



PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO

CONCURSO PÚBLICO

CARGO de Nível Médio

TÉCNICO AMBIENTAL

PROVA TIPO

1

Provas de Português, Matemática,
Informática e Conhecimentos Específicos.

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também, se contém 40 (quarenta) questões objetivas com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
4. Você dispõe de **3h** (três horas) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorridas **2h** (duas horas) do seu início.
5. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, número do seu documento de identificação e cargo escolhido**.
6. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
7. Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas**, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
9. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
10. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
11. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
12. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** e assine a **Lista de Presença**.
13. Nas salas que apresentarem apenas um fiscal, os 3(três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se juntos da sala de prova, após assinatura da Ata de Encerramento.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do(a) candidato(a):



Penedo/AL, 16 de maio de 2010.

**PORTUGUÊS**

1. No período “Desde que alcançou o topo **das vendas globais**, a Toyota registrou uma série de recalls decorrentes **de defeitos de fabricação.**”, as expressões em negrito são, respectivamente,

- A) adjunto adnominal – complemento nominal.
- B) complemento nominal – complemento nominal.
- C) adjunto adnominal – adjunto adnominal.
- D) objeto indireto – objeto indireto.
- E) objeto indireto – complemento nominal.

2. Quais os números entre parênteses que ocupam uma vírgula pontuando adequadamente o texto abaixo, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

“A extensão da frase foi (1) durante muito tempo (2) característica exclusiva da poesia (3) mas o que distingue o verso da prosa (4) vai além da disposição gráfica.”

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

3. Em qual opção o conetivo foi empregado adequadamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

- A) “Até a pesquisa mais brilhante está condicionada às ferramentas que se dispõe em cada momento.”
- B) “O primeiro avanço tecnológico é a cápsula pressurizada atrelada a um balão de hélio a que ele será levado até a estratosfera.”
- C) Extremamente triste com a condição que se encontra, ele passa a se culpar [...]
- D) De repente, é a solução que todos gostariam.
- E) “Ninguém discorda de que é imperativo para o país ampliar o acesso ao ensino superior, em que somente ingressa hoje um de cada quatro jovens.”

4. A palavra **se**, no período abaixo, é, respectivamente,

“A prancha desliga-**se** automaticamente **se** alguém toca no equipamento ou **se** ele entra em contato com outro metal.”

- A) objeto direto, conjunção subordinativa, conjunção subordinativa.
- B) partícula apassivadora, conjunção subordinativa, partícula de reciprocidade.
- C) partícula expletiva, partícula de indeterminação do sujeito, partícula apassivadora.
- D) partícula integrante do verbo, partícula de indeterminação do sujeito, conjunção subordinativa.
- E) objeto direto, conjunção subordinativa, partícula de indeterminação do sujeito.

5. Em qual opção o pronome oblíquo não viola a norma-padrão da língua portuguesa?

- A) “Eles **lhe** haviam contado que o Congresso é uma mamata.”
- B) “Não ficarão órfãs porque deixei-as já adultas.”
- C) “Quando transferiu-se para Maceió, tudo foi resolvido.”
- D) “Havia formado-se em Engenharia, mas não exercia a profissão.”
- E) “Nem tudo perdeu-se naquela terrível noite chuvosa.”

As questões de 6 a 8 referem-se ao texto seguinte.

“*Viver*

e não ter a vergonha de ser feliz

cantar e cantar e cantar

a beleza de ser um eterno aprendiz

eu sei

que a vida devia ser bem melhor

e será

mas isso não impede que eu repita

É bonita, é bonita e é bonita”

[...]

(Gonzaguinha)

6. No último verso “É bonita, é bonita e é bonita”, o poeta reitera essa caracterização porque

- A) há beleza em ser um eterno aprendiz.
- B) é preciso cantar e cantar.
- C) necessita repetir.
- D) a vida é bonita, e será bem melhor.
- E) tem certeza de que a vida é bem melhor.

7. Considerando-se o aspecto da estrutura sintática, o verso “a beleza de ser um eterno aprendiz”

- A) provoca um sentido de oposição ao verso anterior.
- B) é apenas uma soma de ações com relação aos versos anteriores.
- C) complementa o verso anterior.
- D) é a finalidade do que está expresso no verso posterior.
- E) é referência sutil ao objetivo expresso nos versos anteriores.

8. Por ser um texto contemporâneo, o autor suprimiu a pontuação. Mas é possível utilizá-la. Em qual das opções o uso dos sinais de pontuação ficou gramaticalmente incorreto?

- A) cantar, e cantar, e cantar.
- B) Eu sei,
- C) Mas isso não impede que eu repita:
- D) e será.
- E) e não ter a vergonha de ser feliz.



As questões 9 e 10 referem-se ao texto seguinte.

“Um dos complexos estuarinos mais importantes do país está morrendo. Em parte das lagoas já não se encontram mais as grandes e suculentas ostras, os siris tradicionais por seu coral e também o caranguejo. Sem falar na ausência que mais atinge os pescadores, a dos próprios peixes. Eles afirmam que existem mais pescadores do que peixe para ser pescado.

No trecho da Mundaú, que vai do cais da lancha no dique estrada até ao papódromo, não existe quase mais vida lacunar. É só lixo, e lixo, e lixo. E os peixes que ainda sobrevivem não são bons para o consumo” (*O Jornal*, 28/02/2010).

9. Considerando-se o contexto, é correto afirmar:

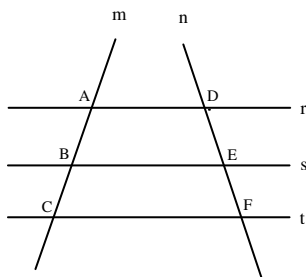
- A) como não há mais siris, peixes, ostras e caranguejos, as lagoas certamente estão mortas.
- B) o grande número de pescadores tem provocado a morte das lagoas.
- C) parte das lagoas já está morta, pois não há mais siris, ostras e caranguejos.
- D) o trecho da Mundaú, que vai até ao papódromo, está completamente morto.
- E) segundo a reportagem, também não há mais peixes nas lagoas.

10. Considerando-se aspectos da norma-padrão da língua portuguesa, a oração “Eles afirmam que existem mais pescadores do que peixe” aceita a seguinte reescrita:

- A) Eles afirmam: há mais pescadores do que peixe.
- B) Eles afirmam que devem haver mais pescadores do que peixe.
- C) Eles afirmam: existe mais pescadores do que peixe.
- D) Eles afirmam que deve existir mais pescadores do que peixe.
- E) Afirmam eles, que existem mais pescadores do que peixe.

**MATEMÁTICA**

11. Na figura abaixo, $r//s$, $s//t$ e as retas m e n são retas transversais às retas r , s e t .



Se $\overline{AB} = 2x - 5$, $\overline{BC} = 10$, $\overline{DE} = x + 5$ e $\overline{EF} = 8$, então:

- A) x é múltiplo de 7.
- B) o valor de x é 16.
- C) x é divisível por 6.
- D) x é maior que 50.
- E) o triplo de x é menor que 50.

12. Marcos, Thiago e André resolvem viajar a pé da cidade de Penedo até a cidade de João Pessoa. Sabe-se que Marcos, Thiago e André percorrem por dia, respectivamente, 30 km, 25 km e 18 km, e que, pelo cansaço, a viagem foi interrompida quando os três amigos tinham percorrido a mesma distância. Nessas condições, é correto afirmar que

- A) Marcos interrompeu a caminhada no 15º dia.
- B) Marcos interrompeu a caminhada no 14º dia.
- C) Thiago interrompeu a caminhada no 19º dia.
- D) André interrompeu a caminhada no 24º dia.
- E) André interrompeu a caminhada no 26º dia.

13. Dadas as afirmações abaixo,

- I. Se $\log_b 5 = a$, então $\log_b \sqrt[3]{5} = \frac{a}{3}$.
- II. Se $4^{x+2} = 8^{-x+3}$, então $x \geq 3$.
- III. Se $(2, 4, 8, 16, \dots)$ é uma PG, então a soma dos nove primeiros termos dessa PG é 1022.
- IV. Se $\log_a 8\sqrt[3]{2} = \frac{20}{9}$, então a vale $2\sqrt{2}$.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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



14. Assinale a opção incorreta.

- A) Se $\frac{1}{3} \log_7(x+1) \geq \log_7 2$, então $x \geq 7$.
- B) Se $e^{2x} \leq 3e^x - 2$, então $0 \leq x \leq \ln 3$.
- C) Se $f(x) = \sqrt{x^2 - 4}$, então o domínio da função f é o conjunto $Dm(f) = (-\infty, -2] \cup [2, +\infty)$
- D) Se o volume de uma caixa d'água é 500 dm^3 , nessas condições, podemos colocar 500 litros de água nesta caixa.
- E) O centésimo termo da progressão aritmética $(1, 3, 5, 7, \dots)$ é o número 199.

15. Considere a seguinte matriz.

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & a \\ b & 4 & 5 \\ 3 & c & 6 \end{pmatrix}$$

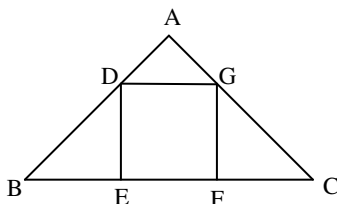
Se a matriz A goza da seguinte propriedade: $A = A^t$, então a afirmativa incorreta é:

- A) $a + b + c = 10$
- B) $\det A = -1$
- C) $\det(A \cdot A^t) = 1$
- D) $\det A = 1$
- E) $\det A^t = -1$

16. Em um sítio, Marcos cria cavalos e galinhas. Multiplicando o número de cavalos por quatro e somando nove obtemos o número de galinhas existente no sítio. Sabendo-se que entre esses animais a quantidade de pés é 186, podemos afirmar que

- A) existem 65 galinhas no sítio.
- B) o número de galinhas é um número par.
- C) o número de cavalos é múltiplo de seis.
- D) o número de galinhas é menor que o número de cavalos.
- E) existem 21 cavalos no sítio.

17. As retas r e s da figura abaixo são paralelas. Sabemos que $AB = 8 \text{ cm}$, $BC = 20 \text{ cm}$ e $AD = 2 \text{ cm}$.



Então, o volume do quadrado DEFG é

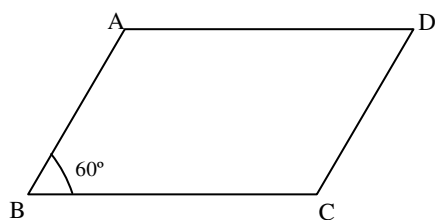
- A) 9 cm^2 .
- B) 16 cm^2 .
- C) 36 cm^2 .
- D) 49 cm^2 .
- E) 25 cm^2 .



18. Em um triângulo retângulo, a razão entre as projeções dos catetos sobre a hipotenusa é $\frac{9}{16}$. Se a hipotenusa mede 40 cm, assinale a opção correta.

- A) A soma dos catetos desse triângulo mede 56cm.
- B) A área desse triângulo é 768 cm^2 .
- C) A altura h desse triângulo vale $4\sqrt{\frac{10}{5}} \text{ cm}$.
- D) A soma das medidas dos catetos desse triângulo é igual a 48cm.
- E) Os números que representam as medidas dos catetos desse são ímpares.

19. Na figura abaixo, $\overline{BC} = 16 \text{ cm}$ e $\overline{AB} = 10 \text{ cm}$.



Sabendo-se que o ângulo **B** mede 60° , assinale a opção incorreta.

- A) A diagonal \overline{AC} mede 14cm.
- B) A área do triângulo ABC é $63\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- C) A diagonal \overline{BD} mede $3\sqrt{129} \text{ cm}$.
- D) A área do paralelogramo ABCD é $80\sqrt{3} \text{ cm}^2$.
- E) A altura do triângulo ABC mede $5\sqrt{3} \text{ cm}$.

20. Dada a função $f(x) = \sqrt{-\frac{3x^2}{25} + \frac{8x}{5} - 4}$, podemos dizer que o domínio da função f é

- A) $\left(-\infty; \frac{10}{3}\right] \cup [10; +\infty)$.
- B) $[8; +\infty)$.
- C) $\left(-\infty; \frac{13}{3}\right] \cup (13; +\infty]$.
- D) $\left[\frac{10}{3}, 10\right]$.
- E) $\left(-\infty; \frac{14}{3}\right] \cup (14; +\infty]$.



INFORMÁTICA

21. Dadas as proposições,

- I. A partir do Menu **Iniciar** do Windows é possível acessar documentos, ou arquivos, mais recentemente acessados no computador.
- II. Os conhecidos Botões de Inicialização Rápida de aplicativos do Windows normalmente ficam contidos na **Barra de Tarefas**.
- III. Um arquivo já restaurado anteriormente da **Lixeira** do Windows não pode ser mais excluído do computador e enviado novamente à **Lixeira**.

verifica-se que está(ão) correta(s) somente

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





22. São exemplos de aplicativos relacionados com a Internet:

- A) MSN Messenger e Word.
- B) Excel e Firefox.
- C) PowerPoint e Skype.
- D) Firefox e Word.
- E) Skype e MSN Messenger.

A figura abaixo foi extraída de uma janela do Microsoft Word 2003 e serve como base para responder a questão 23.



23. Sobre a barra de ferramentas Padrão, podemos afirmar, exceto que

- A) podemos usar o Pincel  na barra de ferramentas Padrão para aplicar formatação de texto e alguma formatação gráfica básica, como bordas e preenchimentos.
- B) se trata de uma barra de ferramentas que executa a maioria das tarefas mais comuns do Microsoft Office, como abrir, salvar e imprimir arquivos.
- C) o Pincel  pode copiar a fonte e o tamanho da fonte em textos de WordArt.
- D) clicar no botão Novo  e usar o atalho do teclado CTRL+O, executam a mesma tarefa.
- E) os botões Negrito, Itálico e Sublinhado  não fazem parte desta barra.

24. Analisando abaixo as afirmações sobre os atalhos do teclado no Microsoft Word 2003

- I. **Ctrl + O**: Usado para inserir um novo objeto no documento atual.
- II. **Ctrl + barra de espaço**: Usado para remover a formatação de um parágrafo ou palavra selecionada.
- III. **Ctrl + C**: Usado para colar uma seleção.
- IV. **Ctrl + Y**: Usado para desfazer a última ação.

é possível concluir que

- A) todas estão erradas.
- B) apenas I e III estão erradas.
- C) apenas III e IV estão corretas.
- D) apenas a II está correta.
- E) I, II e III estão corretas.

25. Analisando as afirmações sobre o Microsoft Word 2003,

- I. A Senha de gravação não é considerada como um recurso de segurança.
- II. A Senha de Proteção tem objetivo de impedir alterações acidentais em documentos.
- III. É possível inserir os dois tipos de senha (proteção e gravação) no mesmo documento do Word.
- IV. Uma *macro* é uma sequência de comandos que podem ser executados automaticamente.

verifica-se que

- A) apenas I e III são corretas.
- B) apenas III e IV são corretas.
- C) apenas I e II são corretas.
- D) I, III e IV são corretas.
- E) I, II e III são falsas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

26. A implantação de programas de prevenção de poluição pode ter alguns obstáculos caracterizados por:

- I. Dificuldades de identificação de oportunidades de prevenção de poluição.
- II. Custo de implementação do programa.
- III. Falta de planejamento de longo prazo.
- IV. Tomada de decisão.

Verifica-se que

- A) somente I, II e III são verdadeiras.
- B) somente I e II são verdadeiras.
- C) somente III e IV são verdadeiras.
- D) somente II e IV são verdadeiras.
- E) todas são verdadeiras.

27. Dadas as proposições,

- I. Entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade.
- II. Cabe, ao Poder Público, definir políticas públicas que incorporem a dimensão ambiental.
- III. A educação ambiental deve ser desenvolvida em todos os níveis de ensino.
- IV. Não é dever do Poder Público, definir políticas públicas que incorporem a dimensão ambiental.

verifica-se que

- A) somente I, II e III são verdadeiras.
- B) somente I e II são verdadeiras.
- C) somente III e IV são verdadeiras.
- D) somente II e IV são verdadeiras.
- E) todas são verdadeiras.

28. Dadas as proposições sobre os princípios básicos da educação ambiental,

- I. O enfoque humanista, holístico, democrático e participativo.
- II. A concepção do meio ambiente em sua totalidade, considerando a interdependência entre o meio natural, o sócio-econômico e o cultural, sob o enfoque da sustentabilidade.
- III. A abordagem articulada das questões ambientais locais, regionais, nacionais e globais.
- IV. A irrelevância da continuidade dos programas de processos educativos.

verifica-se que

- A) somente I, II e III são verdadeiras.
- B) somente I e II são verdadeiras.
- C) somente III e IV são verdadeiras.
- D) somente II e IV são verdadeiras.
- E) todas são verdadeiras.

29. A transmissão de doenças relacionadas com a água pode ocorrer por quais mecanismos?

- I. Ingestão de água contaminada.
- II. Transmissão relacionada com a higiene e contato.
- III. Transmissão baseada no ciclo de vida do inseto na água.
- IV. Transmissão por um inseto vetor: insetos que procriam na água ou cujas picaduras ocorrem nas proximidades da água.

Verifica-se que

- A) somente I, II e III são verdadeiras.
- B) somente I e II são verdadeiras.
- C) somente III e IV são verdadeiras.
- D) somente II e IV são verdadeiras.
- E) todas são verdadeiras.

30. O combate eficiente da proliferação da esquistossomose pode ser através de:

- I. Tratamento adequado dos esgotos sanitários.
- II. Coleta e tratamento dos resíduos sólidos.
- III. Lavar as frutas e verduras.
- IV. Usar roupas limpas.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

31. Dadas as proposições seguintes sobre os procedimentos adequados de coleta e preservação de amostras de águas de rios,

- I. Todos os frascos utilizados para coleta de amostras são preparados com a lavagem e esterilização, além da identificação com número do ponto de coleta.
- II. A amostra deve ser acondicionada em caixa térmica, com gelo.
- III. Há necessidade do uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- IV. Independentemente do parâmetro avaliado deve-se reduzir o pH da amostra para valores abaixo de 2.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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



32. No caso de derramamento de produtos químicos no ambiente de um laboratório deve-se:

- I. Recolher o produto de forma imediata, independentemente da toxicidade desse.
- II. Isolar a área e comunicar a todos que estão no laboratório.
- III. Proteger-se com Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequado.
- IV. Desligar equipamentos elétricos.

Verifica-se que está(ão) correta(s)

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

33. O Zoneamento Ambiental ou Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) é um instrumento de planejamento do uso do solo e gestão ambiental que consiste na delimitação de zonas ambientais visando o uso sustentável dos recursos naturais e o equilíbrio do ecossistema. O ZEE está previsto na legislação:

- A) Lei nº 11.284/2006, que dispõe sobre a gestão de florestas públicas para a produção sustentável.
- B) Lei nº 9.605/1998, que dispõe sobre a Lei de Crimes Ambientais.
- C) Lei nº 9795/1999, que dispõe sobre a Lei de Educação Ambiental.
- D) Lei nº 10165/2000, que dispõe sobre a Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental.
- E) Lei nº 6.938/1981, que estabelece a Política Nacional de Meio Ambiente.

34. Dados os itens seguintes sobre a poluição das águas,

- I. Dentre as poluições físicas mais comuns, podemos citar a poluição por turbidez ocasionada por excesso de partículas em suspensão na água.
- II. A introdução de matéria orgânica em demasia pode ocorrer por meio do esgoto doméstico. Esta introdução poderá ocasionar um aumento do oxigênio dissolvido na água.
- III. No Brasil, os parâmetros de poluição e as unidades de monitoramento podem ser gerenciados somente pela União.

verifica-se que está(ão) correto(s)

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

35. A degradação do solo pode ser entendida com a deterioração das suas propriedades edáficas. Qual a opção que não apresenta uma consequência desta degradação?

- A) Erosão.
- B) Salinização.
- C) Eutrofização.
- D) Voçorocas.
- E) Desertificação.

36. Dados os itens seguintes sobre a Produção mais Limpa (P+L),

- I. É a aplicação contínua de uma estratégia ambiental de prevenção da poluição na empresa.
- II. É realizada por meio de balanços de massa e de energia, para avaliar processos e produtos.
- III. Não necessita do comprometimento da alta administração da empresa para sua implantação.

verifica-se que está(ão) correto(s)

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

37. Dados os itens seguintes sobre o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e o Relatório de Impacto Ambiental (RIMA),

- I. O EIA é uma avaliação preliminar, necessária para a realização de qualquer obra ou atividade que possam causar danos ao meio ambiente.
- II. O RIMA é realizado anteriormente ao EIA.
- III. O RIMA é o instrumento de comunicação do EIA à administração pública e à sociedade.

Verifica-se que está(ão) correto(s)

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

38. Um Sistema de Gestão Ambiental é um processo voltado a resolver, mitigar e/ou prevenir os problemas de caráter ambiental, com o objetivo de desenvolvimento sustentável. As normas ISO14.010 e ISO14.040 estabelecem, respectivamente,

- A) os princípios gerais para execução das auditorias e os princípios básicos para os rótulos e declarações ambientais.
- B) os princípios gerais para execução das auditorias e as diretrizes e estrutura para a análise do ciclo de vida.
- C) as diretrizes e estrutura para a análise do ciclo de vida e os princípios gerais para execução das auditorias.
- D) os princípios básicos para os rótulos e declarações ambientais e os princípios gerais para execução das auditorias.
- E) as diretrizes e estrutura para a análise do ciclo de vida e os princípios básicos para os rótulos e declarações ambientais.



39. A queima dos combustíveis fósseis é um dos principais fatores que contribuem para as mudanças climáticas. Dentre os poluentes atmosféricos a seguir, qual a opção que não possui tecnologia de controle de emissão?

- A) Dióxido de Nitrogênio.
- B) Óxido de Nitrogênio.
- C) Óxidos de Enxofre.
- D) Material Particulado.
- E) Dióxido de Carbono.

40. O Sistema de Gestão Integrada (SGI) desenvolve simultaneamente os sistemas de gestão da qualidade, do meio ambiente, da segurança e da saúde no trabalho. A opção que apresenta algumas normas relacionadas a estes sistemas, respectivamente, são:

- A) ISO 14.001, ISO 9000, ISO 18.001 e AS 8.000 .
- B) AS 8.0, ISO 14.001, OHSAS18.001 e ISO 9000.
- C) ISO 14.001, AS 8.000, ISO 9000 e OHSAS18.001.
- D) ISO 9000, ISO 14.001, ISO18.001 e AS 8.000.
- E) OHSAS18.001, ISO 14.001, ISO 9000 e AS 8.000.