



SÁBADO DE MANHÃ

## MUNICÍPIO DE VENÂNCIO AIRES/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

### FISCAL DO MEIO AMBIENTE

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_29/04/2024 12:52:49



**Hábito de leitura estimula o cérebro e promove benefícios para a saúde mental***Por Blog PUCRS*

01 Quem nunca estipulou como meta ler mais? Uma atividade com múltiplas funções, ler pode  
02 ser uma forma de entretenimento, um meio de informação ou um caminho simples e acessível  
03 para adquirir conhecimento. Independentemente da motivação, o processo de leitura também é  
04 capaz de auxiliar no desenvolvimento de habilidades, contribuindo, inclusive, para a saúde  
05 mental.

06 De acordo com o pesquisador do Instituto do Cérebro (InsCer) e professor da Escola de  
07 Ciências da Saúde e da Vida Augusto Buchweitz, ler pode atuar como um exercício que estimula  
08 o cérebro. "O hábito de leitura \_\_\_ relação comprovada com uma melhor qualidade de saúde  
09 mental. A leitura, por envolver imaginação, mentalização, antecipação e aprendizagem (sempre  
10 aprendemos, ao menos, palavras novas), funciona como um 'exercício' para o cérebro humano.  
11 Apesar de não ser um músculo, o nosso cérebro precisa ser estimulado", destaca o pesquisador.

12 Outro fator que enfatiza a relação entre .... leitura e a qualidade da saúde mental é a ação  
13 da atividade na redução do estresse. A professora Aline Fay, coordenadora do curso de  
14 licenciatura em Letras com ênfase \_\_\_ e na Língua Inglesa, ressalta que pesquisas já demonstraram  
15 resultados positivos sobre essa contribuição. "Uma pesquisa realizada pela Universidade de  
16 Sussex mostrou que ler ajuda .... reduzir em até 68% os níveis de estresse. Durante o estudo,  
17 os sujeitos analisados diminuíram a frequência cardíaca e aliviaram a tensão dos músculos",  
18 salienta a professora.

19 Os benefícios da leitura não atuam no nosso cérebro apenas no presente. Estudos apontam  
20 que ler pode ser uma forma de proteger a mente contra o surgimento futuro de doenças  
21 neurodegenerativas. Segundo a professora Aline, quando lemos melhoramos o funcionamento  
22 cerebral, o que ajuda a "atrasar" sintomas de doenças como demência e Alzheimer. Ela destaca  
23 que inúmeras pesquisas comprovam o aumento das conexões neurais durante a leitura. Um  
24 destes estudos, realizado pela Universidade Emory, descobriu que ler afeta nosso cérebro da  
25 mesma forma como se realmente tivéssemos vivenciado os eventos sobre os quais estamos  
26 lendo. Diante disso, a professora ainda aponta que, ao lermos, podemos aumentar nossa  
27 empatia, ou seja, a capacidade de compreender e se solidarizar emocionalmente com o outro.

28 Além de ser uma atividade benéfica para o funcionamento e para a saúde da mente, a  
29 leitura participa do desenvolvimento de habilidades específicas. Para a professora Aline, ler é  
30 uma forma de ampliar competências. "A leitura favorece a melhora da escrita, e \_\_\_pande o  
31 vocabulário, trabalha a criatividade e auxilia na formação do senso crítico (capacidade de reflexão  
32 sobre algo)", afirma. Segundo ela, não \_\_\_ um tempo diário específico a ser dedicado .... leitura  
33 para que as habilidades sejam desenvolvidas. "O fundador do Facebook, Mark Zuckerberg, por  
34 exemplo, diz ler um livro a cada duas semanas, já Bill Gates diz ler todos os dias durante uma  
35 hora. Tudo varia em função do tempo e disponibilidade de cada um. O importante é  
36 desenvolvermos o hábito da leitura diária e criar estraté\_\_ias, tais como reservar um momento  
37 do dia somente para a leitura, selecionar livros/temas que achamos interessantes, ter sempre  
38 um livro na cabeceira e, acima de tudo, ter paciência e resiliência", recomenda a professora.

(Disponível em: [pucrs.br/blog/habito-de-leitura/](http://pucrs.br/blog/habito-de-leitura/) – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas nas linhas 12, 16 e 32.

- A) a – a – à
- B) à – à – à
- C) à – à – a
- D) a – à – a
- E) a – à – à

**QUESTÃO 02** – De acordo com o exposto no texto, analise as assertivas abaixo:

- I. Apesar de não haver um tempo ideal de leitura, é importante desenvolver o hábito de ler diariamente.
- II. Através da leitura podemos ter acesso ao entretenimento, às informações e ao conhecimento.
- III. As habilidades de imaginação, mentalização e antecipação não atuam como um exercício durante a leitura porque, diferente dos outros músculos do corpo, o nosso cérebro não precisa de estímulos.
- IV. Conforme estudos, a leitura pode atuar na prevenção do surgimento futuro de doenças neurodegenerativas.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 03** – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 08 e 32.

- A) tem – a
- B) têm – há
- C) têm – à
- D) tem – há
- E) ter – a

**QUESTÃO 04** – Considerando a correta ortografia das palavras, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas nas linhas 14, 30 e 36.

- A) z – x – j
- B) s – x – g
- C) s – s – g
- D) c – s – g
- E) s – x – j

**QUESTÃO 05** – O vocábulo “múltiplas” (l. 01) poderia ser substituído, sem prejuízo ao sentido do texto, por:

- A) Únicas.
- B) Mesmas.
- C) Insuficientes.
- D) Poucas.
- E) Numerosas.

**QUESTÃO 06** – Assinale a alternativa cuja palavra apresenta prefixo em sua formação.

- A) Inúmeras.
- B) Entretenimento.
- C) Cabeceira.
- D) Reduzir.
- E) Capacidade.

---

**QUESTÃO 07** – Sobre a palavra “neurodegenerativas”, é correto afirmar que:

- A) É um substantivo próprio.
  - B) É um advérbio de modo.
  - C) É um substantivo composto por aglutinação.
  - D) “neuro-” é um dos radicais da palavra.
  - E) É um exemplo de derivação imprópria.
- 

**QUESTÃO 08** – Qual é a alternativa que apresenta a palavra de sentido antônimo à “ênfatiza” (l. 12), considerando o contexto?

- A) Realça.
  - B) Destaca.
  - C) Saliencia.
  - D) Evidencia.
  - E) Esconde.
- 

**QUESTÃO 09** – No trecho “ler afeta nosso cérebro da mesma forma como se realmente tivéssemos vivenciado os eventos”, o verbo em destaque encontra-se conjugado no:

- A) Pretérito imperfeito do modo indicativo.
  - B) Pretérito imperfeito do modo subjuntivo.
  - C) Pretérito perfeito do modo subjuntivo.
  - D) Futuro do pretérito do modo indicativo.
  - E) Pretérito perfeito do modo indicativo.
- 

**QUESTÃO 10** – Assinale a alternativa que apresenta a palavra escrita corretamente com a letra “c”, assim como “demência”.

- A) Trancender.
- B) Ecelente.
- C) Eceção.
- D) Distorcer.
- E) Acrécimo.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 11** – Com base na Lei Orgânica do Município de Venâncio Aires, analise as assertivas abaixo sobre a competência do Município em consonância com a União e o Estado:

- I. Abrir e conservar estradas e caminhos e determinar a execução de serviços públicos.
- II. Proteger a juventude contra toda a exploração, bem como contra os fatores que possam conduzi-la ao abandono físico, moral e intelectual.
- III. Legislar sobre assuntos de interesse local.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 12** – O Regime Jurídico dos Servidores do Município de Venâncio Aires prevê a concessão de licença por motivo de doença em pessoa da família para os seguintes membros da família, EXCETO:

- A) Avô e avó.
- B) Pai e mãe.
- C) Filho ou enteado.
- D) Padrasto ou madrasta.
- E) Cônjuge ou companheiro.

**QUESTÃO 13** – A Lei Maria da Penha (Lei nº 11.340/2006) prevê diretrizes a serem obedecidas para inquirição de mulheres em situação de violência doméstica e familiar ou de testemunha de violência doméstica. São elas:

- I. Sucessivas inquirições sobre o mesmo fato nos âmbitos criminal, cível e administrativo, bem como questionamentos sobre a vida privada.
- II. Garantia de que, em nenhuma hipótese, a mulher em situação de violência doméstica e familiar, familiares e testemunhas terão contato direto com investigados ou suspeitos e pessoas a eles relacionadas.
- III. Salvaguarda da integridade física, psíquica e emocional da depoente.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 14** – Beatriz, casada com Fábio há 6 anos, vem sendo agredida por ele há meses e agora está buscando propor ação de divórcio e partilha de bens. Com base na Lei Maria da Penha, assinale a alternativa correta.

- A) Além da ação de divórcio, Beatriz pode propor a partilha de bens no Juizado de Violência Doméstica e Familiar.
- B) Beatriz pode propor a ação de divórcio no Juizado de Violência Doméstica e Familiar, porém, a partilha de bens não pode ser proposta neste Juizado.
- C) Beatriz não pode propor a ação de divórcio no Juizado de Violência Doméstica e Familiar.
- D) O Juizado de Violência Doméstica e Familiar tem apenas competência criminal.
- E) Não há na legislação qualquer sobre preferência de tramitação para ações de divórcio quando iniciada a situação de violência doméstica e familiar.

**QUESTÃO 15** – Com base na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, são competências do Município:

- I. Dispor sobre o horário e os dias de funcionamento do comércio local e de eventos comerciais temporários de natureza econômica.
- II. Fomentar práticas desportivas formais e não formais.
- III. Promover a coleta, o transporte, o tratamento e a destinação final dos resíduos sólidos domiciliares e de limpeza urbana.

Quais estão corretas?

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

## INFORMÁTICA

**QUESTÃO 16** – Sobre a Área de Trabalho do Windows 10, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. É o espaço de trabalho da tela do usuário no qual aparecem os ícones.
- II. Contém os atalhos de programas para realizar inicializações rápidas.
- III. É possível salvar arquivos para encontrá-los rapidamente.
- IV. Na parte inferior, está a Barra de Tarefas, onde se vê o Relógio e alguns programas.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

**QUESTÃO 17** – Sobre a sequência de passos para inserir dados em uma planilha no Microsoft Excel 2016, relacione a Coluna 1 à Coluna 2.

### Coluna 1

- 1. Passo 01.
- 2. Passo 02.
- 3. Passo 03.
- 4. Passo 04.

### Coluna 2

- ( ) Clicar em Salvar.
- ( ) Clicar em uma célula vazia.
- ( ) Pressionar Enter ou Tab para alcançar a célula seguinte.
- ( ) Inserir texto ou números na célula.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 3 – 1 – 4 – 2.
- B) 1 – 2 – 3 – 4.
- C) 2 – 4 – 1 – 3.
- D) 4 – 1 – 3 – 2.
- E) 3 – 2 – 4 – 1.

**QUESTÃO 18** – Referente às tarefas básicas do Microsoft Word 2016, assinale a alternativa INCORRETA quanto às opções disponíveis ao abrir um documento.

- A) Ao iniciar, há uma lista dos documentos usados mais recentemente, na coluna da esquerda.
- B) Para localizar um documento, deve-se clicar em Abrir outros Documentos.
- C) Não é possível atualizar um documento antigo para usar os recursos do Word 2016.
- D) É possível clicar em Arquivo, depois em Abrir e navegar até o arquivo para abri-lo.
- E) Ao abrir um documento criado em versões anteriores, pode-se usar o modo de compatibilidade.

**QUESTÃO 19** – Existem alguns recursos importantes no Microsoft Outlook 2016 e um deles são as atividades agendadas no calendário que não envolvem convidar outras pessoas ou reservar recursos, como uma sala de conferência ou equipamento. De que recurso estamos falando?

- A) Definir um lembrete.
- B) Criar um compromisso de calendário.
- C) Classificação de pessoas.
- D) Agendar reunião.
- E) Criar um contato.

**QUESTÃO 20** – No navegador Google Chrome, pode-se agrupar guias para manter as páginas relacionadas juntas em um único espaço de trabalho. Sobre isso, analise a sentença abaixo:

Para criar um grupo de guias, existem alguns passos, como: clicar com o botão direito do mouse em uma guia (**1ª parte**); clicar em Adicionar Guia ao novo grupo (**2ª parte**); e clicar em Novo Grupo ou no nome de um grupo de guias (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

## CONHECIMENTOS GERAIS

**QUESTÃO 21** – Venâncio Aires é um município brasileiro do estado do Rio Grande do Sul, emancipado da cidade de \_\_\_\_\_ e instalado em 1891. A origem de seu nome é uma homenagem ao jornalista Venâncio de Oliveira Aires.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) General Câmara
- B) Amaral Ferrador
- C) Alegrete
- D) Três forquilhas
- E) Taquari

**QUESTÃO 22** – Impacto ambiental é o nome dado a uma modificação causada no meio ambiente devido à ação humana. Para reduzir nossos impactos negativos, podemos adotar algumas ações simples no nosso dia a dia. Assinale a alternativa que NÃO auxilia na diminuição dos impactos ambientais.

- A) Evitar o desperdício de água.
- B) Reduzir o uso de automóveis.
- C) Economizar energia elétrica.
- D) Separar o lixo orgânico do reciclável.
- E) Intensificar o consumismo.

**QUESTÃO 23** – Apresentador de TV que estreou na televisão em 1996, lançando personalidades como Tiazinha. Em 2004, casou-se com a artista brasileira Angélica, que também é apresentadora de televisão. O trecho se refere a qual personalidade brasileira?

- A) João Lobo.
- B) Rodrigo Faro.
- C) Augusto Liberato.
- D) Luciano Huck.
- E) Faustão.

**QUESTÃO 24** – Sobre o Hamas, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) É uma organização islâmica com ala militar.
- ( ) Seu nome significa Movimento de Resistência Islâmica.
- ( ) Foi designado como organização terrorista pelos Estados Unidos, pela União Europeia e por Israel.

A ordem de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – V.
- B) V – V – F.
- C) F – V – F.
- D) F – F – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 25** – Como é chamado o preconceito contra as pessoas com deficiência, em que se julga que elas não são competentes ou são inferiores?

- A) Xenofobia.
- B) Machismo.
- C) Sexismo.
- D) Capacitismo.
- E) Homofobia.

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 26** – Em uma determinada escola, para fazer o suco da merenda escolar, é calculado 250 ml de suco para cada aluno. Sabendo que há 300 alunos, quantos litros de suco deverão ser produzidos para a merenda?

- A) 65.500.
- B) 66.800.
- C) 78.250.
- D) 75.000.
- E) 79.650.

**QUESTÃO 27** – Para pintar 8 m<sup>2</sup> de muro, são necessários 12 kg de cal virgem. Quantos quilos de cal são necessários para pintar 1.024 m<sup>2</sup>?

- A) 1.265.
- B) 1.536.
- C) 1.563.
- D) 1.635.
- E) 1.653.

---

**QUESTÃO 28** – Um enfermeiro leva 5 minutos para fazer a triagem de 3 pacientes. Qual é o tempo, em minutos, que esse enfermeiro levará para atender 36 pacientes?

- A) 50.
  - B) 55.
  - C) 60.
  - D) 65.
  - E) 70.
- 

**QUESTÃO 29** – A partir da função  $f(x) = 86x - 121$ , determine o elemento do domínio que gerou a imagem 223.

- A) 2.
  - B) 3.
  - C) 4.
  - D) 5.
  - E) 6.
- 

**QUESTÃO 30** – Um capital de R\$ 12.000,00 foi aplicado sob regime de juros simples, durante 3 bimestres, a uma taxa mensal de 1%. Determine o valor dos juros produzidos na aplicação.

- A) R\$ 720,00.
- B) R\$ 840,00.
- C) R\$ 960,00.
- D) R\$ 1.080,00.
- E) R\$ 1.200,00.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Considerando o ciclo do nitrogênio e seus impactos ambientais, especialmente em relação ao uso de fertilizantes nitrogenados e processos industriais como o Haber-Bosch, assinale a alternativa correta.

- A) A descoberta do processo Haber-Bosch reduziu significativamente a eficiência de uso de fertilizantes nitrogenados na agricultura devido à volatilização da amônia.
- B) A emissão de gases como o óxido nitroso ( $N_2O$ ), um potente gás de efeito estufa, é uma consequência direta do uso de fertilizantes nitrogenados e contribui para o aquecimento global.
- C) Fertilizantes nitrogenados têm um impacto negativo mínimo sobre a qualidade do ar e não contribuem para a acidificação do solo.
- D) A produção de ureia, que utiliza  $CO_2$  e amônia anidra, é considerada uma prática ambientalmente sustentável e não está associada a emissões significativas de gases de efeito estufa.
- E) A maior parte do nitrogênio aplicado como fertilizante é imediatamente absorvida pelas plantas, minimizando qualquer impacto ambiental adverso, como a lixiviação de nitrato ou volatilização de amônia.

**QUESTÃO 32** – Considerando a definição de bacias hidrográficas, qual das seguintes alternativas melhor descreve a sua função e os seus componentes?

- A) As bacias hidrográficas coletam e armazenam, principalmente, água subterrânea por meio de percolação profunda, com pouco impacto do escoamento superficial.
- B) Em uma bacia hidrográfica, a principal fonte de água é proveniente de nascentes subterrâneas, e a saída é medida pela taxa de evaporação.
- C) Uma bacia hidrográfica é uma área definida topograficamente onde a precipitação é a principal entrada e o escoamento superficial é a saída primária, com perdas, principalmente, devido à evapotranspiração e à percolação profunda.
- D) A principal função de uma bacia hidrográfica é impedir qualquer forma de saída de água de seus limites, garantindo que toda precipitação e água subterrânea permaneçam dentro da área.
- E) As bacias hidrográficas são construções artificiais que não impactam nos ciclos naturais da água, focando, em vez disso, no redirecionamento do fluxo de água para o desenvolvimento urbano.

**QUESTÃO 33** – Considerando as cinco grandes regiões fisiográficas do Rio Grande do Sul, que são condicionadas por especificidades geomorfológicas e climáticas, afetando a formação e a distribuição dos solos no estado, qual das descrições abaixo melhor caracteriza o tipo de solo predominante no município de Venâncio Aires, situado na Depressão Central?

- A) Neossolo Litólico Eutrófico fragmentário – um solo raso e bem nutrido, desenvolvido de rochas vulcânicas, ideal para culturas permanentes ou conservação ambiental em áreas inclinadas.
- B) Argissolo Bruno-Acinzentado Ta Alumínico típico – derivado de siltitos e arenitos, apresenta textura variável, drenagem imperfeita e baixa fertilidade, exigindo manejo cuidadoso para uso agrícola.
- C) Plintossolo Argilúvico Eutrófico gleissólico – um solo medianamente profundo e mal drenado, desenvolvido de basaltos, com presença de cascalhos e condições de gleização evidentes, sendo mais adequado para pastagens.
- D) Neossolo Regolítico Distrófico léptico – um solo bem drenado e ácido, derivado de granitos, com textura média e rico em matéria orgânica, ideal para preservação ambiental ou culturas perenes em terrenos menos íngremes.
- E) Gleissolo Melânico Ta Eutrófico típico – um solo escuro e argiloso, mal drenado, ideal para culturas como arroz irrigado quando adequadamente drenado.

**QUESTÃO 34** – No contexto da implementação do sistema de gestão ambiental, conforme a Norma ISO 14001:2015, é fundamental a identificação correta dos aspectos e impactos ambientais. Com base nesse entendimento, assinale a alternativa INCORRETA quanto à diferença entre aspecto ambiental e impacto ambiental.

- A) Aspecto ambiental é a atividade ou componente da organização que pode interagir com o meio ambiente, enquanto impacto ambiental é a alteração que essa interação causa no meio ambiente.
- B) Um aspecto ambiental pode ser a emissão de gases por uma fábrica, e o impacto ambiental correspondente seria o aumento do efeito estufa.
- C) O uso de água em um processo industrial é um exemplo de impacto ambiental, e a redução dos níveis de água disponíveis na região é o aspecto ambiental correspondente.
- D) Aspecto ambiental inclui produtos, serviços ou atividades da empresa que interagem com o meio ambiente, e o impacto ambiental são as consequências dessas interações, seja positiva ou negativamente.
- E) O aspecto ambiental envolve processos que podem ser controlados ou influenciados pela organização, e o impacto ambiental é o resultado desses processos no ambiente externo.

**QUESTÃO 35** – Sobre a poluição atmosférica e suas implicações, assinale a alternativa correta.

- A) A poluição atmosférica é, principalmente, causada por fenômenos naturais, como, por exemplo, as queimadas, com contribuições menores das ações antrópicas.
- B) Os poluentes atmosféricos não impactam significativamente a saúde, causando doenças respiratórias e cardiovasculares quando estão abaixo dos padrões de qualidade do ar estabelecidos.
- C) A gestão da qualidade do ar foca apenas na redução das emissões de poluentes, desconsiderando aspectos do desenvolvimento socioeconômico.
- D) A poluição atmosférica é a presença de matéria ou energia que torna o ar impróprio ou nocivo, afetando negativamente a saúde humana, o bem-estar público e o ambiente.
- E) Os efeitos da poluição do ar são imediatamente visíveis, facilitando o monitoramento e controle por parte das autoridades.

**QUESTÃO 36** – Considerando as competências do Conselho Nacional do Meio Ambiente (Conama), conforme estabelecido em legislação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É responsável por estabelecer normas e critérios para o licenciamento de atividades potencialmente poluidoras, a ser concedido pelos Estados e supervisionado pelo Ibama.
- B) Pode determinar a realização de estudos sobre as alternativas e possíveis consequências ambientais de projetos significativos, requisitando informações de órgãos e entidades para apreciação dos estudos de impacto ambiental.
- C) Tem autoridade para homologar acordos que convertam penalidades pecuniárias em medidas de interesse para a proteção ambiental.
- D) Estabelece exclusivamente normas e padrões nacionais de controle da poluição sonora urbana, incluindo a regulamentação de horários para construção civil e atividades industriais ruidosas.
- E) Determina a perda ou restrição de benefícios fiscais e a suspensão de participação em linhas de financiamento em estabelecimentos oficiais de crédito, mediante representação do Ibama.

**QUESTÃO 37** – Sobre o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Facilita a venda de créditos de carbono de países em desenvolvimento para nações desenvolvidas, apoiando financeiramente projetos voltados para energia renovável e eficiência energética.
- B) Projetos que envolvem o sequestro de carbono, como reflorestamento e manejo florestal sustentável, são essenciais no âmbito do MDL para a redução das emissões de gases de efeito estufa.
- C) Uma unidade de Reduções Certificadas de Emissões (RCEs) é igual a dez toneladas de dióxido de carbono equivalente calculadas de acordo com o Potencial de Aquecimento Global (*Global Warming Potential* – GWP).
- D) Tecnologias geoespaciais, incluindo sensoriamento remoto e sistemas de informação geográfica, são cruciais para monitorar e validar os resultados dos projetos de MDL.
- E) Uma atividade de projeto MDL é considerada adicional quando resulta em uma redução das emissões de gases de efeito estufa para além daquilo que ocorreria se o projeto não existisse.

**QUESTÃO 38** – Considerando as estruturas do Sistema Nacional do Meio Ambiente (Sisnama), conforme estabelecido por legislação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Conselho de Governo é o órgão superior do Sisnama, atuando na assessoria ao Presidente da República para a política nacional de meio ambiente.
- B) O Conama, órgão consultivo e deliberativo, propõe diretrizes de políticas ao Conselho de Governo e delibera sobre normas ambientais.
- C) A Secretaria do Meio Ambiente da Presidência da República, como órgão central, é responsável pela execução das políticas ambientais no âmbito federal.
- D) Os órgãos executores, como o Ibama e o Instituto Chico Mendes, são os principais responsáveis pela execução de políticas ambientais estabelecidas pelo governo.
- E) Os órgãos seccionais são entidades privadas que apoiam o Sisnama na fiscalização e controle de atividades poluidoras em nível estadual.

**QUESTÃO 39** – De acordo a Resolução do Conama nº 1/1986, que detalha os componentes obrigatórios de um Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), qual das seguintes alternativas reflete corretamente o conteúdo que deve ser incluído no RIMA?

- A) O RIMA deve focar exclusivamente na descrição técnica detalhada do projeto, omitindo suas implicações ambientais.
- B) No RIMA deve-se incluir uma caracterização da qualidade ambiental futura da área de influência, comparando diferentes cenários com e sem a execução do projeto.
- C) É opcional no RIMA descrever as matérias-primas e fontes de energia utilizadas, bem como os processos operacionais do projeto.
- D) Apresentação do RIMA em linguagem técnica complexa para assegurar a precisão na descrição dos dados científicos.
- E) No RIMA, a descrição dos impactos ambientais deve limitar-se apenas aos efeitos negativos durante a fase de construção do projeto.

**QUESTÃO 40** – Considerando as diretrizes gerais estabelecidas para a realização de Estudos de Impacto Ambiental (EIA), assinale a alternativa que NÃO está corretamente alinhada com a legislação pertinente.

- A) O estudo de impacto ambiental deve avaliar todas as alternativas tecnológicas e de localização do projeto, confrontando-as com a hipótese de não execução do projeto.
- B) O EIA deve identificar e avaliar sistematicamente os impactos ambientais negativos gerados apenas na fase de implantação da atividade.
- C) Definir os limites da área geográfica a ser direta ou indiretamente afetada pelos impactos, incluindo a bacia hidrográfica na qual se localiza.
- D) Os estudos devem considerar os planos e programas governamentais propostos e em implementação na área de influência do projeto, avaliando sua compatibilidade.
- E) O órgão estadual competente, a SEMA ou o Município, quando aplicável, pode definir diretrizes adicionais para o EIA, baseadas nas peculiaridades do projeto e características ambientais da área.