



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2009

AGENTE DE FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL

NOME DO CANDIDATO: _____
RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____

ASSINATURA: _____

VERIFIQUE SE A PROVA QUE RECEBEU CORRESPONDE AO CARGO PARA O QUAL SE INSCREVEU

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Para fazer sua prova, você está recebendo um caderno contendo 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 01 a 60.
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma é a correta. Assinale-a.
3. Examine se a prova está completa, com a seqüência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 15 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Após decorridos 90 minutos do início da prova, será distribuído o Cartão-Resposta, o qual será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-lo, verifique se o seu nome e número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão na desclassificação do candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará na eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar: armas; aparelhos eletrônicos de qualquer natureza; bolsas; livros; jornais ou impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular, durante o período de realização da prova, ou, ainda, aquele candidato cujo aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. O Candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo a cópia do gabarito, em formulário específico, que acompanha o caderno de provas, localizada no rodapé da Folha de Rascunho.
13. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o Cartão-Resposta, devidamente assinado. Não esqueça, também, de assinar a folha de frequência.
14. Esta prova terá duração de 4 horas, com início às **14h** e término às **18h**. Entretanto, o candidato só poderá ausentar-se da sala, após decorridas duas horas do início da prova.
15. Na última folha do caderno de questões, há a folha de rascunho para redação. Utilize-a para escrever a proposta que escolheu. Quando concluí-la, passe para a folha definitiva, que receberá, após 90 minutos do início da prova. Nesta folha, não escreva nada além de seu número de inscrição – no campo próprio – e sua produção, pois qualquer registro, como oração, nomes etc, anula a redação.
16. A divulgação do gabarito preliminar será dia **24 de novembro de 2009**, a partir das **16h**.

CONHECIMENTOS GERAIS

O texto seguinte servirá de suporte para a resolução das questões de 1 a 11.

Tempo Rei
(Gilberto Gil)

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Não me iludo | 26. Socorrei!... |
| 2. Tudo permanecerá | 27. Pensamento! |
| 3. Do jeito que tem sido | 28. Mesmo o fundamento |
| 4. Transcorrendo | 29. Singular do ser humano |
| 5. Transformando | 30. De um momento, para o outro |
| 6. Tempo e espaço navegando | 31. Poderá não mais fundar |
| 7. Todos os sentidos... | 32. Nem gregos, nem baianos... |
| 8. Pães de Açúcar | 33. Mães zelosas |
| 9. Corcovados | 34. Pais corujas |
| 10. Fustigados pela chuva | 35. Vejam como as águas |
| 11. E pelo eterno vento... | 36. De repente ficam sujas... |
| 12. Água mole | 37. Não se iludam |
| 13. Pedra dura | 38. Não me iludo |
| 14. Tanto bate | 39. Tudo agora mesmo |
| 15. Que não restará | 40. Pode estar por um segundo... |
| 16. Nem pensamento... | 41. Tempo Rei! |
| 17. Tempo Rei! | 42. Oh Tempo Rei! |
| 18. Oh Tempo Rei! | 43. Oh Tempo Rei! |
| 19. Oh Tempo Rei! | 44. Transformai |
| 20. Transformai | 45. As velhas formas do viver |
| 21. As velhas formas do viver | 46. Ensinaí-me |
| 22. Ensinaí-me | 47. Oh Pai! |
| 23. Oh Pai! | 48. O que eu, ainda não sei |
| 24. O que eu, ainda não sei | 49. Mãe Senhora do Perpétuo |
| 25. Mãe Senhora do Perpétuo | 50. Socorrei!...(2x) |

1. O texto começa com esta declaração: “Não me iludo.” Iludir-se quer dizer enganar-se. Se o eu poético diz que não se ilude, é porque ele tem:

- Certeza de que tudo continuará do jeito que tem sido.
- Esperança no homem, que usa todos os sentidos para viver.
- Certeza de que tudo muda com o tempo.
- Visto as águas ficarem sujas de repente.
- Perdido no tempo o seu pensamento.

2. Marque a alternativa que apresenta o significado dos vocábulos “transcorrendo” e “transformando”, sem alterar o sentido do texto.

- Ação além de.
- Travessia.
- Transferência.
- Mudança.

e) Negação.

3. Relendo os quatro primeiros versos do poema, você constata que:

- O eu-lírico pensa que as coisas não mudarão.
- O eu-lírico não se ilude com a permanência das coisas.
- O eu-lírico não se ilude com a transformação constante das coisas.
- O eu-lírico permanece correndo sem transpor ilusões.
- O eu-lírico sofre por não romper a permanência das coisas.

4. **Pão de Açúcar e Corcovado são dois morros do Rio de Janeiro, famosos pontos turísticos. Pelo contexto do poema, que significado esses nomes adquirem ao serem colocados no plural (pães de açúcar e corcovados – versos 8 e 9)?**

- Há muitos pontos turísticos parecidos com o Pão de Açúcar
- É uma forma de generalizar a referência a morros ou formas da natureza em geral.
- Nesse contexto, o plural e o singular não fazem diferença.
- As duas formas podem ser usadas, mas com alteração de sentido.
- Para destacar os principais pontos turísticos do Rio de Janeiro.

5. **O verso que melhor expressa a idéia de que o pensamento é o elemento que torna o homem um ser único é:**

- “Não me iludo” – verso 1.
- “Tempo e espaço navegando todos os sentidos” – versos 5 e 6.
- “Tanto bate que não restará nem pensamento” – versos 14, 15 e 16.
- “Mesmo o fundamento singular do ser humano” – versos 28 e 29.
- “Tudo agora mesmo pode estar por um segundo” – verso 39 e 40.

6. **“Água mole
Pedra dura**

Tanto bate que não restará nem pensamento”.

Com relação a esses versos do poema é correto afirmar que:

- Há relação de sentido entre eles e o provérbio “Água mole em pedra dura tanto bate até que fura”.
- Está explícita neles uma figura de linguagem denominada “inversão”.
- Neles há uma previsão explícita de que nada resistirá ao tempo.
- A ação constante de um elemento mais fraco pode produzir mudanças em um elemento mais forte.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- V – F – F – V.
- V – V – F – V.
- V – V – F – F.
- F – F – V – V.
- V – V – F – F.

7. **“Tempo rei, ó tempo rei, ó tempo rei
Transformai as velhas formas do viver
Ensinai-me, ó pai, o que eu ainda não sei
Mãe Senhora do Perpétuo, socorrei”.**

A quem são dirigidos os apelos explícitos nesses versos?

- Ao tempo rei.
- Ao pai.
- À Mãe Senhora do Perpétuo.
- Às velhas formas do viver.
- Ao tempo e à Mãe Senhora do Perpétuo.

8. **Os verbos “transformai”, “ensinai” e “socorrei”, apresentados nos versos da questão anterior, estão conjugados no:**

- Presente do indicativo.
- Pretérito perfeito do indicativo.
- Futuro do subjuntivo.
- Pretérito imperfeito de subjuntivo.
- Imperativo afirmativo.

9. **Marque a alternativa que apresenta a correlação adequada entre o elemento mórfico destacado nas palavras (retiradas do texto) e sua classificação.**

- Fustigados → desinência de número.
- Velhas → vogal temática.
- Restará → radical.
- Viverr → desinência modo-temporal.
- Iludo → vogal temática.

10. **A sequência que possui em seus vocábulos a mesma regra de formação da palavra pensamento é:**

- Sentimento – iludido – entardecer – transformado.
- Infelizmente – transcorrendo – fundamento – zelosas.
- Zelosas – sentidos – baianos – sentimento
- Transformado – transcorrendo – entardecer – aborrecido.
- Entardecer – baianos – infelizmente – iludido.

11. **No verso “Ensinai-me, ó pai, o que ainda eu ainda não sei”, a oração destacada é:**

- Subordinada adjetiva restritiva..
- Subordinada substantiva completiva nominal.
- Subordinada substantiva subjetiva.
- Subordinada adverbial consecutiva.
- Subordinada adverbial causal.

12. Marque a alternativa que completa corretamente as lacunas abaixo:

Garanto ___ você que complete ___ ela, pelo menos ___ meu ver, tomar ___ providências para resolver o caso, pois ___ qualquer hora estará ___ entrada do prédio ___ comissão julgadora do evento.

- a) à – à – a – as – a – à – a.
- b) a – a – a – as – a – à – a.
- c) a – a – à – ás – à – à – a.
- d) à – à – à – as – à – à – a.
- e) a – à – a – as – à – à – a.

13. Analise os seguintes períodos quanto à concordância nominal e verbal:

- I. 63% acham difícil escolher um novo coordenador de eventos.
- II. De todo o senado, dezessete por cento não compareceu à assembléia extraordinária.
- III. É necessário a vinda de todos para o plebiscito.
- IV. As crianças estão bastante animadas com o evento.
- V. Há bastantes jovens na sala do 9º ano.
- VI. Minha irmã caçula é meia zangada com todos.
- VII. Seguem anexos as minhas cartas os documentos solicitados.

Estão CORRETOS os períodos:

- a) II – III – IV – VII.
- b) I – IV – V – VII.
- c) II – III – IV – V.
- d) I – III – V – VII.
- e) I – II – IV – V.

14. Observe:

“– Há! Há! Eu quase nunca consigo ficar sozinho na hora do recreio!”

Na fala da personagem, que valor semântico o advérbio “nunca” exprime?

- a) Tempo.
- b) Condição.
- c) Negação.
- d) Modo.
- e) Intensidade.

Os textos seguintes serão utilizados para a resolução das questões de 15 a 16.

TEXTO I.

O tempo roda gira
O tempo roda gira
gira girando o tempo
pesa no ombro o tempo
tribuna o tempo e gira

recebe a morte dentro
tritura o homem dentro
sol que se desfibra
gira girando o tempo
gira girando.

(NEJAR, Carlos. O tempo roda gira. In: A genealogia da palavra. São Paulo: Iluminuras, 1989, p.270)

TEXTO II.

Rotação

Roda mundo, roda vida, roda vento.

Passa tudo, passa tanto, passa tempo.

Rodopiam as cores

na eterna reticência do momento.

Entre um volta e outra do destino,

continuo apenas um menino

a soprar me gira-sonho como um catavento.

(FIGUEIREDO, Flora. Rotação. In: O trem que traz a noite. Rio de Janeiro. Nova Aguilar, 2000 p.32.)

15. Sobre os textos acima é CORRETO afirmar:

- I. Há a presença do eu-lírico, pois os poemas são subjetivos e falam do tempo e de suas mudanças.
- II. Há, nos dois textos, uma idéia comum de circularidade do tempo.
- III. Em ambos, aparecem os vocábulos “roda” e “gira”, que expressam o constante movimento do tempo.
- IV. A idéia de rodar, girar aproxima os dois temas, do ponto de vista do sentido.
- V. No poema “O tempo roda gira”, o sujeito é “tempo”.
- VI. No poema “Rotação”, o sujeito dos verbos também é “tempo”

As afirmações **CORRETAS** estão apresentadas no item:

- a) II – V – VI.
- b) I – IV – V.
- c) IV – V – VI.
- d) III – IV – V.
- e) II – IV – VI.

16. O efeito de sentido sugerido pela ausência de pontuação final no texto I é:

- a) De que o tempo gira em movimento circular temporário.
- b) De que o tempo age sobre o tempo.
- c) De que o tempo segue num movimento contínuo, sem fim.
- d) De que o tempo apresenta movimentos finitos definidos.
- e) De que o tempo precisa de tempo para ser tempo.

17. Releia estes versos do poema “Rotação”.

“Rodopia, as cores na eterna reticência do momento”.

Reticências é um sinal de pontuação usado em diversos textos. A palavra reticência está transmitindo, nesses versos, a idéia de que:

- a) O momento combina com as cores inacabadas.
- b) As cores rodopiam, mas acabam nas reticências.
- c) As cores são contínuas como as reticências.
- d) O momento é algo inacabado.
- e) O momento e as cores são inacabados.

18. Nos versos apresentados na questão anterior, há uma oposição de idéias. A figura de linguagem caracterizada por essa oposição é:

- a) Antítese.
- b) Inversão.
- c) Pleonasma.
- d) Metonímia.
- e) Elipse.

19. Em que frase o verbo assistir foi empregado com regência incorreta?

- a) A fábrica da Grendene assiste em Sobral.
- b) Assiste-me o encargo de redigir a carta do chefe.
- c) Os enfermeiros assistem os doentes com atenção e responsabilidade.
- d) Os ingleses assistem às corridas de formula 1 eufóricos.
- e) À corrida, assistia-lhe um grandioso público.

20. Identifique a classe vocabular das palavras destacadas nas orações seguintes e marque o item CORRETO.

1. Tente elaborar outro projeto, pois este apresentou os piores resultados.
 2. Visitei-os ontem e encontrei-os piores do que há dois dias.
 3. Pablo, Hermínia e Francisco são os melhores alunos do 1º ano.
 4. O molho de tomate está melhor agora.
 5. As plantas estão melhor posicionadas na quintal.
- a) 1. adjetivo; 2. adjetivo; 3. adjetivo; 4. adjetivo; 5. advérbio.
 - b) 1. adjetivo; 2. advérbio; 3. adjetivo; 4. adjetivo; 5. advérbio.
 - c) 1. advérbio; 2. substantivo; 3. substantivo; 4. advérbio; 5. adjetivo.
 - d) 1. advérbio; 2. advérbio; 3. adjetivo; 4. advérbio; 5. advérbio.
 - e) 1. adjetivo; 2. substantivo; 3. advérbio; 4. adjetivo; 5. advérbio.

21. Um relógio toca tantas vezes quanto a hora que ele marca. Entre 5 horas e meio dia ele tocou:

- a) 68 vezes.
- b) 51 vezes.
- c) 63 vezes.
- d) 56 vezes.
- e) 50 vezes.

22. Um atleta, para participar de uma competição de corrida, treina, diariamente, correndo 12km. Na primeira hora, consegue percorrer 3km, e em cada hora seguinte, 300m a menos que na anterior. O número de horas que ele dedica ao treino diário é:

- a) 4 horas.
- b) 3 horas.
- c) 5 horas.
- d) 6 horas.
- e) 7 horas.

23. Os ponteiros de um relógio formam ângulos à medida que marcam as horas. Descubra quantos graus mede o ângulo menor formado pelos ponteiros, quando o relógio marca quatro horas:

- a) 240°
- b) 125°
- c) 100°
- d) 110°
- e) 120°

24. Em cada hora, uma célula dobra de volume. Ela atingiu a metade do seu tamanho máximo com 10 horas de vida. O tempo em que ela atingirá o seu tamanho máximo será:

- a) 20 horas.
- b) 17 horas.
- c) 15 horas.
- d) 11 horas.
- e) 13 horas.

25. Imagine que 26 pessoas se encontram e trocam apertos de mãos entre si. Cada pessoa cumprimenta uma única vez, todas as outras. O total de apertos de mãos trocados será:

- a) 325 apertos de mão.
- b) 338 apertos de mão.
- c) 650 apertos de mão.
- d) 676 apertos de mão.
- e) 350 apertos de mão.

26. Um terreno retangular medindo 5m de comprimento por 3m de largura custa R\$ 5.000,00. Se dobrarmos as dimensões desse terreno, mantendo o preço do metro quadrado, o valor cobrado passará a ser:

- a) R\$ 10.000,00
- b) R\$ 20.000,00
- c) R\$ 15.000,00
- d) R\$ 25.000,00
- e) R\$ 30.000,00

27. Assinale (V) se a afirmação for **VERDADEIRA** e (F) se for **FALSA**.

- () $\frac{1}{5}$ é um número real menor do que 1.
- () π é um número racional.
- () 2 é um número inteiro, logo é um número real.
- () raiz de 2 não é um número real.
- () raiz de 3 é um número racional.

Das afirmações anteriores, marque a única sequência **CORRETA**:

- a) V – F – V – F – V.
- b) V – F – F – V – F.
- c) F – V – F – V – F.
- d) V – F – V – F – F.
- e) F – V – V – F – F.

28. Em uma promoção, um fogão é vendido com um desconto de 30%. Encerrada a promoção, o fogão retorna ao preço normal e, para isso, a taxa de aumento será aproximadamente:

- a) 30%
- b) 35%
- c) 40%
- d) 43%
- e) 45%

29. Carlos e Daniel têm juntos R\$ 810,00. Se Carlos der 10% do seu dinheiro a Daniel, eles ficarão com quantias iguais. A afirmação **CORRETA** é:

- a) Carlos tem R\$ 430,00 e Daniel R\$ 380,00
- b) Carlos tem R\$ 440,00 e Daniel R\$ 370,00
- c) Carlos tem R\$ 450,00 e Daniel R\$ 360,00
- d) Carlos tem R\$ 460,00 e Daniel R\$ 350,00
- e) Carlos tem R\$ 465,00 e Daniel R\$ 345,00

30. Ana, Beatriz e Clara abriram um pequeno negócio, entrando respectivamente com R\$ 15.000,00, R\$ 16.500,00 e R\$ 28.500,00. Elas dividem lucros e despesas proporcionalmente a essas quantias. No mês de outubro, o lucro do

negócio foi de R\$ 6.840,00. Cada uma receberá respectivamente:

- a) R\$ 1 700,00; R\$ 1 891,00 e R\$ 3 249,00
- b) R\$ 1 710,00; R\$ 1 871,00 e R\$ 3 259,00
- c) R\$ 1 920,00; R\$ 1 690,00 e R\$ 3 230,00
- d) R\$ 1 720,00; R\$ 1 891,00 e R\$ 3 229,00
- e) R\$ 1 710,00; R\$ 1 881,00 e R\$ 3 249,00

31. O cartum chama atenção para:



- a) A inexperiência do primeiro emprego, causando satisfação ao empregado.
- b) O constrangimento em submeter-se a qualquer experiência trabalhista mesmo tendo o nível superior.
- c) A ingenuidade do trabalhador em servir de chamariz para os transeuntes.
- d) A condição a que se submete o brasileiro sem experiência trabalhista.
- e) A euforia de quem trabalha pela 1ª vez com carteira assinada.

32. O ator Wagner Moura destaca na nova campanha do ENEM, **EXCETO**:

- a) O ENEM é a democratização do ensino superior, é a porta de entrada do PROUNI.
- b) As novas provas do ENEM já têm data marcada 4 e 5 de dezembro e as inscrições continuam valendo.
- c) O ENEM é mais que uma avaliação, é uma evolução para o ensino médio.
- d) O ENEM é o fim da decoreba do velho vestibular e a valorização da capacidade de raciocinar.
- e) O ENEM é o caminho para o resgate do ensino médio público.

33. O programa LUZ PARA TODOS, é:

- A universalização do saber como luz na escuridão da ignorância.
- A luz do saber oportunizando alfabetização e letramento para jovens e adultos.
- A clareza dos dados de gastos com educação básica apresentados ao Brasil.
- A energia elétrica chegando a todas as escolas públicas do País.
- O diagnóstico de dificuldades dos alunos à luz da Psicopedagogia.

34. A charge refere-se:



- Ao apagão do último dia 10 de novembro, deixando o centro-sul do País às escuras por quase quatro horas em algumas cidades como São Paulo e Rio de Janeiro.
- Ao apagão de 2001. Na época, houve forte estiagem, baixando o nível de água dos reservatórios e reduzindo a capacidade de geração de energia das usinas hidrelétricas.
- Aos discursos do Presidente, tentando esclarecer aos brasileiros os custos causados pela contratação de usinas termoeletricas emergenciais.
- A explicação do Presidente, sobre as linhas de transmissão, proporcionando todo o sistema de energia brasileiro interligado.
- O embaraço do Presidente ao saber “no ar” pelo seu assessor, sobre o apagão do dia 10 de novembro.

35. De acordo com o Impostômetro da Associação Comercial de São Paulo – ACSP, a arrecadação

dos impostos no Brasil segue em ritmo mais rápido do que no ano passado, nós brasileiros já pagamos desde o primeiro dia do ano mais de:

- R\$ 300,9 bilhões em impostos.
 - R\$ 500 bilhões em impostos.
 - R\$ 2,7 bilhões em impostos.
 - R\$ 5,19 bilhões em impostos.
 - R\$ 900 bilhões em impostos.
- 36. O Ministro do Trabalho e Emprego, Carlos Lupi, em recente visita ao Ceará cumpriu a agenda, comparecendo em Caucaia para:**
- Assinar o termo de adesão que qualificará profissionalmente mais de 1000 jovens do município.
 - Inaugurar o programa ProJovem Trabalhador – Juventude Cidadã.
 - Receber a Gran Cruz da Ordem ao Mérito de Caucaia.
 - O lançamento da 2ª Feira de Empregos de Caucaia.
 - Inaugurar a Oficina de Animador de Eventos, investimento municipal para o turismo local.

37. O lixo é um problema em toda a Terra, entretanto muitas pessoas conscientes dos prejuízos causados ao planeta desenvolvem ações que têm solucionado alguns problemas mais urgentes. Dentre as soluções praticadas, podemos afirmar que:

- A reciclagem de lixo poupa recursos minerais e vegetais, gera renda e emprego.
- Os catadores de lixo, apesar de expostos a doenças infecto-contagiosas conseguem renda para sua sobrevivência.
- A reciclagem torna-se inviável na atividade doméstica porque requer alta tecnologia.
- Os supermercados vêm desenvolvendo uma campanha para o consumidor trocar a sacola plástica pela reutilizável.

Estão corretas as afirmações:

- I – III – IV.
- II – III – IV.
- I – II – IV.
- I – II.
- II – III.

38. O cartum critica:



- A violência urbana.
- A exclusão social.
- A burguesia.
- O estacionamento indevido.
- A multa.

39. O cartum apresenta:



- A instabilidade do pai diante do comportamento adolescente da filha.
- A dificuldade do pai em adaptar-se às características da filha.
- A frustração do pai em não ser capaz de reconhecer a sua filha.
- O pai, confuso com tanta adolescente na porta do shopping, não consegue identificar a sua filha.
- O pai, concebendo certas formas características da conduta geral do adolescente, sente-se confuso em identificar a filha.

40. O Brasão Municipal de Caucaia tem como elementos:

- Escudo – Modelo Francês – Modelo Português – Fusão Clássica.
- Prata – Vermelho – Ouro – Verde.
- Heráldica – Formato – Cores – Data Histórica.
- Elementos Geográficos – Monumento do Cruzeiro – Pena Indígena – Data Histórica.
- Sol – Carnaúba – Mar – Jangada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. O Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) foi instituído pela Lei nº6938/1981. Sua estrutura é formada por: Órgão Superior; Órgão Consultivo e Deliberativo; Órgão Central; Órgão Executor; Órgãos Seccionais; Órgãos Locais. No Ceará, os quatro primeiros órgãos SÃO respectivamente representados por:

- Conselho de Governo; Conselho Nacional de Meio Ambiente; Ministério do Meio Ambiente; Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais; Superintendência Estadual do Meio Ambiente.
- Conselho de Governo; Ministério do Meio Ambiente; Conselho Nacional de Meio Ambiente; Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais; Superintendência Estadual do Meio Ambiente.
- Superintendência Estadual do Meio Ambiente; Conselho de Governo; Conselho Nacional de Meio Ambiente; Ministério do Meio Ambiente; Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais.
- Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais; Conselho de Governo; Conselho Nacional de Meio Ambiente; Superintendência Estadual do Meio Ambiente; Ministério do Meio Ambiente.
- Superintendência Estadual do Meio Ambiente; Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais; Conselho de Governo; Conselho Nacional de Meio Ambiente; Ministério do Meio Ambiente.

42. SÃO consideradas doenças de veiculação hídrica:

- Hepatite infecciosa, Cólera, AIDS, Febre tifóide, Leptospirose.
- Câncer de mama, Poliomielite, Taquicardia, Cólera, Giardiose.
- Hepatite infecciosa, AIDS, Câncer de pulmão, Giardiose.
- Poliomielite, Hepatite infecciosa, Cólera, Febre tifóide, Leptospirose.
- Taquicardia, AIDS, Cólera, Poliomielite, Leptospirose.

43. “As águas que mais frequentemente dispensam tratamento são provenientes de fontes de poços profundos bem protegidos, de galerias de infiltração e de bacias de captação ou acumulação”. (Richter e Netto, 2003 – Tratamento de Água-tecnologia atualizada). Para que a água seja considerada adequada para consumo humano, ela deve apresentar as seguintes características físicas:

- a) Inodora, insípida, incolor, e turva.
- b) Inodora, insípida, incolor e transparente.
- c) Insípida, incolor, com aroma agradável e transparente.
- d) Incolor, com gosto e aroma agradável e turva.
- e) Com cor, cheiro, gosto e turva.

44. As águas que SÃO fornecidas para abastecimento humano devem passar por uma série de tratamentos em uma Estação de Tratamento de Água a fim de chegar potável aos consumidores. São etapas do tratamento da água a partir de sua captação até sua distribuição, respectivamente:

- a) Decantação; Coagulação e floculação; Desinfecção; Filtração; Fluoretação e correção de pH.
- b) Coagulação e floculação; Filtração; Decantação; Desinfecção; Fluoretação e correção de pH.
- c) Filtração; Coagulação e floculação; Desinfecção; Decantação; Fluoretação e correção de pH,
- d) Fluoretação e correção de pH; Desinfecção; Filtração; Decantação; Coagulação e floculação.
- e) Coagulação e floculação. Decantação; Filtração; Desinfecção; fluoretação e correção de pH.

45. Queimaduras SÃO lesões ocasionadas no organismo por exposição, por curto ou longo período de tempo à temperaturas extremas. As queimaduras resultantes da exposição excessiva ao calor podem ser divididas em três graus, sendo a de terceiro grau a mais grave. Em situações de queimadura dos diversos graus, qual o procedimento que o socorrista deverá seguir:

- a) Em queimaduras de primeiro grau, o socorrista deve hidratar a vítima e tentar aliviar a dor, expondo a superfície queimada à água fria em banhos ou compressas. O socorro médico deve ser chamado em casos de grandes extensões de queimaduras.
- b) Em queimaduras de segundo grau, deve-se aplicar cremes e pomadas que auxiliem no alívio da dor e furar as bolhas que possam ser formadas.

- c) Em queimaduras de terceiro grau, causadas por exposição ao fogo, deve-se retirar toda a roupa da vítima, incluindo a parte que esteja grudada na queimadura a fim de aliviar a dor.
- d) Em queimaduras de segundo e terceiro graus, o socorrista deve atender a vítima, não havendo necessidade de atendimento médico.
- e) Em queimaduras de qualquer grau, o socorrista deve apenas solicitar o socorro médico, sem providenciar qualquer outro auxílio à vítima.

46. As doenças infecto-contagiosas SÃO doenças transmitidas por vírus, bactérias e protozoários. SÃO consideradas no Norte e Nordeste do Brasil uma das principais causas de morte e são transmissíveis de um indivíduo ao outro de forma direta ou indireta. Podemos citar como exemplos de doenças infecto-contagiosas transmitidas por vírus, bactérias e protozoários, respectivamente:

- a) Hanseníase; Sarampo; Malária.
- b) Sarampo; Hanseníase; Malária.
- c) Hanseníase; Malária; Sarampo;
- d) Sarampo; Malária; Hanseníase.
- e) Malária; Hanseníase; Sarampo.

47. A gripe Influenza A (H1N1), também conhecida como Gripe Suína é uma doença que é transmitida através do contato com animais e objetos contaminados e já causou morte de milhares de pessoas no mundo. Seu vírus surgiu no início do século XX com alto poder de mutação de contaminação. SÃO sintomas da gripe “suína”:

- a) Emagrecimento rápido; suores noturnos; febre persistente (por mais de um mês); manchas avermelhadas no corpo.
- b) Fadiga; anemia; trombose; alucinações; paralisia muscular e asfixia.
- c) Febre repentina; fadiga; dores musculares e articulações; dor de cabeça; tosse seca; diarreia e vômitos.
- d) Espasmos musculares; insônia; alucinações; dor de garganta; febre repentina.
- e) Tosse persistente; rouquidão; escarro com sangue; encurtamento da respiração; dor torácica persistente.

48. Verminose é uma doença que causa infecção intestinal, provocada por parasitas. É uma doença comum e que acomete o ser humano sem restrições, independente de idade, sexo ou classe social. São consideradas formas preventivas das verminoses:

- a) Evitar aglomerações de pessoas; evitar contato com objetos ou pessoas contaminadas; não tocar olhos, boca e nariz com as mãos sujas; vacinar-se anualmente.
- b) Não fumar em locais fechados; realizar atividades físicas regularmente; lavar as mãos antes das refeições; evitar aglomerações de pessoas.
- c) Andar de pés descalços; não fumar; diminuir a ingestão calórica; utilizar repelentes em ambientes com insetos; ingerir bastante água.
- d) Lavar as mãos antes das refeições, da manipulação e preparação de alimentos; andar com os pés calçados; beber somente água filtrada ou fervida; cozinhar bem os alimentos; saneamento básico.
- e) Saneamento básico; tratamento de águas para consumo; evitar contato com pessoas contaminadas; não fumar.

49. A Amebíase, transmitida pelo parasita Entamoeba histolytica, é um protozoário amebiano que promove disenteria e processos inflamatórios e necróticos. Sua transmissão ocorre através da ingestão de alimentos contaminados com os cistos da ameba. SÃO medidas profiláticas desta parasitose:

- I. Saneamento básico.
- II. Vacinação.
- III. Uso de preservativos.
- IV. Extermínio de mosquitos contaminadores.
- V. Emprego de seringas descartáveis.

Estão INCORRETOS os itens:

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

50. A fossa séptica é uma alternativa de esgotamento sanitário para casas localizadas onde não há sistema público de coleta e tratamento de esgoto. Este é geralmente ligado a um sumidouro, que permite a infiltração da parte líquida dos efluentes. Para a proteção da saúde

ambiental e humana, as fossas devem apresentar as seguintes características:

- I. A distância de pelo menos 15 metros de poços e corpos d'água de qualquer natureza;
- II. A distância de no mínimo 10 metros de árvores e qualquer ponto de rede pública de abastecimento de água;
- III. Os tanques sépticos, tampões de fechamento e dispositivos devem apresentar resistência ao ataque químico de substâncias contidas no esgoto afluente.

Os itens INCORRETOS são:

- a) I – II.
- b) II.
- c) III.
- d) I – III.
- e) II – III.

51. De acordo com a Lei nº 11.411/1987 (Política Estadual do Meio Ambiente), estão sujeitos ao licenciamento ambiental as obras, empreendimentos e atividades que, por suas características, porte ou localização, estejam sujeitos à elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA). O licenciamento ambiental compreende a Licença Prévia (LP), a Licença de Instalação (LI) e a Licença de Operação (LO). Que opção define corretamente as licenças abaixo:

- a) Licença de Operação: contém os requisitos a serem atendidos nas fases de localização, observando os planos existentes em todos os níveis de governo.
- b) Licença Prévia: autoriza o início da atividade licenciada e funcionamento dos equipamentos de controle de poluição, de acordo com o previsto em outras licenças.
- c) Licença de Instalação: autoriza o início da implantação da atividade, de acordo com as especificações constantes no Projeto Executivo aprovado.
- d) Licença de Operação: autoriza o início da atividade licenciada, que não precisa estar de acordo com as especificações constantes no projeto executivo aprovado.
- e) Licença de Instalação: autoriza o início da implantação da atividade licenciada, com a dispensa de verificação pelo órgão competente e funcionamento de seus diversos equipamentos.

52. As doenças de Notificação Compulsória **SÃO** assim designadas por constarem na lista de doenças e agravos de notificação compulsória (DNC), em âmbito mundial, nacional, estadual e municipal. **SÃO** doenças cuja magnitude, gravidade, capacidade de disseminação do agente causador e potencial de causar surtos e epidemias exigem medidas eficazes para a sua prevenção e controle. Das doenças relacionadas abaixo, quais necessitam de notificação aos órgãos de vigilância, por uma simples suspeita de contaminação?

- a) Varíola; Sarampo; Raiva humana; Difteria; Botulismo.
- b) Varíola; Coqueluche; Dengue; AIDS; Febre amarela.
- c) Raiva humana; Sarampo; Tuberculose; Rubéola; AIDS.
- d) Coqueluche; Tuberculose; AIDS; Rubéola; Tétano acidental.
- e) Varíola; Raiva humana; Rubéola; Coqueluche; Difteria.

53. A intoxicação ou envenenamento é o efeito nocivo que ocorre quando uma substância tóxica é ingerida, inalada ou entra em contato com a pele, olhos ou membranas mucosas. Pode resultar em doença grave e morte em poucas horas se o socorro não for rápido. As intoxicações podem ser classificadas em medicamentosas, por substâncias químicas ou por plantas venenosas. Quanto às intoxicações, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A intoxicação por substâncias químicas pode ocorrer apenas por via oral (ingestão), não sendo possível através da via respiratória ou contato com a pele.
- b) Os sintomas da intoxicação variam do produto tóxico e da resistência da pessoa, independente da quantidade de produto ingerido ou inalado.
- c) Em caso de ingestão de substâncias químicas, o socorrista deve fornecer água para beber em pequenas quantidades, deixar a vítima em repouso e providenciar socorro imediato.
- d) Os primeiros socorros à vítima de intoxicação alimentar, não se deve provocar vômitos, dar remédios que reduzam os desequilíbrios intestinais, não sendo necessário atendimento médico.
- e) No caso de intoxicação medicamentosa, o socorrista deve administrar um medicamento ingerido, pois este age mais rapidamente que um medicamento injetado.

54. Os resíduos sólidos **SÃO** os produtos não aproveitados das atividades humanas ou gerados pela natureza, considerados pelos geradores como inúteis, indesejáveis ou descartáveis. De acordo com a ABNT, os resíduos sólidos são classificados em classe I (Perigosos), classe II (não-inertes) e classe III (inertes). As classes podem ser definidas corretamente como:

- a) Classe I – São os que apresentam riscos ao meio ambiente e exigem tratamento e disposição especiais, ou que apresentam riscos à saúde pública.
- b) Classe II – São basicamente os resíduos com características do lixo industrial.
- c) Classe III – São resíduos que se degradam ou se decompõem quando dispostos no solo.
- d) Classe I – São resíduos que não se degradam ou não se decompõem quando dispostos no solo. São resíduos como restos de construção, areias retiradas de escavações, ou entulhos de demolição.
- e) Classe II – Somente podem ser dispostos em aterros construídos exclusivamente para estes resíduos.

55. A poluição atmosférica é causada por elementos líquidos, sólidos ou gasosos tóxicos dispersos no ambiente, em consequência ou não da atividade antrópica. **SÃO** impactos ambientais causados pela poluição atmosférica:

- a) Tsunami; Desertificação; Erupção de vulcões; El Niño.
- b) Queimadas; Tornados; Terremotos; Chuva ácida.
- c) Efeito estufa; Smog; Chuva ácida; Redução da camada de ozônio.
- d) Redução da camada de ozônio; Maremoto; Eutrofização; Smog.
- e) Eutrofização; Terremoto; Efeito estufa; Chuva ácida.

56. Esgoto é o termo utilizado para as águas que, após a utilização humana, apresentam suas características naturais alteradas. O esgoto sanitário é constituído de esgotos domésticos, industriais, água de infiltração e contribuição pluvial parasitária. Segundo as definições, é CORRETO afirmar:

- a) O esgoto doméstico é a parcela de deflúvio superficial inevitavelmente absorvida pela rede de esgoto.
- b) A contribuição pluvial parasitária é toda água proveniente do subsolo, indesejável ao sistema separador e que penetra nas canalizações.
- c) A infiltração é o despejo líquido resultante do uso da água para higiene e necessidades fisiológicas humanas.
- d) O esgoto industrial é o resíduo líquido proveniente de atividades industriais, comerciais ou domésticas, em conjunto com a água proveniente do subsolo.
- e) O esgoto industrial é o despejo líquido resultante de processos industriais, respeitados os padrões de lançamento estabelecidos. Geralmente, apresenta uma parcela de esgoto doméstico.

57. Aterro sanitário, segundo a ABNT, é uma técnica de disposição de resíduos sólidos urbanos no solo, sem causar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, minimizando os impactos ambientais, método este que utiliza os princípios de engenharia para confinar os resíduos sólidos ao menor volume permissível, cobrindo-os com uma camada de terra na conclusão de cada jornada de trabalho ou a intervalos menores se for necessário. Apesar das técnicas utilizadas, o aterro sanitário produz alguns inconvenientes ambientais. Os impactos ambientais causados ao ar e aos recursos hídricos ocorrem, respectivamente, devido ao:

- a) Eutrofização; Assoreamento.
- b) Emissão de metano; Produção de chorume.
- c) Assoreamento; Produção de chorume.
- d) Emissão de metano; Smog.
- e) Smog; Chuva ácida.

58. O tratamento de esgotos de forma adequada é necessário para a prevenção de doenças e proteção da saúde pública. A produção de esgotos tem diversas origens, e de acordo com cada uma, é necessário o tratamento diferenciado de modo a se obter a qualidade necessária para retornar aos recursos hídricos

naturais. As lagoas de estabilização são um tipo de tratamento de esgoto sanitário, em que a sequência das etapas de tratamento que garantem uma melhor qualidade de efluente é:

- a) Desarenadores; Grades; Lagoa Facultativa; Lagoa de Polimento; Lagoa Anaeróbia.
- b) Grades; Lagoa Anaeróbia; Desarenadores; Lagoa Facultativa; Lagoa de Polimento.
- c) Grades; Lagoa Facultativa; Lagoa Anaeróbia; Desarenadores; Lagoa de Polimento.
- d) Lagoa de Polimento; Lagoa Facultativa; Lagoa Anaeróbia; Desarenadores; Grades.
- e) Grades; Desarenadores; Lagoa Anaeróbia; Lagoa Facultativa; Lagoa de Polimento.

59. A imunidade significa proteção contra doenças infecciosas. A defesa contra microrganismos pode ocorrer através da imunidade inata, adquirida, humoral ou mediada por célula. Quanto aos tipos de imunidade, podemos AFIRMAR:

- a) Imunidade adquirida consiste em mecanismos que existem antes da infecção. São capazes de reagir do mesmo modo a infecções repetidas. Esses mecanismos não passam por um mecanismo específico e estabelecimento de eficiência.
- b) Imunidade inata ocorre com o reconhecimento específico de um determinado antígeno, pois conferem ao organismo uma maior eficiência de proteção, após o primeiro contato.
- c) A imunidade mediada por células chamadas linfócitos B, em que microrganismos são neutralizados para eliminação. Pode ser transferida com o soro de indivíduos imunes para indivíduos não-imunes.
- d) A imunidade humoral é mediada por moléculas de sangue chamadas anticorpos. Estas reconhecem especificamente os antígenos microbianos, neutralizam a ação dos mesmos e os marcam para eliminação. É o principal mecanismo de defesa de organismos extracelulares e suas toxinas.
- e) A imunidade humoral é mediada por linfócitos T. Esta imunidade ocorre quando o microrganismo intracelular sobrevive dentro do fagócito ou outras células do hospedeiro. A eliminação destes microrganismos ocorre quando estas células são destruídas.

60. As vacinas SÃO substâncias provenientes de partes de bactérias ou vírus, ou mesmo a própria bactéria ou vírus enfraquecidos ou mortos, que ajudam o organismo receptor a desenvolver a capacidade de reagir contra microrganismos estranhos. As etapas que seguem o processo a partir do momento da vacinação SÃO:

- I. A substância introduzida é reconhecida como antígeno.
- II. Quando o organismo entra em contato novamente com o mesmo antígeno, os anticorpos armazenados reagirão de forma mais eficaz, anulando ou reduzindo a infecção.
- III. O organismo reage contra o antígeno, produzindo anticorpos.
- IV. Os anticorpos produzidos são armazenados.

A ordem CORRETA dos itens apresentados é:

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

PRODUÇÃO TEXTUAL

Escolha uma das propostas a seguir para a sua produção textual.

PROPOSTA 1

Gilberto Gil, em seu poema "Tempo Rei", fala de ilusão, assumindo um comportamento diante disso. **Construa uma carta a um amigo, por exemplo, a quem você assume o comportamento tido sobre a ilusão mediante um fato ocorrido. Ou seja, você se iludiu ou não – como? Por quê?**

PROPOSTA 2

Construa um crônica na qual você, através de experiências vividas e/ou observadas, desenvolva o tema: "O tempo mata e cura."

PROPOSTA 3**Trabalho**

(C. Torres Pastorino)

Trabalhe com entusiasmo e alegria... e o próprio trabalho trará, com seus resultados positivos, a solução de todas as suas dificuldades. Procure gostar do trabalho que lhe cabe realizar, e dentro de pouco tempo terá a alegria morando em seu coração.

Escreva um artigo de opinião a partir do que sugere esse fragmento.