



CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTEL – PARÁ
EDITAL Nº 001/2023 – PMP/SEGAF_SEMA

CARGO: FISCAL AMBIENTAL.
NÍVEL: MÉDIO.
TURNO: TARDE.

ORIENTAÇÕES AO CANDIDATO

1- Este CADERNO DE QUESTÕES é composto de 30 (trinta) questões com 05 (cinco) alternativas e somente uma correta. Caso exista algum problema de impressão, ou outro qualquer, comunique-o imediatamente aos fiscais de sala.

2- Leia, atentamente, cada questão da prova antes de responder.

3- Transcreva para o CARTÃO-RESPOSTA a resposta definitiva de cada questão. Marque somente uma alternativa, pois a marcação de mais de uma alternativa, ou a ausência de marcação, anulará a questão. Preencha corretamente o CARTÃO-RESPOSTA, porque ele não será substituído por erro do candidato. Preencha com caneta esferográfica, azul ou preta, conforme exemplo abaixo:

QUESTÃO	ALTERNATIVAS
01	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input checked="" type="radio"/> C <input type="radio"/> D <input type="radio"/> E

4- O CARTÃO-RESPOSTA DEVE SER obrigatoriamente assinado. Caso o candidato entregue o CARTÃO-RESPOSTA sem a devida assinatura, será ELIMINADO do Concurso Público (item 8.2.24. p do Edital).

5- A prova terá a duração de 03 (três) horas, com o início previsto às 14:00 (quatorze) horas e término às 17:00 (dezesete) horas (horário local).

6- Não será permitido ao candidato permanecer com armas, aparelhos eletrônicos (telefone celular, relógio, smartphone, notebook, receptor, gravador, etc.), tampouco qualquer tipo de material para consulta ou quaisquer objetos mencionados no item 8.2.2. a do Edital.

7- O candidato só poderá retirar-se da sala de provas após decorridos 60 minutos (1 hora) de seu início.

8- Após decorridos 120 minutos (2 horas) do início das provas, o candidato poderá levar o CADERNO DE QUESTÕES, entregando ao fiscal somente o CARTÃO-RESPOSTA.

9- Não será permitido ao candidato consultar o fiscal sobre quaisquer dúvidas relacionadas às interpretações dos enunciados das questões.

10- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após lerem, concordarem e assinarem a ata de sala (Item 8.2.23 e do Edital).

BOA PROVA!

ELABORADO POR:

Leia o texto abaixo para responder às questões de 01 a 10:

Pesquisa mede emissão de óxido nitroso na Amazônia e no Pantanal

Com experimentos realizados em campo e em laboratório, pesquisa do Instituto de Química da Universidade Federal Fluminense (UFF) avalia a variação de emissão de óxido nitroso (N_2O) na Amazônia e no Pantanal. O óxido nitroso é capaz de agravar a destruição da camada de ozônio e sua principal forma de emissão nos dois biomas brasileiros é pelo solo de áreas alagadas.

De acordo com o último relatório da Convenção-Quadro da Organização das Nações Unidas sobre Mudança Climática (UNFCCC), a temperatura do planeta pode aumentar até $2,6^\circ C$ até o fim do século. Na Amazônia, a diminuição do nível de chuva nos períodos de estiagem, somada ao avanço do desmatamento, pode levar à ampliação da seca em algumas áreas, enquanto o aumento das chuvas em outras regiões da floresta pode provocar o alagamento de locais nunca antes alagados.

Esses eventos são intensificados pelo efeito estufa, um fenômeno natural que impossibilita a vida na Terra já que gases presentes na atmosfera, chamados de gases do efeito estufa (GEE), passam a reter parte da radiação emitida pelo Sol. Entre esses gases está o óxido nitroso, capaz de agravar a destruição da camada de ozônio, uma camada de proteção da atmosfera.

Gabriela Cugler, doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Geociências (Geoquímica) da UFF, explica que a agricultura e as indústrias são grandes fontes de produção do gás, mas que existe uma lacuna de informações ao tentar entender qual o impacto das emissões de N_2O pelas florestas naturais. “Seja uma floresta tropical ou temperada, onde elas se encaixam dentro desse cenário?”, questiona.

O estudo destrincha como a produção de N_2O funciona em diferentes cenários do bioma amazônico, considerando a presença ou não de água e de árvores, em quatro trabalhos: dois de campo, na Amazônia e no Pantanal, para avaliar o que acontece com o ambiente com o aumento ou diminuição do nível de água, e dois experimentos em laboratório apenas na Amazônia, buscando entender o impacto desses eventos extremos de seca ou alagamento.

“As plantas amazônicas, além de metano, que é um gás do efeito estufa, emitem também o N_2O que é um outro gás de efeito estufa”, explicou Alex Enrich Prast, orientador da pesquisa. “Historicamente, as áreas amazônicas já emitiam esse gás do efeito estufa, mas existia um equilíbrio na natureza e no planeta onde os trópicos emitiam mais metano ou mais óxido nitroso e isso ajudava a manter a temperatura da Terra numa temperatura aceitável. No que o homem passa a emitir pelas atividades antrópicas mais metano e mais N_2O com mais agricultura e fertilizantes, como consequência disso, emitem mais N_2O . É importante acompanhar as emissões naturais”, detalhou.

“O óxido nitroso é 310 vezes mais potente na retenção de calor do que o CO_2 [gás carbônico] e o tempo que ele fica na atmosfera é maior que o CO_2 . O N_2O aumenta os efeitos da mudança do clima, isso já está bem estabelecida na literatura”, disse Gabriela.

(Fonte: Adaptado. Agência Brasil, por www.romanews.com.br/sustentabilidade/pesquisa-mede-emissao-de-oxido-nitroso-na-amazonia-e-no-pantanal/ Acesso em 02/01/2024.)

QUESTÃO 01

Assinale C para CERTO ou E para ERRADO sobre os objetivos da pesquisa, realizada pelo Instituto de Química da Universidade Federal Fluminense (UFF), mencionados nos trechos:

I. Apresentar os resultados da pesquisa do Instituto de Química da UFF sobre a variação de emissão de óxido nitroso (N_2O) na Amazônia e no Pantanal;

II. Discutir os impactos das emissões de óxido nitroso (N_2O) nas florestas naturais, especialmente na Amazônia;

III. Expor os eventos relacionados às mudanças climáticas, agravados pela emissão de N_2O .

IV. Abordar o fenômeno do efeito estufa e seu papel na retenção de gases, incluindo o óxido nitroso (N_2O).

Marque a alternativa que contém a sequência correta de cima para baixo:

- A () C – E – C – C
 B () C – C – E – C
 C () C – C – C – C
 D () C – C – C – E
 E () C – E – E – C

QUESTÃO 02

O texto expositivo-argumentativo denominado “Pesquisa mede emissão de óxido nitroso na Amazônia e no Pantanal” apresenta vários trechos com discurso direto. Para isso, usa a pontuação denominada de

- A () travessão.
 B () aspas.
 C () vírgula.
 D () parênteses.
 E () ponto em seguida.

QUESTÃO 03

Considerando a temática abordada no texto sobre as emissões de óxido nitroso (N₂O) na Amazônia e no Pantanal, assinale a alternativa que apresenta um trecho em que a informação sobre a intensificação dos eventos climáticos na Amazônia está diretamente relacionada ao efeito estufa e suas consequências.

- A () "O estudo destrincha como a produção de N₂O funciona em diferentes cenários do bioma amazônico, considerando a presença ou não de água e de árvores, em quatro trabalhos."
- B () "Na Amazônia, a diminuição do nível de chuva nos períodos de estiagem, somada ao avanço do desmatamento, pode levar à ampliação da seca em algumas áreas."
- C () "Esses eventos são intensificados pelo efeito estufa, um fenômeno natural que impossibilita a vida na Terra já que gases presentes na atmosfera passam a reter parte da radiação emitida pelo Sol."
- D () "As plantas amazônicas, além de metano, que é um gás do efeito estufa, emitem também o N₂O que é um outro gás de efeito estufa."
- E () "O óxido nitroso é 310 vezes mais potente na retenção de calor do que o CO₂ e o tempo que ele fica na atmosfera é maior que o CO₂."

QUESTÃO 04

No segundo parágrafo do texto, quanto à forma sintática, encontram-se:

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

QUESTÃO 05

Em uma situação hipotética, em que o Instituto de Química da UFF fosse entregar o mesmo texto, reestruturado de acordo com as normas e padrão da língua portuguesa, destinado às Organizações das Nações Unidas, cumprindo o mesmo objetivo central de conteúdo, qual seria o gênero textual recomendado para tal finalidade?

- A () Carta Informal sobre Mudanças Climáticas.
- B () Mensagem Urgente sobre Impactos Ambientais.
- C () Comunicado Popular sobre o Meio Ambiente.
- D () Relatório Científico sobre Emissões e Impactos Ambientais.
- E () Relatório Técnico sobre Pesquisa Científica.

QUESTÃO 06

Qual alternativa abaixo melhor exemplifica o uso adequado da pontuação no trecho fornecido?

- A () Esses eventos são intensificados pelo efeito estufa: um fenômeno natural que impossibilita a vida na Terra, já que gases presentes na atmosfera – chamados de Gases do Efeito Estufa (GEE) – passam a reter parte da radiação emitida pelo Sol.
- B () Esses eventos são intensificados pelo efeito estufa; um fenômeno natural que impossibilita a vida na Terra já que gases, presentes na atmosfera chamados de gases do efeito estufa (GEE) – passam a reter parte da radiação emitida pelo Sol.
- C () Esses eventos são intensificados pelo efeito estufa um fenômeno natural que impossibilita a vida na Terra já que gases presentes na atmosfera chamados de gases do efeito estufa (GEE): passam a reter parte da radiação emitida pelo Sol.
- D () Esses eventos são intensificados pelo efeito estufa, um fenômeno natural que impossibilita a vida na Terra, já que gases presentes na atmosfera, chamados de gases do efeito estufa (GEE); passam a reter parte da radiação emitida pelo Sol.
- E () Esses eventos são intensificados pelo efeito estufa: um fenômeno natural que impossibilita a vida na Terra, já que gases presentes na atmosfera: chamados de gases do efeito estufa (GEE) passam a reter parte da radiação emitida pelo Sol.

QUESTÃO 07

Qual vocábulo sinônimo é adequado para a palavra destacada no excerto a seguir, conforme coesão e coerências da pragmática linguística? "O estudo destrincha como a produção de N₂O funciona em diferentes cenários do bioma amazônico."

- A () labora
- B () graçola
- C () avulta
- D () avilta
- E () esmiúça

QUESTÃO 08

A partir da pesquisa do Instituto de Química da Universidade Federal Fluminense (UFF) e sua atuação, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I. O estudo mencionado no texto abrange tanto experimentos em campo quanto experimentos em laboratório para compreender a produção de N₂O nos diferentes cenários do bioma amazônico.

PORQUE

II. A pesquisa destaca a importância de considerar a presença ou ausência de água e árvores nos experimentos, bem como a realização de dois tipos distintos de trabalhos: de campo, na Amazônia e no Pantanal, e experimentos em laboratório apenas na Amazônia.

- A () A afirmação I é verdadeira, e II é uma explicação correta da afirmação.
- B () A afirmação I é verdadeira, mas II é uma explicação incorreta da afirmação.
- C () A afirmação I é falsa. II é verdadeira.
- D () A afirmação I é verdadeira, mas a razão II é irrelevante.
- E () A afirmação I é verdadeira, e a II é verdadeira, mas não está relacionada.

QUESTÃO 09

Sobre a coerência global do texto, pode-se concluir que:

- A () A Amazônia é a única região abordada nos experimentos sobre emissões de N₂O.
- B () A diminuição do nível de chuva na Amazônia ocorre apenas devido ao desmatamento.
- C () O óxido nitroso é pujante na manutenção de calor do que o CO₂.
- D () O CO₂ é o único gás de efeito estufa mencionado no texto.
- E () As emissões naturais de N₂O são descritas como pouco relevantes no contexto das mudanças climáticas.

QUESTÃO 10

A partir do excerto: “Na Amazônia, a diminuição do nível de chuva nos períodos de estiagem, somada ao avanço do desmatamento, pode levar à ampliação da seca em algumas áreas, enquanto o aumento das chuvas em outras regiões da floresta pode provocar o alagamento de locais nunca antes alagados.” Segundo a análise sintática, qual a classificação da palavra destacada?

- A () Adjunto adverbial.
- B () Vocativo.
- C () Adjunto adnominal.
- D () Aposto.
- E () Sujeito.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 11**

Sobre os dispositivos de armazenamento de um computador, é correto afirmar que são tipos de memória não volátil:

- A () Dynamic Random Access Memory (DRAM) - Memória de acesso aleatório dinâmico;
Flash Memory - Memória flash;
Hard Disk (HD) - Disco rígido.
- B () Solid-State Drive (SSD) - Disco de estado sólido;
Flash Memory - Memória flash;
Random Access Memory (RAM) - Memória de acesso aleatório.
- C () Random Access Memory (RAM) - Memória de acesso aleatório;
Hard Disk (HD) - Disco rígido;
Cache Memory - Memória cache.
- D () Read Only Memory (ROM) - Memória somente leitura;
Solid-State Drive (SSD) - Disco de estado sólido;
Flash Memory - Memória flash.
- E () Cache Memory - Memória cache;
Read Only Memory (ROM) - Memória somente leitura;
Dynamic Random Access Memory (DRAM) - Memória de acesso aleatório dinâmico.

QUESTÃO 12

Sobre o programa de computador Windows 10, é correto afirmar que é um programa de computador:

- A () Do tipo Sistema Operacional. Por não permitir que os usuários façam cópias e distribuições livremente, também é um programa de computador do tipo proprietário.
- B () Do tipo software livre. Como é responsável pelo gerenciamento de processos e de dispositivos, também é um programa de computador do tipo Sistema Operacional.
- C () Do tipo software livre. Como é responsável pelo gerenciamento de processos e de dispositivos, também é um programa de computador do tipo software de utilitário.
- D () Do tipo Sistema Operacional. Como é provido de interface gráfica e permite o gerenciamento de múltiplos programas, também é um programa de computador do tipo software de utilitário.
- E () Do tipo software de utilitário. Por não permitir que os usuários o estudem e modifiquem livremente, também é um programa de computador do tipo proprietário.

QUESTÃO 13

No programa Microsoft Word 365, versão desktop em português (Brasil) para Windows, para selecionar todo o conteúdo do documento e para aplicar formatação em negrito ao texto, é possível utilizar os atalhos:

- A () Ctrl+C e Ctrl+V
- B () Ctrl+A e Ctrl+C
- C () Ctrl+C e Ctrl+B
- D () Ctrl+A e Ctrl+D
- E () Ctrl+A e Ctrl+B

QUESTÃO 14

Considerando o envio de um e-mail a partir da plataforma Gmail, é correto afirmar que:

- A () É possível enviar o mesmo e-mail para mais de um destinatário, inclusive com arquivo de 5 MB anexado.
- B () É possível enviar o mesmo e-mail para mais de um destinatário oculto, bastando especificá-los no campo Cc.
- C () Não é possível enviar e-mail sem a especificação do assunto.
- D () Não é possível enviar e-mail com arquivo de 5 MB anexado.
- E () Não é possível enviar o mesmo e-mail para mais de um destinatário oculto.

QUESTÃO 15

O número de bits utilizados nos endereços IPv6 e IPv4, respectivamente, é igual a:

- A () 32 e 8.
- B () 64 e 16.
- C () 128 e 32.
- D () 256 e 64.
- E () 512 e 128.

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA DO MUNICÍPIO DE PORTEL

QUESTÃO 16

No que diz respeito ao vencimento e à remuneração, a Lei Municipal nº 786/2011, que institui o Estatuto dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Município de Portel, estabelece que:

- A () O vencimento é a retribuição pecuniária mensal paga ao servidor pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao valor básico fixado em lei.
- B () O vencimento poderá ser inferior ao salário mínimo vigente no país.
- C () O provento é a retribuição pecuniária mensal paga ao servidor pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao valor básico fixado em lei.
- D () A remuneração é o rendimento atribuído ao servidor em razão da disponibilidade.
- E () A indenização é a retribuição pecuniária mensal paga ao servidor pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao valor básico fixado em lei.

QUESTÃO 17

A Lei Municipal nº 786/2011, que institui o Estatuto dos Servidores Públicos Civis da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Município de Portel, define as vantagens e as gratificações devidas aos servidores públicos. As afirmativas abaixo estão em conformidade com a lei, exceto:

- A () O servidor que prestar serviço noturno fará jus a um adicional de 100% sobre o valor-hora trabalhado.
- B () A gratificação natalina corresponde a 1/12 (um doze) avos da remuneração a que o servidor fizer jus no mês de dezembro, por mês de exercício, no respectivo ano.
- C () O salário família será concedido ao servidor municipal participante do Regime próprio de Previdência Municipal, na forma e de acordo com o disposto com a lei que o regulamentar.
- D () O direito ao adicional de insalubridade ou de periculosidade cessa com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa à sua concessão.
- E () Os adicionais de insalubridade e de periculosidade são inacumuláveis, cabendo ao servidor optar por um deles, quando for o caso.

QUESTÃO 18

Sobre o Fundo Municipal de Meio Ambiente, criado pela Lei nº 727/2006, é correto afirmar que:

- A () Os recursos do Fundo Municipal de Meio Ambiente não podem ser aplicados na implementação de ações para recuperação do meio ambiente.
- B () São vedados os financiamentos ao setor privado que estimulem a implementação de ações ambientalistas.
- C () As multas cobradas pelo cometimento de infrações ambientais não constituem recursos do Fundo Municipal de Meio Ambiente.
- D () Possui natureza contábil autônoma e constitui unidade orçamentária vinculada à Secretaria Municipal de Meio Ambiente.
- E () O produto oriundo de cobrança de taxas e tarifas ambientais não constituem recursos do Fundo Municipal de Meio Ambiente.

QUESTÃO 19

Nos termos do Regimento Interno da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, compete ao Fiscal Ambiental:

- A () Orientar a implantação da política da Secretaria junto às entidades a ela vinculada.
- B () Mediante determinação de sua diretoria, emitir autos de infração.
- C () Realizar a medição e a avaliação dos resultados dos projetos implementados.
- D () Expedir portarias, normas, instruções e demais atos administrativos relativos a assuntos da Secretaria.
- E () Assessorar o Chefe do Executivo Municipal e os demais Secretários Municipais, nos assuntos de sua competência.

QUESTÃO 20

Analise os itens a seguir:

I. Formular políticas e diretrizes de desenvolvimento ambiental para o Município.

II. Garantir a participação da comunidade, no processo de gestão ambiental, assegurando a representação de todos os segmentos sociais no planejamento da política ambiental do Município.

III. Planejar e implementar de forma colegiada ações que visem à proteção, recuperação, conservação e melhoria da qualidade ambiental do Município.

De acordo com o Regimento Interno da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, é(são) competência(s) da Secretaria Municipal de Meio Ambiente:

- A () Apenas o item I.
- B () Apenas o item II.
- C () Apenas os itens I e II.
- D () Apenas os itens I e III
- E () Os itens I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

De acordo com a Lei Federal Nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, no seu Art. 5º, são instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos, EXCETO:

- A () A outorga dos direitos de uso de recursos hídricos.
- B () A cobrança pelo uso de recursos hídricos.
- C () A compensação a municípios.
- D () A água que é um recurso natural limitado, dotado de valor econômico.
- E () O Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos.

QUESTÃO 22

“Preservar e restaurar os processos ecológicos essenciais e prover o manejo ecológico das espécies e ecossistemas.”. Esse trecho pertence a que lei?

- A () Lei dos Crimes Ambientais.
- B () Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- C () Constituição Brasileira de 1988.
- D () Política Nacional do Meio Ambiente.
- E () Política Nacional de Saneamento Básico.

QUESTÃO 23

No meio aquático, há vários fatores que podem afetar a penetração da luz. Dentre eles, destacam-se:

- A () Cor e dureza.
- B () Turbidez e dureza.
- C () Cor e turbidez.
- D () Cor e pH.
- E () Turbidez e pH.

QUESTÃO 24

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC - é constituído pelo conjunto das unidades de

- A () zoneamento federais, estaduais e municipais.
- B () conservação federais, estaduais e municipais.
- C () plano de manejo federais, estaduais e municipais.
- D () zona de amortecimento federais, estaduais e municipais.
- E () corredores ecológicos federais, estaduais e municipais.

QUESTÃO 25

“Objetiva a destruição de organismos patogênicos e é feita usualmente pela aplicação de cloro ou compostos de cloro”. Esse trecho descreve qual processo de tratamento de água?

- A () Sedimentação.
- B () Remoção da dureza.
- C () Coagulação.
- D () Filtração.
- E () Desinfecção.

QUESTÃO 26

Sobre as ações físicas que provocam a degradação do solo, considera-se que uma delas é o(a):

- A () Composição do solo.
- B () Litossomo.
- C () Biodegradação do solo.
- D () Erosão.
- E () Biodegradação anaeróbia.

QUESTÃO 27

A sucessão ecológica processa-se por causa da ação de vários fatores, são eles:

- A () Bióticos e abióticos.
- B () Bióticos e ecológicos.
- C () Ecológicos e abióticos.
- D () Ecológicos e biófitos.
- E () Abióticos e biófitos.

QUESTÃO 28

Marque a alternativa em que são indicados os parâmetros químicos e biológicos da qualidade da água.

- A () Algas e cor.
- B () Turbidez e fósforo.
- C () Acidez e odor.
- D () Fósforo e bactéria.
- E () Alcalinidade e microrganismos patogênicos.

QUESTÃO 29

Segundo a Lei Federal nº 9.795/1999, o objetivo da Campanha Junho Verde é:

- A () A vinculação entre a ética, a educação, o trabalho e as práticas sociais.
- B () Desenvolver o entendimento da população acerca da importância da conservação dos ecossistemas naturais e de todos os seres vivos e do controle da poluição e da degradação dos recursos naturais, para as presentes e futuras gerações.
- C () A permanente avaliação crítica do processo educativo.
- D () A abordagem articulada das questões ambientais locais, regionais, nacionais e globais.
- E () O reconhecimento e o respeito à pluralidade e à diversidade individual e cultural.

QUESTÃO 30

De acordo com a Resolução CONAMA nº 357 / 2005, as águas doces de classe 1 podem ser destinadas à/ao

- A () abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado.
- B () atividade de pesca.
- C () navegação.
- D () harmonia paisagística.
- E () aquicultura.