

- a. o Conselho de Governo, com a função de assessorar o Presidente da República na formulação da política nacional e nas diretrizes governamentais para o meio ambiente e os recursos ambientais.
- b. o Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, com a finalidade de assessorar, estudar e propor, ao Conselho de Governo, diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e os recursos naturais e deliberar, no âmbito de sua competência, sobre normas e padrões compatíveis com o meio ambiente ecologicamente equilibrado e essencial à sadia qualidade de vida.
- c. a Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República, com a finalidade de planejar, coordenar, supervisionar e controlar, como órgão federal, a Política Nacional e as diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente.
- d. o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, com a finalidade de executar e fazer executar, como órgão federal, a política e diretrizes governamentais fixadas para o meio ambiente.
- e. os órgãos ou entidades estaduais responsáveis pela execução de programas, projetos e pelo controle e fiscalização de atividades capazes de provocar a degradação ambiental.

QUESTÃO 33

Em conformidade com o art. 54, da Lei 9.605/98, “causar poluição de qualquer natureza em níveis tais que resultem ou possam resultar em danos à saúde humana, ou que provoquem a mortandade de animais ou a destruição significativa da flora”, prevê uma pena de:

- a. reclusão de 2 (dois) a 6 (seis) anos e multa.
- b. reclusão de 2 (dois) a 6 (seis) anos apenas.

- c. reclusão de 2 (dois) a 4 (quatro) anos e multa.
- d. reclusão de 1 (um) a 4 (quatro) anos apenas.
- e. reclusão de 1 (um) a 4 (quatro) anos e multa.

QUESTÃO 34

Em reunião do Conselho da unidade de conservação, de acordo com o Decreto Federal n. 4.340, de 22 de agosto de 2002, compete ao órgão executor:

- a. acompanhar a elaboração, implementação e revisão do Plano de Manejo da unidade de conservação, quando couber, garantindo o seu caráter participativo.
- b. buscar a integração da unidade de conservação com as demais unidades e espaços territoriais especialmente protegidos e com o seu entorno.
- c. esforçar-se para compatibilizar os interesses dos diversos segmentos sociais relacionados com a unidade
- d. prestar apoio à participação dos conselheiros nas reuniões, sempre que solicitado e devidamente justificado.
- e. avaliar o orçamento da unidade e o relatório financeiro anual elaborado pelo órgão executor em relação aos objetivos da unidade de conservação.

QUESTÃO 35

A aplicação dos recursos da compensação ambiental nas unidades de conservação, existentes ou a serem criadas, deve obedecer a uma ordem de prioridade. Nesse sentido, analise os itens.

- I. Regularização fundiária e demarcação das terras.
- II. Elaboração, revisão ou implantação de plano de manejo.
- III. Aquisição de bens e serviços necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção da unidade, compreendendo sua área de amortecimento.
- IV. Desenvolvimento de estudos necessários à criação de nova unidade de conservação.
- V. Desenvolvimento de pesquisas necessárias para o manejo da unidade de conservação e área de amortecimento.

Assinale a alternativa que representa a ordem **correta** de prioridade.

- a. I, II, III, IV e V.
- b. II, I, V, III e IV.
- c. V, I, III, IV e II.
- d. V, II, I, IV e III.
- e. I, III, II, IV e V.

QUESTÃO 36

De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, a denominação de cada unidade de conservação deverá basear-se, preferencialmente:

- a. na característica principal da população vegetal.
- b. na sua característica natural mais significativa, ou na sua denominação mais antiga, dando-se prioridade, neste último caso, às designações indígenas ancestrais.
- c. na sua característica de biodiversidade mais significativa, ou na sua denominação mais antiga, dando-se prioridade, neste último caso, às designações quilombolas.
- d. na sua característica da fauna mais significativa, ou na sua denominação mais antiga, dando-se prioridade, neste último caso, às designações indígenas ancestrais.
- e. na sua característica da fauna mais significativa, ou na sua denominação mais recente.

QUESTÃO 37

De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, o mosaico de unidades de conservação será reconhecido em ato:

- a. do Ministério do Meio Ambiente.
- b. da Secretaria Estadual do Meio Ambiente – SEMA.
- c. da Secretaria Municipal do Meio Ambiente.
- d. do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente – IBAMA.
- e. da Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República.

QUESTÃO 38

Os representantes de sociedades civis, legalmente constituídos de cada região geográfica do país, cuja atuação esteja diretamente ligada à preservação da qualidade ambiental e cadastrada no Cadastro Nacional das Entidades Ambientais Não Governamentais – CNEA, que integram o Plenário do CONAMA, terão:

- a. mandato de 4 (quatro) anos, não renovável.
- b. mandato de 2 (dois) anos, não renovável.
- c. mandato de 2 (dois) anos, renováveis por igual período.
- d. mandato de 1 (um) ano, não renovável.
- e. mandato de 1 (um) ano, renovável por igual período.

QUESTÃO 39

O plenário do CONAMA reunir-se-á, em caráter ordinário:

- a. a cada 1 (um) mês.
- b. a cada 2 (dois) meses.
- c. a cada 3 (três) meses.
- d. a cada 4 (quatro) meses.
- e. a cada 6 (seis) meses.

QUESTÃO 40

Compete ao CONAMA:

- a. assessorar, estudar e propor ao Conselho de Governo, por intermédio do Secretário do Meio Ambiente, as diretrizes de políticas governamentais para o meio ambiente e recursos naturais.
- b. criar Leis Federais de sua competência, necessárias à execução e implementação da Política Nacional do Meio Ambiente.
- c. emitir o licenciamento de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, a ser concedido nos Estados e no Distrito Federal.
- d. realizar estudos e emitir Licenças Ambientais de projetos públicos ou privados, requisitando aos órgãos federais, estaduais ou municipais, bem como a entidades privadas, as informações indispensáveis à apreciação dos estudos e respectivos relatórios, no caso de obras ou atividades de significativa degradação ambiental.
- e. decidir, em primeira instância administrativa, sobre multas e outras penalidades impostas pelo IBAMA.

QUESTÃO 41

A respeito do Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, é **correto** afirmar.

- a. Respeitada a matéria de sigilo industrial, assim expressamente caracterizada a pedido do interessado, o RIMA, devidamente fundamentado, será um documento restrito apenas ao órgão gestor e ao preponente do projeto.

- b. O estudo de impacto ambiental será realizado por técnicos habilitados e constituirá o Relatório de Impacto Ambiental - RIMA, correndo as despesas à conta do órgão gestor das Unidades da Federação.
- c. Independente de qualquer sigilo, os pedidos de licenciamento, em qualquer das suas modalidades, sua renovação e a respectiva concessão da licença, serão objeto de publicação resumida, paga pelo interessado, no jornal oficial do Estado e em um periódico de grande circulação, regional ou local, conforme modelo aprovado pelo CONAMA.
- d. Independente de qualquer sigilo, os pedidos de licenciamento, em qualquer das suas modalidades, sua renovação e a respectiva concessão da licença, serão objeto de publicação resumida, paga pelo Governo Federal, no jornal oficial do Estado, conforme modelo aprovado pelo CONAMA.
- e. Respeitada a matéria de sigilo industrial, assim expressamente caracterizada, a pedido do interessado, o RIMA, devidamente fundamentado, será acessível ao público.

QUESTÃO 42

Quais dos direitos de uso de recursos hídricos independem da outorga pelo Poder Público?

- a. Derivação ou captação de parcela da água existente em um corpo de água para consumo final, inclusive abastecimento público, ou insumo de processo produtivo.
- b. Extração de água de aquífero subterrâneo para consumo final ou insumo de processo produtivo.
- c. Lançamento em corpo de água de esgotos e demais resíduos líquidos ou gasosos, tratados ou não, com o fim de sua diluição, transporte ou disposição final.
- d. Aproveitamento dos potenciais hidrelétricos.
- e. Uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de pequenos núcleos populacionais, distribuídos no meio rural.

QUESTÃO 43

A respeito do uso de recursos hídricos, é **correto** afirmar.

- a. A outorga de direito de uso de recursos hídricos não poderá ser suspensa parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado em qualquer circunstância.

- b. A outorga de direito de uso de recursos hídricos poderá ser suspensa parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado pela ausência de uso por dois anos consecutivos.
- c. A outorga de direito de uso de recursos hídricos poderá ser suspensa parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado pela ausência de uso por três anos consecutivos.
- d. A outorga de direito de uso de recursos hídricos não poderá ser suspensa parcial ou totalmente, em definitivo ou por prazo determinado pela necessidade de serem mantidas as características de navegabilidade do corpo de água.
- e. Toda outorga de direitos de uso de recursos hídricos far-se-á por prazo não excedente a vinte e cinco anos, renovável.

QUESTÃO 44

Em conformidade com a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000, entende-se por conservação *in situ*:

- a. manutenção dos ecossistemas livres de alterações causadas por interferência humana, admitido apenas o uso indireto dos seus atributos naturais.
- b. conservação de ecossistemas e habitats naturais e a manutenção e recuperação de populações viáveis de espécies em seus meios naturais e, no caso de espécies domesticadas ou cultivadas, nos meios onde tenham desenvolvido suas propriedades características.
- c. conservação que não envolve consumo, coleta, dano ou destruição dos recursos naturais.
- d. conservação que envolve consumo, coleta, dano ou destruição dos recursos naturais.
- e. restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.

QUESTÃO 45

De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC, qual das alternativas é considerada uma Unidade de Uso Sustentável?

- a. Estação Ecológica.
- b. Reserva Biológica.
- c. Parque Nacional.
- d. Reserva de Desenvolvimento Sustentável.
- e. Monumento Natural.

QUESTÃO 46

De acordo com o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza – SNUC, a área de Proteção Ambiental é:

- a. uma área em geral de pequena extensão, com pouca ou nenhuma ocupação humana, com características naturais extraordinárias ou que abriga exemplares raros da biota regional, e tem como objetivos manter os ecossistemas naturais de importância regional ou local e regular o uso admissível dessas áreas, de modo a compatibilizá-lo com os objetivos de conservação da natureza.
- b. uma área com cobertura florestal de espécies predominantemente nativas e tem como objetivos básicos o uso múltiplo sustentável dos recursos florestais e a pesquisa científica, com ênfase em métodos para exploração sustentável de florestas nativas.
- c. uma área utilizada por populações extrativistas tradicionais, cuja subsistência baseia-se no extrativismo e, complementarmente, na agricultura de subsistência e na criação de animais de pequeno porte, e tem como objetivos básicos proteger os meios de vida e a cultura dessas populações, e assegurar o uso sustentável dos recursos naturais da unidade.
- d. uma área em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas, e tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.
- e. uma área natural com populações animais de espécies nativas, terrestres ou aquáticas, residentes ou migratórias, adequadas para estudos técnico-científicos sobre o manejo econômico sustentável de recursos faunísticos.

QUESTÃO 47

Dentre as características das partículas de um solo, o Índice de Plasticidade é definido como:

- a. a diferença entre o limite de liquidez e o limite de plasticidade.
- b. a diferença entre o limite de liquidez e o limite de contração.
- c. a diferença entre o limite de plasticidade e o limite de contração.

- d. a diferença entre o limite de plasticidade e o diâmetro equivalente.
- e. a diferença entre o limite de plasticidade e o índice de vazios.

QUESTÃO 48

No escoamento uniforme em tubulações, a respeito do escoamento laminar, é **correto** afirmar.

- a. Predominam os esforços viscosos, e a tensão de compressão pode ser expressa pela lei de Newton da viscosidade.
- b. Predominam os esforços viscosos, e a tensão radial pode ser expressa pela lei de Newton da viscosidade.
- c. Predominam os esforços viscosos, e a tensão tangencial pode ser expressa pela lei de Newton da viscosidade.
- d. Predominam os esforços laminares turbulentos, e a tensão radial pode ser expressa pela primeira lei de Newton.
- e. Predominam os esforços laminares turbulentos, e a tensão radial pode ser expressa pela lei de Newton da viscosidade.

QUESTÃO 49

Quando um líquido em escoamento, em uma determinada temperatura, passa por uma região de baixa pressão, chegando a atingir o nível correspondente à sua pressão de vapor, naquela temperatura, formam-se bolhas de vapor que provocam de imediato uma diminuição da massa específica do líquido. Estas bolhas, sendo arrastadas no seio do escoamento, atingem regiões em que a pressão reinante é maior que a pressão existente na região onde elas se formaram. Esta brusca variação de pressão provoca o colapso das bolhas por um processo de implosão.

A este processo de criação e colapso das bolhas é dado o nome de:

- a. perda de carga.
- b. golpe de Aríete.
- c. experiência de Nikuradse.
- d. escoamento turbulento.
- e. cavitação.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa que apresenta a **correta** relação entre o número da peneira de malha quadrada, utilizada para análise granulométrica de solos, e a abertura nominal das malhas em milímetros.

- a. Peneira nº. 10 – 0,075 mm.
- b. Peneira nº. 30 – 0,600 mm.
- c. Peneira nº. 40 – 0,300 mm.
- d. Peneira nº. 100 – 1,18 mm.
- e. Peneira nº. 200 – 2,36 mm.

QUESTÃO 51

De acordo com a especificação de serviço para pavimentos flexíveis – areia-asfalto a quente –, nos casos de revestimentos recém-acabados, a abertura ao tráfego deve:

- a. ocorrer imediatamente quando solicitado pelo agente fiscalizador.
- b. ocorrer até o seu resfriamento parcial.
- c. ocorrer até o seu completo resfriamento.
- d. receber resfriamento artificial antes de sua abertura ao tráfego.
- e. receber resfriamento artificial, a ser aplicado 5 dias após a conclusão dos serviços, antes de sua abertura ao tráfego.

QUESTÃO 52

Em um canteiro de obras que possua 105 (cento e cinco) funcionários, serão necessários, no mínimo:

- a. 03 vasos sanitários e 14 chuveiros.
- b. 04 vasos sanitários e 13 chuveiros.
- c. 05 vasos sanitários e 12 chuveiros.
- d. 06 vasos sanitários e 11 chuveiros.
- e. 07 vasos sanitários e 10 chuveiros.

QUESTÃO 53

A respeito da segurança em andaimes utilizados em construção civil, é **correto** afirmar.

- a. São permitidas escadas em cima do piso de trabalho de andaimes, desde que as escadas não tenham comprimento superior a 2,0 m (dois metros).
- b. Os andaimes de madeira não podem ser utilizados em obras acima de 03 (três) pavimentos ou altura equivalente, podendo ter o lado interno apoiado na própria edificação.
- c. Os andaimes metálicos não podem ser utilizados em obras acima de 03 (três) pavimentos ou altura equivalente, podendo ter o lado interno apoiado na própria edificação.
- d. Somente necessitarão de escadas de acesso, os andaimes com altura superior a 2,0 m (metros).

- e. O piso de trabalho dos andaimes deve ter forração de, no mínimo, 90% (noventa por cento), ser antiderrapante, ter, poucos desníveis e fixado de modo seguro e resistente.

QUESTÃO 54

A respeito da armazenagem e estocagem de materiais, em uma obra de construção civil, são corretas as alternativas, **exceto**:

- a. a cal virgem deve ser armazenada em local seco e arejado.
- b. por se tratar de descarte de material, não existe restrição quanto às madeiras retiradas de andaimes, tapumes, formas e escoramentos.
- c. os materiais não podem ser empilhados diretamente sobre o piso instável, desnivelado ou úmido.
- d. não existem restrições legais quanto ao armazenamento de pregos ainda não utilizados.
- e. as pilhas de materiais, a granel ou embalados, devem ter forma e altura que garantam a sua estabilidade e facilitem o seu manuseio.

QUESTÃO 55

Em conformidade com a NBR ISO 14040, que trata da Gestão ambiental – Avaliação do ciclo de vida – Princípios e Estrutura, a alocação é definida como:

- a. repartição dos fluxos de entrada ou de saída de uma unidade de processo no sistema de produto sob estudo.
- b. declaração ambiental relativa à superioridade ou equivalência de um produto em relação a um produto concorrente que realiza a mesma função.
- c. desempenho quantificado de um sistema de produto para uso como uma unidade de referência num estudo de avaliação do ciclo de vida.
- d. estágios sucessivos e encadeados de um sistema de produto, desde a aquisição da matéria-prima ou geração de recursos naturais à disposição final.
- e. compilação e avaliação das entradas, das saídas e dos impactos ambientais potenciais de um sistema de produto ao longo do seu ciclo de vida.

QUESTÃO 56

Dentro de um sistema de gestão ambiental normatizado, assinale a alternativa que faz parte das fases da avaliação do ciclo de vida.

- a. Análise de Kinkler.
- b. Análise de escolaridade.
- c. Análise de escritura.
- d. Análise de testamento.
- e. Análise de inventário.

QUESTÃO 57

Dentro de um sistema de Gestão Ambiental certificado pelas normas ISO, o termo “prevenção da poluição” é definido como:

- a. uso de processos, práticas, materiais ou produtos que evitem, reduzam ou controlem a poluição, os quais podem incluir reciclagem, tratamento, mudanças no processo, mecanismos de controle, uso eficiente de recursos e substituição de materiais.
- b. procedimento pelo qual uma empresa dá a garantia escrita de que um produto, processo ou serviço, está em conformidade com os requisitos de sustentabilidade.
- c. resultados da gestão de uma organização sobre seus aspectos ambientais.
- d. apresentação de informações ambientais de forma aberta, abrangente e compreensível.
- e. não liberação de produtos químicos no ar e na água, apenas, de um ambiente preservado.

QUESTÃO 58

A densidade da água pode sofrer pequenas variações de acordo com variações de temperatura e pressão. A densidade da água é igual a 1 (um) à pressão de 1 (uma) atmosfera à temperatura de:

- a. 0° C.
- b. 1° C.
- c. 4° C.
- d. 12° C.
- e. 99° C.

QUESTÃO 59

De acordo com a Resolução CONAMA nº. 001, de 23 de janeiro de 1986, dependerá de elaboração de Estudo de Impacto Ambiental – EIA e respectivo Relatório de Impacto Ambiental – RIMA, a ser submetido à aprovação do órgão estadual competente e do IBAMA, em caráter supletivo, o licenciamento de obras hidráulicas para exploração de recursos hídricos, tais como barragens para fins hidrelétricos, com potência acima de:

- a. 01MW.
- b. 03MW.

- c. 05MW.
- d. 07MW.
- e. 10MW.

QUESTÃO 60

O Conselho Estadual de Meio Ambiente do Estado de Mato Grosso – CONSEMA será composto paritariamente por 09 (nove) representantes do Poder Público e 09 (nove) representantes da sociedade civil organizada, conforme disposto no Artigo 10 da Constituição Federal, e 09 (nove) representantes de entidades ambientalistas não governamentais, legalmente constituídas. Os órgãos e instituições representativas do Poder Público serão definidos através de decreto, desde que tenham atuação em algumas áreas específicas.

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** essas áreas de atuação.

- a. Meio Ambiente, Saúde, Agricultura, Indústria, Mineração, Planejamento, Administração e Ministério Público.
- b. Meio Ambiente, Saúde, Agricultura, Indústria, Mineração, Ensino Médio e Superior e Ministério Público.
- c. Meio Ambiente, Saúde, Agricultura, Indústria, Mineração, Assembleia Legislativa e Ministério Público.
- d. Meio Ambiente, Saúde, Agricultura, Indústria, Mineração, Planejamento, Ensino Superior e Ministério Público.
- e. Meio Ambiente, Saúde, Agricultura, Turismo, Ensino Superior e Ministério Público.