



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL

Cargo (Nível Médio):

PROVA TIPO

1

TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

PORTUGUÊS, RACIOCÍNIO LÓGICO, INFORMÁTICA e
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CADERNO DE QUESTÕES

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 (RG, CNH etc.).
3. **Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas**.
4. 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 5 (cinco) opções cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
5. 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.
6. Na **Folha de Respostas**, confira o seu **nome**, número do seu **documento de identificação** e o **cargo** escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas**.
8. Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:
1

A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. 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.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva ao Fiscal de Sala** este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** objetivas e **assine a Lista de Presença**.
14. Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

Boa Prova!

Nº. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):





PORTUGUÊS

As questões de 1 a 4 referem-se ao texto seguinte.

AMIGOS

1 Tenho amigos que não sabem o quanto são meus
2 amigos.

3 Não percebem o que lhes devoto e a absoluta
4 necessidade que tenho deles.

5 A amizade é um sentimento mais nobre do que o
6 amor, eis que permite que o objeto dela se divida em
7 outros afetos, enquanto o amor tem intrínseco o
8 ciúme, que não admite a rivalidade. E eu poderia suportar,
9 embora não sem dor, que tivessem morrido todos os meus
10 amores, mas enlouqueceria se morressem todos os meus
11 amigos! Até mesmo aqueles que não percebem o quanto
12 são meus amigos e o quanto minha vida depende de suas
13 existências...

14 A alguns deles não procuro, basta-me saber que eles
15 existem. Esta mera condição me encoraja a seguir em
16 frente pela vida. Mas, porque não os procuro com
17 assiduidade, não posso lhes dizer o quanto gosto deles.
18 Eles não iriam acreditar.

19 Muitos deles estão lendo esta crônica e não sabem
20 que estão incluídos na sagrada relação dos meus amigos.
21 Mas é delicioso que eu saiba e sinta que os adoro, embora
22 não declare e não os procure. E às vezes, quando os
23 procuro, noto que eles não tem noção de como me são
24 necessários, de como são indispensáveis ao meu equilíbrio
25 vital, porque eles fazem parte do mundo que eu,
26 tremulamente, construí e se tornaram alicerces do meu
27 encanto de vida.

28 Se um deles morrer, eu ficarei torto para um lado. Se
29 todos eles morrerem, eu desabo! Por isso é que, sem que
30 eles saibam, eu rezo pela vida deles. E me envergonho,
31 porque essa minha prece é, em síntese, dirigida ao meu
32 bem estar. Ela é, talvez, fruto do meu egoísmo.

33 Por vezes, mergulho em pensamentos sobre alguns
34 deles. Quando viajo e fico diante de lugares maravilhosos,
35 cai-me alguma lágrima por não estarem junto de mim,
36 compartilhando daquele prazer...

37 Se alguma coisa me consome e me envelhece é que a
38 roda furiosa da vida não me permite ter sempre ao meu
39 lado, morando comigo, andando comigo, falando comigo,
40 vivendo comigo, todos os meus amigos, e, principalmente,
41 os que só desconfiam ou talvez nunca vão saber que são
42 meus amigos!

(Paulo Sant'anna. <http://www.blossoc.com.br/bettyvidigaltextovm.htm>)

1. Que opção não condiz com a mensagem do texto?

- A) A amizade pode não ser expressão de puro desprendimento em favor do semelhante.
- B) Há hierarquia entre os sentimentos humanos.
- C) Há um quê de necessidade biológica na consideração que o autor faz da amizade.
- D) Ao contrário do amor, que tem a posse como um de seus componentes, a amizade é desinteressada por completo.
- E) O egoísmo parece jamais se ausentar do coração humano.

2. Assinale a opção incorreta a respeito do texto.

- A) Tipologicamente, o texto é dissertativo, enquanto, do ponto de vista da classificação dos gêneros literários, o texto é uma crônica.
- B) No primeiro período, seria correto dispensar-se o vocábulo **o** que antecede o pronome indefinido **quanto**.
- C) O pronome indefinido **quanto** é um adjunto adverbial de intensidade da forma verbal **são**, sintaticamente classificada como verbo de ligação.
- D) O terceiro parágrafo do texto inicia-se com um período composto, cuja segunda oração apresenta elipse do verbo.
- E) A última oração do texto completa indevidamente verbos com predicação distinta.

3. Quanto ao quarto parágrafo do texto, é correto afirmar:

- A) poderia ser transformado em período composto por coordenação, com as devidas alterações gráficas, o emprego de vírgulas ou pontos e vírgulas.
- B) poderia ser transformado em período composto por subordinação, com as devidas alterações gráficas, o emprego de vírgulas, pontos e vírgulas, dois-pontos.
- C) o pronome demonstrativo **esta** (linha 15) apresenta indevidamente uso anafórico.
- D) o pronome **me**, em suas duas ocorrências no parágrafo, desempenha função de objeto direto.
- E) há um caso de uso indevido da ênclise.

4. “[...] enquanto o amor tem *intrínseco* o ciúme, *que* não admite a rivalidade.” A respeito dessa passagem do texto (linhas 7 e 8), assinale a opção correta.

- A) A palavra em destaque tem o sentido de **peculiar**, e a palavra **que** exerce função de sujeito.
- B) A palavra grifada tem o sentido de **fixo, imutável**, e a palavra **que** introduz oração adjetiva explicativa.
- C) A primeira oração apresenta sentido de oposição dentro do período em que se insere.
- D) A palavra **que** retoma, na condição de pronome relativo, o termo **amor**.
- E) A palavra **intrínseco** exerce função sintática de adjunto adnominal.

5. Assinale a opção incorreta quanto à correspondência entre a voz passiva analítica e a voz passiva sintética.

- A) Infelizmente, serão aceitas as manifestações culturais. Infelizmente, aceitar-se-ão as manifestações culturais.
- B) Fora conhecida a formação dos habitantes de todas as regiões do país. Conhecera-se a formação dos habitantes de todas as regiões do país.
- C) O domínio televisivo era provocado pela sobreposição de imagens visuais. Provocara-se o domínio televisivo pela sobreposição de imagens visuais.
- D) Seriam uniformizados os padrões de gosto. Uniformizar-se-iam os padrões de gosto.
- E) Nunca tinha sido visto um caso daqueles na região! Nunca se tinha visto um caso daqueles na região!



6. Assinale a opção que avalia corretamente as proposições sobre o texto a seguir.

- Fala aí, José!
- Fala você, Amadeu!
- Você, não! Tu!
- Como só eu? Fale tu também!
- Nossa Senhora! Fala tu, José! Fala tu! Ou então: Fale você!
- Oxe! Tá doido?! Falo se quiser. E você – ou tu – não me fale de falar o que tu – ou você – quer que eu fale!
- Não me fale você – é assim que se diz, José. Assim: Não me fale você! Ou então: Não me fale tu! Se quiser, aliás, não precisa dizer você ou tu, certo? O verbo já diz no fim.
- Pirou, cara?! Que tanto “tu” e “você” são esses? Virou a doida do cuscuz?
- Doida de quê?
- Tchau mesmo, mané! Vai-te danar!
- Agora falou certo! Mas dane-se você, filho bastardo do português padrão!

- I. A confusão verificada no texto se deve ao fato de Amadeu fazer uso, de modo abrupto da função metalinguística.
 - II. Os erros cometidos por José, e percebidos por Amadeu, dizem respeito à sintaxe de concordância.
 - III. A expressão “filho bastardo do português padrão” poderia, no caso de ser utilizada por José, converter-se em frase de teor considerado chulo ou pornográfico.
 - IV. Em todas as ocorrências da fala de José, percebe-se total ausência dos padrões da concordância verbal.
 - V. Em uma das falas de Amadeu, ele aconselha a elipse do pronome sujeito.
- A) A afirmação I está errada, já que o texto é um diálogo onde o emprego do modo imperativo denuncia a função conativa.
 - B) A afirmação II está parcialmente correta, já que os erros cometidos por José foram apenas de concordância.
 - C) As afirmações II e IV se complementam.
 - D) As afirmações I, II, III e V estão corretas.
 - E) As afirmações I e III são as únicas corretas.

7. Indique o período inteiramente correto quanto à pontuação.

- A) É possível que, contrariando todas as expectativas, o candidato venha a renunciar, em benefício, segundo dizem, da maior união no partido.
- B) Fosse pelo cansaço, fosse pelo desânimo, o fato é que: não pude ler toda a bibliografia da prova, que deveria fazer dali a três dias.
- C) Diante do juiz o advogado reiterou, que seu cliente ainda não reunia as mínimas condições para depor, em tão complicado processo.
- D) Passados os primeiros dias de recuperação o médico, buscando animar o doente disse-lhe que talvez, em mais uma semana, viesse a lhe dar alta.
- E) Uns optaram pelo partido rosa, outros pelo azul, houve quem preferisse o amarelo, mas vermelho não podia ser.

8. A preposição nos parênteses não preenche corretamente a lacuna do período em:

- A) O perigo o qual informaram a mulher era conhecido de quase todos. (*sobre*)
- B) A menina que ele deparou trouxe-lhe muita esperança. (*com*)
- C) O jovem que chamamos de imprudente saiu às pressas. (*a*)
- D) O triste acontecimento que lembramos esclareceu a verdade. (*de*)
- E) A verdade que ansiávamos surgiria a qualquer momento. (*por*)

9. De acordo com as informações do texto abaixo, convém afirmar:

Até Frank Sinatra já cantou, em versão inglesa, Garota de Ipanema – ou melhor, **Girl from Ipanema**! Vinícius de Moraes, é sabido, não foi apenas poeta de versos para serem lidos ou declamados. Mas foi poeta de versos também para serem cantados. E, para encontrar música para alguns de seus versos mais famosos, juntou-se a alguém de muita competência e bom-gosto. Com o maestro e compositor Tom Jobim constituiu magnífica sociedade – que sociedade: “... olha que coisa mais linda, mais cheia de graça”!

- I. Vinícius de Moraes compôs a música de famosa canção popular brasileira, cujos versos iniciais fecham o texto.
 - II. Os versos iniciais da famosa canção popular *Garota da Ipanema* foram retomados ao fim do texto para saudar a parceria entre Vinícius de Moraes e Tom Jobim.
 - III. No último período do texto, o **que** aparece, a primeira vez, como pronome indefinido, e, depois, como conjunção integrante.
- A) As afirmações estão todas corretas.
 - B) Apenas a afirmação I está correta.
 - C) As afirmações I e II estão corretas.
 - D) A afirmação III está incorreta.
 - E) A afirmação II está totalmente correta, enquanto a afirmação III está parcialmente correta, pois o **que** é também pronome indefinido na segunda ocorrência.

10. É **injustificável** a forma plural do verbo **haver** no caso da seguinte frase:

- A) Não haveriam, meios de alcançar o sucesso de nossas expedições, caso uma empresa não se dispusesse a patrociná-las.
- B) Mais livros houvessem sido doados, mais leitores se beneficiariam da nova biblioteca.
- C) Que haverão eles cometido, para despertarem tantos ressentimentos entre os colegas?
- D) Que haveriam de trazer àquela gente simples da aldeia os aventureiros que chegavam com novos hábitos?
- E) Não imagino a quem haveriam de agradecer os meninos pelo equipamento esportivo que receberam.



RACIOCÍNIO LÓGICO

11. A forma reduzida da proposição categórica: **Nenhum A é B** é:

- A) $\forall x(Ax \rightarrow Bx)$
- B) $\forall x(Ax \rightarrow \sim Bx)$
- C) $\exists x(Ax \wedge Bx)$
- D) $\exists x(Ax \wedge \sim Bx)$
- E) $\exists x(\sim Ax \wedge Bx)$

12. Alguns políticos são honestos. Nenhum corrupto é honesto. Logo,

- A) alguns políticos não são corruptos.
- B) todo corrupto é honesto.
- C) nenhuma pessoa honesta é político.
- D) alguns corruptos não são honestos.
- E) existem políticos corruptos.

13. Dadas as seguintes proposições,

- I. $\sim\sim(P \rightarrow (P \leftrightarrow P \wedge Q)) \wedge (R \rightarrow Q)$.
- II. $(P \leftrightarrow \sim Q) \rightarrow (P \vee Q \rightarrow R)$.
- III. $(\sim P \wedge Q \rightarrow R) \rightarrow \sim P \wedge Q$.

e admitindo que os valores lógicos das proposições P, Q e R são, respectivamente, **F, F, V** (V, se verdadeiro; F, se falso), quais os valores lógicos das proposições I, II e III, respectivamente?

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

14. Sejam dadas as sentenças: “A: João fechou a prova de Português” e “B: Maria fechou a prova de Português e de Lógica”. Sabendo-se que, João e Maria fecharam a prova de Português, conclui-se que

- A) $A \wedge B$ é verdade.
- B) $A \rightarrow B$ é falso.
- C) $B \rightarrow A$ é falso.
- D) $A \rightarrow B$ é verdade.
- E) $B \rightarrow A$ é verdade.

15. Se Rita disse a verdade, Daniel e Marcos mentiram. Se Marcos mentiu, Sara falou a verdade. Se Sara falou a verdade, Palmeira dos Índios fica no litoral. Ora, Palmeira dos Índios não fica no litoral. Logo,

- A) Marcos e Sara mentiram.
- B) Marcos mentiu ou Sara disse a verdade.
- C) Marcos e Daniel mentiram.
- D) Rita e Sara mentiram.
- E) Rita e Daniel disseram a verdade.



16. Sabe-se que P e Q são proposições. Qual opção abaixo não se pode afirmar sobre a função valoração (v)? (Considerar V = Verdadeiro e F = Falso)

- A) $v(\sim P \vee \sim Q) = V$ se, e somente se, $v(P) = v(Q) = V$.
- B) $v(P \wedge P \rightarrow P) = V$ se, e somente se, $v(P) = V$ ou $v(P) = F$.
- C) $v(P \vee Q) = V$ se, e somente se, $v(P) = V$ ou $v(Q) = V$.
- D) $v(P \wedge Q) = V$ se, e somente se, $v(P) = v(Q) = V$.
- E) $v(\sim \sim P) = F$ se, e somente se, $v(P) = F$.

17. Dadas as seguintes proposições,

- I. $(\sim p \wedge \sim r) \wedge (q \wedge r)$
- II. $(p \wedge r) \rightarrow (\sim q \vee r)$
- III. $(p \leftrightarrow q) \vee (q \wedge \sim r)$

verifica-se que as proposições são, respectivamente,

- A) inconsistente, tautológica e contingente funcional-veritativa.
- B) contradição, tautológica e inválida.
- C) tautológica, consistente e contingente funcional-veritativa.
- D) tautológica, válida e inválida.
- E) inválida, válida e inválida.

18. A COPEVE analisou os dados do seu último concurso e verificou que:

- I. 1233 candidatos acertaram todas as questões de Lógica;
- II. 507 candidatos erraram todas as questões de Conhecimento Específico;
- III. 809 candidatos acertaram todas as questões de Lógica e Conhecimento Específico.

A partir destes dados podemos concluir que os candidatos que erraram todas as questões de Lógica e de Conhecimento Específico foram

- A) 83.
- B) 1112.
- C) 1115.
- D) 1035.
- E) 60.

19. Uma empresa de laticínios possui sede na cidade de Palmeira dos Índios e duas filiais, localizadas em Arapiraca e Maceió. Dentre os trabalhadores dessa empresa, 50% trabalham na sede e 30% na filial de Maceió. O setor de recursos humanos dessa empresa recebeu a informação de que 30% dos funcionários solicitaram férias no mês de julho para o ano de 2012. O setor de recursos humanos também sabe que 20% dos empregados da sede e 30% dos funcionários da filial de Arapiraca solicitaram férias em julho de 2012. A porcentagem de funcionários da filial de Maceió que solicitou férias em julho de 2012 é de, aproximadamente,

- A) 47%.
- B) 50%.
- C) 20%.
- D) 23%.
- E) 10%.



20. Sejam as sentenças abertas: $p(x)$: " $x^2 \in A$ " e $q(x)$: " x é par" no conjunto $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$. Qual opção abaixo representa o conjunto verdade de $p(x) \wedge q(x)$?

- A) {2}
- B) {2,4,6}
- C) {4}
- D) {8, 9}
- E) {conjunto vazio}

INFORMÁTICA

Nas questões a seguir, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como *clique*, *clique simples* e *clique duplo* referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

21. Analise a proposição a seguir.

"Rede privada de uma instituição, ou empresa, em que geralmente o acesso ao seu conteúdo é restrito, mas que utiliza a mesma estrutura de protocolos da Internet."

A proposição refere-se ao conceito de

- A) Switch.
- B) Hub.
- C) Intranet.
- D) Criptografia.
- E) Worm.

22. Dadas as proposições a seguir,

- I. Firewall é um tipo de dispositivo em uma rede de computadores que tem por objetivo aplicar uma política de segurança a um determinado ponto da rede.
- II. Backup é um exemplo de dispositivo de segurança presente em no-breaks que mantém a rede em funcionamento mesmo em caso de queda de energia.
- III. Spyware é um programa automático que recolhe informações sobre o uso do computador e transmite-as a uma entidade externa, sem o seu conhecimento nem o seu consentimento.

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

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

23. Dentre os diversos recursos que o Microsoft Office Word 2007 e Excel 2007 oferecem, analise as opções abaixo e indique a única que é falsa.

- A) Nos documentos do Microsoft Word 2007, é possível exibir alguns dados estatísticos como o número de páginas, parágrafos e linhas do documento, bem como o número de caracteres, incluindo ou excluindo espaços.
- B) O Office Word 2007 possui recursos aprimorados para ajudar a evitar a perda de trabalho quando o programa fechar anormalmente.
- C) No Word, podemos usar a caixa de diálogo Símbolo para inserir símbolos, como β , Ω e Σ ou caracteres especiais.
- D) Para o Excel, fórmulas são equações que executam cálculos sobre valores na planilha.
- E) No Excel, os sinais +, -, / e % (mais, menos, divisão e porcentagem), são considerados *Operadores de comparação*.



24. Dadas as funcionalidades dos botões presentes no grupo Parágrafo da Guia Início do Microsoft Office Word 2007,

- I. Usando o botão , é possível mostrar marcas de parágrafos e outros símbolos de formatação ocultos.
- II. Usando o botão , é possível colocar o texto selecionado em ordem alfabética ou classificar dados numéricos.
- III. Usando o botão , é possível alterar o espaçamento entre linhas do texto.
- IV. Usando o botão , é possível alterar a cor da fonte de palavras selecionadas.

verifica-se que

- A) apenas I e III estão corretas.
B) apenas IV está errada.
C) todas estão corretas.
D) todas estão incorretas.
E) apenas I e II estão incorretas.

25. Ao ativar o recurso de *Mostrar Tudo* do Microsoft Office Word 2007, é possível visualizar alguns caracteres não imprimíveis. Analisando os exemplos a seguir,

- I. R\$2,00¶
- II. Ótimos recursos de revisão↵
- III.Quebra de página.....¶
- IV. O Microsoft Office Word 2007

podemos afirmar que são caracteres visualizados com este recurso os que estão nos itens

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

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

26. Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, conforme a Lei nº 12.305, de 2/08/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade quanto ao tratamento ambientalmente adequado dos rejeitos:

- A) reutilização, redução, não geração, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final.
- B) não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final.
- C) não geração, reutilização, redução, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final.
- D) tratamento dos resíduos sólidos, não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final.
- E) tratamento dos resíduos sólidos, reciclagem, não geração, redução, reutilização, e disposição final.

27. O Estudo de Impacto Ambiental – EIA, instrumento da Política Nacional de Meio Ambiente, obedecerá às seguintes diretrizes, exceto:

- A) contemplar todas as alternativas tecnológicas e de localização do projeto, confrontando-as com a hipótese de não execução do projeto.
- B) identificar e avaliar sistematicamente os impactos ambientais gerados nas fases de implantação e operação da atividade.
- C) definir os limites da área geográfica a ser direta ou indiretamente afetada pelos impactos, denominada área de influência do projeto, considerando, em todos os casos, a bacia hidrográfica na qual se localiza.
- D) apresentar resultados de audiências públicas realizadas com a comunidade em geral sobre a instalação do empreendimento.
- E) considerar os planos e programas governamentais, propostos e em implantação na área de influência do projeto, e sua compatibilidade.

28. São considerados parâmetros físicos de qualidade de água:

- A) cor, turbidez, sólidos e dureza.
- B) cor, turbidez, sabor e odor.
- C) odor, sólidos, turbidez e dureza.
- D) dureza, odor, turbidez e sabor.
- E) cor, odor, sabor, e dureza.

29. Os poluentes atmosféricos podem ser classificados em primários e secundários. Qual opção abaixo apresenta um poluente secundário?

- A) Material particulado
- B) Óxidos de nitrogênio
- C) Peroxiacetilnitrato
- D) Óxidos de enxofre
- E) Hidrocarbonetos

30. Dadas as competências para o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 237/97,

- I. Compete ao órgão ambiental municipal, ouvidos os órgãos competentes da União, dos Estados e do Distrito Federal, quando couber, o licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades de impacto ambiental local e daquelas que lhes forem delegadas pelo estado por instrumento legal ou convênio.
- II. Compete ao órgão ambiental estadual ou do Distrito Federal o licenciamento ambiental dos empreendimentos e atividades localizados ou desenvolvidos em mais de um Município ou em unidades de conservação de domínio estadual ou do Distrito Federal.
- III. Compete ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, órgão executor do SISNAMA, o licenciamento ambiental, de empreendimentos e atividades com significativo impacto ambiental de âmbito nacional ou regional.
- IV. Os empreendimentos e atividades serão licenciados em um único nível de competência, conforme estabelecido nos artigos anteriores.

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. Foi realizada uma série de testes de DBO com diferentes diluições, conforme tabela abaixo:

Nº garrafa	Amostra (mL)	Água de Diluição (mL)
1	4,0	296
2	2,5	297,5
3	1,0	299
4	0,5	299,5

Calcule a diluição D para cada garrafa, sendo que o volume padrão da garrafa de DBO é de 300 mL. A sequência correta que representa as diluições nas garrafas de 1 a 4, em ordem crescente, está na opção

- A) 150, 300, 550 e 400.
- B) 75, 200, 300 e 600.
- C) 150, 300, 200 e 400.
- D) 75, 120, 400 e 600.
- E) 75, 120, 300 e 600.

32. A solução de dicromato de potássio + sulfato de mercúrio é utilizada como reagente na determinação de qual parâmetro de qualidade de água

- A) DBO.
- B) Oxigênio dissolvido.
- C) Alcalinidade.
- D) pH.
- E) DQO.



33. O gerenciamento ambiental é a administração do exercício de atividades econômicas e sociais de forma a utilizar de maneira racional os recursos naturais, renováveis ou não. Existem normas e certificações que atestam que uma determinada empresa executa suas atividades com base nos preceitos da gestão ambiental. Qual opção se refere a essa norma ambiental?

- A) ISO 9000
- B) ISO 14000
- C) AS 8000
- D) ISO 26000
- E) ISO 17799

34. O programa de prevenção da poluição (P2) se refere a qualquer prática, técnica e tecnologia que visem à redução ou eliminação em volume, concentração e toxicidade dos poluentes na fonte geradora. Qual opção abaixo representa o primeiro passo a ser dado pela empresa na implantação de um P2?

- A) Levantamento de dados.
- B) Seleção das medidas de P2.
- C) Implementação das medidas de P2.
- D) Comprometimento da direção da empresa.
- E) Definição de indicadores de desempenho.

35. A metemoglobinemia é a doença em que ocorre o impedimento de transporte de oxigênio dos alvéolos pulmonares para os tecidos, o que pode acarretar em morte. Esta doença pode ser causada por altas concentrações de qual composto na água?

- A) sulfato
- B) sódio
- C) nitrato
- D) potássio
- E) amônia

36. A água é um importante veículo de transmissão de doenças. Qual opção abaixo se refere à doença considerada de veiculação hídrica que é adquirida pela pele e mucosas, ou seja, via cutânea exclusivamente.

- A) Esquistossomose
- B) Cólera
- C) Hepatite
- D) Disenteria
- E) Tuberculose

37. As opções abaixo apresentam algumas normas básicas de segurança no laboratório. Qual opção não expressa tais normas?

- A) Não use saia, bermuda ou calçados abertos (chinelo ou sandália).
- B) Não fume, não coma e não beba dentro do laboratório.
- C) Pessoas com cabelos compridos devem mantê-los presos enquanto estiverem no laboratório.
- D) Não retorne reagentes aos frascos originais, mesmo que não tenham sido usados.
- E) Sempre use a pipeta com a boca.

38. A erosão é o processo de degradação de solos. Qual opção abaixo não se refere a práticas de conservação de solos?

- A) Adubação verde
- B) Plantio em curva de nível
- C) Queimadas
- D) Revegetação
- E) Rotação de cultura

39. Os recursos naturais são classificados em renováveis e não renováveis. Qual a opção abaixo que apresenta um exemplo de cada um deles, respectivamente?

- A) Água e biomassa
- B) Gás natural e petróleo
- C) Biomassa e petróleo
- D) Ouro e água
- E) Petróleo e ouro

40. Considerando a Educação Ambiental um processo contínuo e cíclico, o método utilizado pelo Programa de Educação Ambiental para desenvolver os projetos e os cursos de capacitação de professores conjuga os princípios gerais básicos da Educação Ambiental. Que opção apresenta esses princípios gerais?

- A) Identificação, compreensão, responsabilidade, competência e cidadania.
- B) Sensibilização, compreensão, responsabilidade, valorização e cidadania.
- C) Sensibilização, atuação, responsabilidade, competência e cidadania.
- D) Sensibilização, compreensão, responsabilidade, competência e cidadania.
- E) Sensibilização, compreensão, responsabilidade, competência e fiscalização.