



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2013

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno está 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 sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorrido 2 (duas) horas 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, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
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. As provas terão duração de 4 horas. Turno da Manhã com início às 08h00min e término às 12h00min e Turno da Tarde com início às 14h00min e término às 18h00min. Entretanto, o candidato só poderá ausentar-se da sala, depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto a seguir para responder as questões de 1 a 3.

TEXTO I

Quarta-feira 07/08/13 8h – 84% se dizem a favor das manifestações populares recentes, em números do Ibope.

O Movimento de Combate à Corrupção Eleitoral divulgou pesquisa feita pelo Ibope que aponta o apoio de 85% da população brasileira à realização de reforma política, com validade já para as eleições de 2014. Na pesquisa, 92% dos entrevistados disseram que são a favor de que a reforma política aconteça por meio de proposta de iniciativa popular.

Sobre doações eleitorais, 78% se manifestaram contrário a que empresas privadas possam contribuir com recursos a partidos e candidatos. Na mesma linha, 80% dos entrevistados disseram que deveria haver um limite para uso do dinheiro público nas campanhas eleitorais. O Ibope mostrou também que 90% querem punição mais severa para quem pratica o Caixa 2. Por último, 84% disseram que são a favor das manifestações populares que tomaram as ruas do Brasil nos últimos meses.

(disponível em noticiasr7.com.R7)

1. Segundo o texto I, pode-se inferir que:

- a) De acordo com a população vai haver uma reforma política no Brasil.
- b) As empresas privadas vão poder contribuir com recursos a partidos políticos.
- c) Há um limite para uso do dinheiro público nas campanhas eleitorais.
- d) A minoria da população quer punição para quem pratica Caixa 2.
- e) As manifestações populares não tiveram o apoio da maioria da população.

2. Quem pratica o Caixa 2, segundo a população entrevistada pelo Ibope:

- a) Não tem punição.
- b) Tem punição leve.
- c) Tem punição severa.
- d) Tem a punição merecida.
- e) Não vai ter punição.

3. Considere o período a seguir:

O Movimento de Combate à Corrupção Eleitoral divulgou pesquisa feita pelo Ibope.

Em relação à afirmativa, marque a opção CORRETA.

- a) Tem sujeito simples: “o movimento”.
- b) Tem sujeito simples cujo núcleo é “combate”.
- c) Apresenta verbo transitivo indireto regido pela preposição “pelo”.
- d) Apresenta agente da passiva: pelo Ibope.
- e) Tem o termo “pelo Ibope” como complemento nominal.

4. Suponha este comunicado de uma empresa a seus funcionários:

A diretoria de Recursos Humanos informa que os funcionários, que se inscreverem no curso de computação, terão aulas às quartas e sextas-feiras, das 16h30min. às 18h30min. Informa também que os

funcionários que não fizeram sua inscrição deverão aguardar o início de um novo curso.

Analise as proposições e marque a opção CORRETA.

- a) As orações adjetivas que se inscreveram no curso de computação e que não fizeram sua inscrição, tal como se apresentam no texto, têm a mesma função sintática.
- b) Há uma incoerência de sentido nesse comunicado.
- c) Tal como se apresentam no texto, as orações adjetivas são, respectivamente, restritiva e explicativa.
- d) Se tirarmos as vírgulas da primeira oração adjetiva, o sentido do comunicado permanece o mesmo.
- e) Há uma dúvida nesse comunicado causado pela palavra “também”.

5. Analise os enunciados a seguir:

- I. **A ex-mulher de meu irmão, que é advogado, mora em Cuiabá.**
- II. **A ex-mulher de meu irmão que é advogado mora em Cuiabá.**

Marque a opção INCORRETA.

- a) Em I fica subtendido que o irmão do emissor separou-se uma única vez.
- b) Em II a oração adjetiva caracteriza irmão e tem valor de restrição.
- c) Nos dois períodos, o antecedente do pronome relativo que é o nome irmão.
- d) Em I a oração adjetiva caracteriza o nome ex-mulher e tem valor de explicação.
- e) Em II, fica subtendido que o emissor tem outro(s) irmão(s) que não é(são) advogado(s).

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

TEXTO II

Não se pode ser sem rebeldia

“Eu acho que os adultos, pais e professores, deveriam compreender melhor que a rebeldia, afinal, faz parte do processo da autonomia, quer dizer, não é possível ser sem rebeldia. O grande problema está em como amorosamente dar sentido produtivo, dar sentido criador ao ato rebelde e de não acabar com a rebeldia. Tem professores que acham que a única saída para a rebeldia é a punição, é a castração. Eu confesso que tenho grandes dúvidas em torno da eficácia do castigo.

Eu acho que a liberdade não se autentica sem o limite da autoridade, mas o limite que a autoridade se deve propor a si mesma, para propor ao jovem a liberdade, é um limite que necessariamente não se explica através de castigo. Eu acho que a liberdade precisa de limites, a autoridade inclusive tem a tarefa de propor os limites, mas o que é preciso, ao propor os limites, é propor à liberdade que ela interiorize a necessidade ética do limite, jamais através do medo.

A liberdade que não faz uma coisa porque teme o castigo não está “eticizando-se”. É preciso que eu aceite a necessidade ética, aí o limite é compromisso e não mais imposição, é assunção. O castigo não faz isso. O castigo pode criar docilidade, silêncio. Mas os silenciados não mudam o mundo.”

(Paulo Freire, Pedagogia dos sonhos possíveis.
Org. Ana M.A. Freire. Editora Unesp)

6. Analise as afirmativas e marque a opção INCORRETA.

- Trata-se de um texto dissertativo, no qual marcas linguísticas como “eu acho que”, “eu confesso que”, “que eu aceite” evidenciam um posicionamento nitidamente pessoal do autor relativamente ao tema.
- O termo “eticizando-se” (terceiro parágrafo), que significa “tornando-se ética”, está entre aspas por ser um neologismo, isto é, uma palavra inventada pelo autor do texto.
- Em “É preciso que eu aceite a necessidade ética”, a segunda oração funciona como sujeito da primeira.
- Em “Eu confesso que tenho grandes dúvidas em torno do castigo”, a segunda oração funciona como objeto direto da primeira.
- Se, no período “Eu acho que a liberdade não se autentica sem o limite da autoridade”, a oração principal for substituída por “É inquestionável”, a segunda oração, que funciona como objeto direto, passará a funcionar como sujeito, mas não haverá alteração alguma no grau de subjetividade da afirmação expressa nesse período.

7. De acordo com o texto II, é CORRETO afirmar que:

- Os professores acham que a única saída para a rebeldia é a castração.
- A autoridade é desnecessária.
- O castigo é necessário para explicar o limite da liberdade.
- A rebeldia é necessária para o processo de autonomia.
- Os adultos, pais e professores, não compreendem que a rebeldia faz parte do processo de autonomia.

8. Analisando foneticamente a palavra compromisso, temos:

- Dois dígrafos e um encontro consonantal.
- Um encontro consonantal e um dígrafo.
- Dois encontros consonantais e um dígrafo.
- Três dígrafos.
- Três encontros consonantais.

TEXTO III

PROFESSOR IDEAL

Atitudes mais valorizadas pelos alunos:

59% Tem senso de humor.

58% Dá atenção a seus alunos, ouve suas opiniões.

54% Não humilha, não debocha.

49% Trata o aluno de igual para igual.

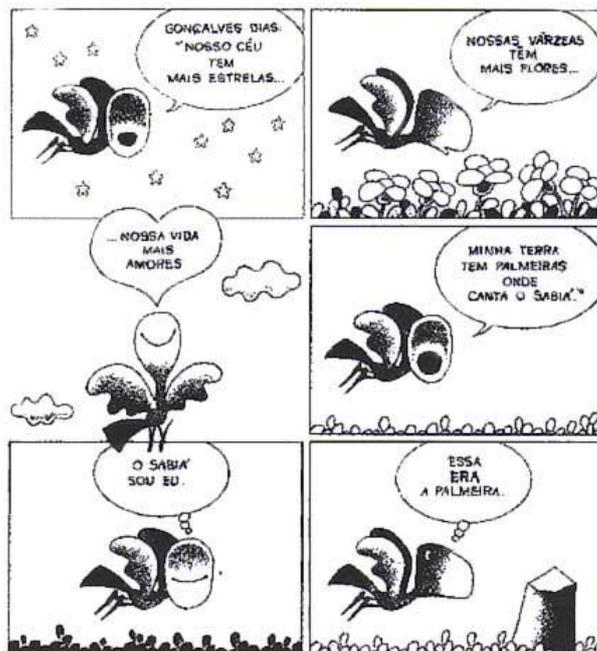
48% Diverte-se junto com os alunos, bate-papo.

(Clube de pesquisa – opinião e mercado)

9. Marque a opção CORRETA de acordo com a análise do texto III.

- A maioria dos professores divertem-se junto com seus alunos.
- Há professores que debocham de seus alunos.
- Nenhum professor deixa de dar atenção a seus alunos.
- A maioria dos professores trata o aluno de igual para igual.
- Todos os professores têm senso de humor.

Leia a tirinha a seguir: e responda as questões 10 e 11.



10. Em relação à tirinha, marque a opção CORRETA.

- Apenas um dos quadrinhos não apresenta pronome possessivo.
- No primeiro quadrinho há a presença de adjetivo.
- No terceiro quadrinho há uma classe de palavra subentendida.
- Os verbos de todos os quadrinhos estão no presente.
- Em dois dos quadrinhos há pronome pessoal.

11. Ainda em relação à tirinha, marque a opção INCORRETA.

- O verbo ter, usado nos quadrinhos, é transitivo direto.
- Em “nosso céu”, a palavra nosso funciona como adjunto adnominal.
- O termo “minha terra” tem a função de sujeito.
- No último quadrinho, temos um predicativo do sujeito.
- O termo “mais” está sempre modificando um adjetivo.

12. Analise as afirmativas a seguir:

- O estado autorizou a _____ de terras aos homens do campo.
- Devido ao mau tempo, resolveram _____ a viagem programada.
- Após a tempestade, o submarino _____ e os soldados avistaram a terra.

Marque a opção CORRETA que completa as lacunas respectivamente.

- Sessão – deferir – emergiu.
- Cessão – diferir – imergiu.
- Seção – deferir – emergiu.
- Cessão – diferir – emergiu.
- Sessão – deferir – imergiu.

13. Analise o uso correto dos verbos intervir, contrapor e haver, para completar o período, a seguir:

Se o governo federal não tivesse _____ naquele momento e não tivesse _____ soluções para o problema, certamente os empresários _____ de criticá-lo.

Marque a opção CORRETA que completa as lacunas respectivamente.

- a) Intervindo, contraproposto, haveriam.
- b) Intervido, contraposto, haviam.
- c) Intervisto, contraproposto, haviam.
- d) Intervindo, contraproposto, haviam.
- e) Intervindo, contraposto, haveriam.

14. Analise as opções a seguir, quanto aos gêneros textuais e marque a opção INCORRETA.

- a) Uma receita de bolo é um texto instrucional.
- b) A "moral da história" está presente nas fábulas.
- c) Uma lenda é um texto narrativo.
- d) Um poema tem que ter rimas.
- e) Um e-mail é considerado um gênero textual.

15. Analise a regência verbal e marque a opção CORRETA em relação à norma culta.

- a) Nós nos valem dos artifícios que dispúnhamos para vencer.
- b) Avisaram-no que chegaríamos logo.
- c) Amanhã responderei essa carta.
- d) Ninguém obedece o horário.
- e) O presidente assiste em Brasília há quatro anos.

16. "A", "B" e "C" são matrizes quadradas de ordem 3, e "I" é a matriz identidade de mesma ordem. Marque a opção CORRETA.

- a) $(A + B)^2 = A^2 + 2AB + B^2$
- b) $C \cdot I = C$
- c) $I \cdot A = I$
- d) $(A + B) \cdot (A - B) = A^2 - B^2$
- e) $B \cdot C = C \cdot B$

17. A região do plano cartesiano determinada pelas inequações $x \geq 0$, $y \geq 0$, $x \leq 1$ e $y \leq 3^x$ tem uma área "S". Diante do exposto marque a opção CORRETA.

- a) $S < 0,75$
- b) $2 < S < 3$
- c) $2,25 < S < 3$
- d) $1 < S < 2$
- e) $S > 3$

18. Considere uma função f de \mathbb{R} em \mathbb{R} , em que $f(x) = \frac{3x+4}{2}$. O elemento do domínio que tem como

imagem o seu dobro é um número:

- a) Menor que 7
- b) Múltiplo de 3
- c) Maior que 11
- d) Ímpar.
- e) Negativo.

19. 30% da quinta parte de 3600 é igual a:

- a) 144
- b) 54
- c) 72

- d) 216
- e) 21,6

20. Seja α um número real tal que $\alpha > 2(1 + \sqrt{2})$ e considere a equação $x^2 - \alpha x + \alpha + 1 = 0$. Sabendo que as raízes reais dessa equação são as cotangentes de dois dos ângulos internos de um triângulo, então o terceiro ângulo interno desse triângulo vale:

- a) 30°
- b) 60°
- c) 135°
- d) 45°
- e) 120°

21. Sejam "a" e "b" dois números reais positivos tais que " $a < b$ " e " $a + b = 4$ ". Se o gráfico da função $y = |x - a| + |x - b|$ coincide com a função $y = 2$ no intervalo $a \leq x \leq b$, calcule os valores de "a" e "b".

- a) $a=3$ e $b=2$
- b) $a=2$ e $b=3$
- c) $a=5$ e $b=1$
- d) $a=1$ e $b=3$
- e) $a=3$ e $b=3$

22. Seja o número complexo $z = x + yi$, no qual $x, y \in \mathbb{R}$. Se $z \cdot (1 - i) = (1 + i)^2$, então?

- a) $x + y = 0$
- b) $x = y$
- c) $x \cdot y = 1$
- d) $y = 2x$
- e) $x - y = 2$

23. O valor da expressão $\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1} + \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}$ é:

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) 5

24. Calcule a soma dos 10 primeiros termos da P.G. (2, 4, 8, 16,...)

- a) 365
- b) 647
- c) 832
- d) 1243
- e) 2046

25. Vinte máquinas, trabalhando 16 horas por dia, levam 6 dias para fazer um trabalho. Quantas máquinas serão necessárias para executar o mesmo serviço, se trabalharem 20 horas por dia, durante 12 dias?

- a) 4
- b) 6
- c) 8
- d) 10
- e) 12

26. Marque a opção CORRETA que apresenta o tempo necessário para que um capital posto a juros, à taxa de 2% ao mês, produza juros equivalentes a 50% do mesmo capital.

- a) 13 meses.
- b) 18 meses.
- c) 25 meses.
- d) 28 meses.
- e) 32 meses.

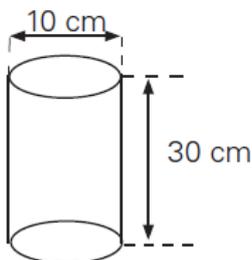
27. Um campo de futebol possui as seguintes dimensões, 155 m de comprimento e 75 m de largura. Quantos metros de tela serão necessárias para cercar este campo?

- a) 230m.
- b) 370m.
- c) 460m.
- d) 580m.
- e) 630m.

28. Uma das manifestações ocorridas recentemente no Brasil ocupou totalmente uma avenida de 1,25 km de extensão e 40 m de largura. Supondo que quatro pessoas ocupam 1 m², calcule quantas pessoas foram ao evento. Marque a opção CORRETA.

- a) 100.000 pessoas.
- b) 150.000 pessoas.
- c) 200.000 pessoas.
- d) 250.000 pessoas.
- e) 300.000 pessoas.

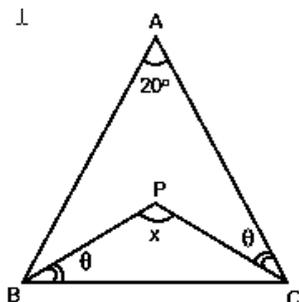
29. Determine a área lateral e a área total do cilindro da figura, respectivamente. Considere $\pi = 3,14$



Marque a opção CORRETA.

- a) 942 cm² e 1099 cm²
- b) 435cm² e 500cm²
- c) 1042cm² e 942cm²
- d) 1099cm² e 758cm²
- e) 942cm² e 1042cm²

30. O triângulo ABC, representado na figura, é isósceles. Determine a medida do ângulo "x" e assinale a opção CORRETA.



- a) 90°
- b) 180°
- c) 105°
- d) 110°
- e) 130°

31. Sobre o município de FORQUILHA é INCORRETO afirmar:

- a) Possui o açude Público Forquilha, de propriedade do DNOCS.
- b) Possui uma área de aproximadamente 516,88 km²
- c) De acordo com o Censo Democrático de 2010, a população de Forquilha é de aproximadamente 21.786 habitantes.
- d) Foi realizado o plebiscito em 1985 quando o povo se posicionou favorável à criação do município de Forquilha.
- e) A base da economia do município é agricultura, comércio, pecuária e piscicultura.

32. Quem foi o primeiro prefeito de Forquilha?

- a) Raimundo Azevedo Prado.
- b) Francisco José Frota Prado.
- c) José Antônio Dias Carneiro.
- d) Edmundo Rodrigues Junior.
- e) Francisco de Lira Pessoa.

HINO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

Ó Forquilha tu és a esperança
Que teus filhos irão semear
No teu seio em que jorra a bonança
De águas limpas para terra regar...

33. A letra do hino de Forquilha foi feito por:

- a) Pe. Jairo Linhares Ponte.
- b) Abelardo Cavalcante de Vasconcelos.
- c) Pe. Jairo Linhares Ponte e Prof. Francisco Eduardo Mesquita Cavalcante.
- d) Pe. Gonçalo de Pinho Gomes.
- e) Abelardo Cavalcante de Vasconcelos e Pe. Jairo Linhares Ponte.

34. O Padroeiro de Forquilha é:

- a) São Pedro.
- b) Santo Antônio.
- c) Santo Agostinho.
- d) São Francisco de Assis.
- e) São Benedito.

35. Supremo conclui julgamento do mensalão após quatro meses e meio, 25 foram condenados, 12 absolvidos e um será julgado na 1ª instância. Sobre o maior esquema de corrupção já vivenciado no Brasil, Marque a opção CORRETA.

- a) Tinha Marcos Valério, como mandante intelectual do repasse de verbas públicas a parlamentares por meio de empreiteiras.
- b) Comprava votos no Congresso Nacional durante os primeiros anos do governo do ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva.
- c) Os parlamentares desviavam dinheiro público em acordos firmados com o Banco Rural.
- d) Afetou a Câmara dos Deputados com suborno na aprovação de projetos do governo na gestão do então Presidente Lula.
- e) Culminou com a perda de mandatos de parlamentares que se reelegeram contrariando o Projeto Ficha Limpa

36. Leia e reflita sobre os textos a seguir:

TEXTO 1

“O número de homicídios em Fortaleza **creceu 14%** de abril para maio, segundo dados divulgados pela Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social (SSPDS) nesta segunda-feira (08). Em maio, o número de assassinatos foi de 156.

Durante os cinco meses deste ano, pelo menos **818 pessoas foram assassinadas** na capital cearense. Em média, Fortaleza tem **5 homicídios por dia**, segundo o relatório da Secretaria de Segurança. Os bairros mais violentos em maio foram Mondubim (9), Cristo Redentor (8), Granja Lisboa (8), Siqueira (7) e Jangurussu (7).”

“No total, **1.675 pessoas foram assassinadas em 2013.**”

(site: www.tribunadoceara.com.br, publicado em 08/07/2013)

TEXTO 2



Fazendo a relação de ambos os textos, marque a opção **CORRETA**.

- O TEXTO 1 difere do TEXTO 2.
- O TEXTO 2 não estabelece relação com o TEXTO 1.
- O TEXTO 2 confirma o TEXTO 1 satirizando-o.
- Os dois textos se contradizem pelo contexto.
- O TEXTO 1 é consequência do TEXTO 2.

37. Em julho deste ano, realizou-se no Brasil, na cidade do Rio de Janeiro, a Jornada Mundial da Juventude (JMJ), um evento internacional, que reúne jovens de todo o Mundo. Esse evento foi criado pelo Papa:

- Bento XVI.
- Paulo VI.
- Francisco.
- João Paulo II.
- João Paulo I.

38. O americano Edward Snowden, procurado pelo governo dos EUA por ter divulgado segredos sobre os sistemas de monitoramento de telecomunicações do governo, obteve asilo provisório, após quarenta dias em uma área de trânsito no aeroporto de:

- Londres.

- Moscou.
- Nova York.
- Lisboa.
- Paris.

39. As tartarugas-verdes - espécie marinha em perigo - estão ingerindo cada vez mais detritos humanos que podem ser letais. Essa é a conclusão de um estudo australiano publicado no periódico “ConservationBiology”. A pesquisa revisou toda a literatura científica sobre a ingestão de lixo humano no oceano por tartarugas marinhas desde 1985. A análise mostrou que há registro da ingestão de detritos em seis das sete espécies de tartarugas marinhas do mundo. Todas as seis são listadas como espécies vulneráveis ou em perigo. “Descobrimos que, para as tartarugas verdes marinhas, a probabilidade de ingestão de detritos quase dobrou nos últimos 25 anos”, disse o pesquisador QamarSchuyler, da Universidade de Queensland, que liderou o estudo. A pesquisa analisou 37 estudos publicados de 1985 a 2012 que reportou informações coletadas desde 1900 até 2011. Resultados mostram que tartarugas em quase todas as regiões ingerem detritos. “Nossos resultados mostram claramente que a ingestão de detritos por tartarugas marinhas é um fenômeno global de magnitude crescente”, diz o estudo. Dentre o lixo produzido pelo homem e lançado ao mar destaca-se pelo poder letal e de difícil decomposição:

- O plástico que é produzido em grande escala.
- O vidro hoje dominante no setor de armazenagem com conservantes.
- O alumínio usado predominantemente na indústria de bebidas.
- Os dejetos humanos lançados ao mar pelas redes de esgoto.
- Os produtos químicos usados, produzidos pelas indústrias de fertilizantes.

40. Segundo o Programa Mais Médicos do Governo Federal, que trata sobre o processo de 'Importação' de médicos estrangeiros, marque (V) para as afirmativas VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

- () Os médicos estrangeiros serão destinados a locais carentes desse tipo de mão de obra.
 () Estes médicos serão destinados a todas as cidades brasileiras.
 () Será cobrado desses profissionais a realização do Revalida, prova de revalidação do diploma obrigatória para quem se formou fora do país.
 () Conselho Federal de Medicina (CFM), alegou que não há falta de profissionais no Brasil, mas estes são mal distribuídos pelas regiões do território nacional.

Marque a opção que apresenta a sequencia CORRETA.

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

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

41. De acordo com o disposto na NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), analise as afirmações a seguir:

- I. A empresa deverá promover treinamento para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse.
- II. O treinamento de CIPA em primeiro mandato será realizado no prazo máximo de trinta dias, contados a partir da data da posse.
- III. O treinamento terá carga horária de quarenta horas, distribuídas em no máximo oito horas diárias e será realizado durante o expediente normal da empresa.

Assinale a opção que apresenta a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

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

42. Segundo a NR-6 – Equipamento de Proteção Individual – EPI, a quem compete recomendar ao empregador o equipamento de proteção individual adequado ao risco existente em determinada atividade?

- a) PPRA.
- b) PCMSO.
- c) SESMT.
- d) PCA.
- e) PPR.

43. A NR-9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA. Além disto, a NR-9 estabelece que:

- a) O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva deverão obedecer à seguinte hierarquia: utilização de equipamento de proteção individual; medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho.
- b) Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem riscos quantitativos com exposição ocupacional, apresentando valores entre cinquenta por cento do limite de tolerância e cem por cento do nível de ação.
- c) Deverão ser adotadas as medidas necessárias suficientes para a eliminação, a minimização ou o controle dos riscos ambientais quando houver a identificação, na fase de antecipação, de risco potencial à saúde.
- d) Para o monitoramento da exposição dos trabalhadores e das medidas de controle, deve ser realizada anualmente uma consulta ao Ministério do Trabalho e Emprego, visando à introdução ou modificação das medidas de controle.
- e) A avaliação qualitativa deverá ser realizada de forma a subsidiar o equacionamento das medidas de controle.

44. De acordo com o que determina a segurança em instalações e serviços em eletricidade, analise as afirmações a seguir:

- I. Os processos ou equipamentos susceptíveis de gerar ou acumular eletricidade estática devem dispor de proteção específica e dispositivo de descarga elétrica.
- II. Os estabelecimentos com carga instalada superior a 50 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos.
- III. Nas instalações elétricas de áreas classificadas ou sujeitas a risco acentuado de incêndio ou explosões, devem ser adotados dispositivos de proteção, como alarme e seccionamento automático para prevenir sobretensões, sobrecorrentes, falhas de isolamento, aquecimentos ou outras condições anormais de operação.

Assinale a opção que apresenta a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

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

45. Sobre o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - PCMAT, analise as afirmações a seguir, assinalando (V) para as VERDADEIRAS e (F) para FALSAS.

- () A implementação do PCMAT nos estabelecimentos é de responsabilidade do empregador ou condomínio.
- () O PCMAT deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho.
- () O PCMAT deve ser mantido no estabelecimento à disposição do órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego.
- () O PCMAT deve contemplar as exigências contidas na NR 9 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

46. Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto, EXCETO:

- a) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- b) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- c) Borda frontal arredondada.
- d) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- e) Confecção em material moldável ao biótipo do trabalhador.

47. Sobre Proteção contra Incêndios, assinale a opção INCORRETA:

- a) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência.
- b) As saídas de emergência devem ser dimensionadas por profissional legalmente habilitado e devidamente registrado no Ministério do Trabalho e Emprego para a execução deste serviço.
- c) As aberturas, saídas e vias de passagem devem ser claramente assinaladas por meio de placas ou sinais luminosos, indicando a direção da saída.
- d) Nenhuma saída de emergência deverá ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho.
- e) As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.

48. Em conformidade com o disposto na NR-24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho, assinale a opção CORRETA:

- a) Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 300 (trezentos) operários, é obrigatória a existência de refeitório, não sendo permitido aos trabalhadores tomarem suas refeições em outro local do estabelecimento.
- b) A circulação principal do refeitório deverá ter largura mínima de um metro.
- c) A circulação entre bancos e bancos/parede do refeitório deverá ter largura mínima de setenta e cinco centímetros.
- d) O teto do refeitório não poderá ser de madeira.
- e) As paredes do refeitório devem ser revestidas com material liso, resistente e impermeável, até a altura de um metro e vinte centímetros.

49. Marque a opção INCORRETA em relação ao disposto na NR-26 – Sinalização de Segurança:

- a) O uso de cores deve ser o mais reduzido possível, a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.
- b) A utilização de cores dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- c) A classificação de substâncias perigosas deve ser baseada em lista de classificação harmonizada ou com a realização de ensaios exigidos pelo processo de classificação.
- d) A rotulagem preventiva deve conter a identificação e composição do produto químico.
- e) Os aspectos relativos à rotulagem preventiva devem atender ao disposto em norma técnica oficial vigente.

50. De acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, ultravioletas e laser são exemplos de que tipo de radiação?

- a) Alfa.
- b) Ionizante.
- c) Beta.
- d) Não Ionizante.
- e) Gama.

51. Sobre a segurança no armazenamento de materiais, analise as afirmações a seguir, assinalando (V) para as VERDADEIRAS e (F) para FALSAS.

- () O peso do material armazenado não poderá exceder a capacidade de carga calculada para o piso.
- () O material armazenado deverá ser disposto de forma a evitar a obstrução de portas, equipamentos contra incêndio, saídas de emergências, etc.
- () O material empilhado deverá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de pelo menos um metro.
- () A disposição da carga não deverá dificultar o trânsito, a iluminação, e o acesso as saídas de emergência.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA:

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

52. O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre:

- a) O salário mínimo vigente, sem os acréscimos resultantes de gratificações, mas incluindo prêmios e participação nos lucros da empresa.
- b) O salário mínimo vigente, incluindo os acréscimos resultantes de gratificações, mas sem os prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- c) O salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- d) O salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, mas incluindo prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- e) O salário, incluindo os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

53. Um Engenheiro de Segurança do Trabalho, ao realizar uma avaliação de ruído de impacto, procedeu à avaliação utilizando um medidor de nível de pressão sonora operando no circuito de compensação “C” e circuito de resposta rápida (FAST). Neste caso, segundo a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, qual o Limite de Tolerância a ser considerado?

- a) 85 dB(C).
- b) 90 dB(C).
- c) 100 dB(C).
- d) 110 dB(C).
- e) 120 dB(C).

54. Marque a opção que NÃO está em conformidade com o disposto na NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes:

- a) As reuniões ordinárias da CIPA serão realizadas durante o expediente normal da empresa e em local apropriado.
- b) O membro titular perderá o mandato, sendo substituído por suplente, quando faltar a mais de quatro reuniões ordinárias sem justificativa.

- c) O mandato do membro eleito em processo eleitoral extraordinário deve ser compatibilizado com o mandato dos demais membros da Comissão.
- d) O treinamento de membro eleito em processo extraordinário deve ser realizado no prazo máximo de sessenta dias, contados a partir da data da posse.
- e) No caso de afastamento definitivo do vice-presidente, os membros titulares da representação dos empregados, escolherão o substituto, entre seus titulares, em dois dias úteis.

55. De acordo com a NR-24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho: “local destinado ao repouso dos operários” é o conceito de:

- a) Alojamento.
- b) Refeitório.
- c) Ambulatório
- d) Vestiário.
- e) Área comum.

56. Segundo a NR-11 – Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais: “Transporte manual de sacos” é toda atividade realizada de maneira contínua ou descontínua, essencial ao transporte manual de sacos, na qual o peso da carga é suportado, integralmente, por um só trabalhador, compreendendo também o levantamento e sua deposição. Qual a distância máxima estabelecida pela NR-11 para o transporte manual de um saco?

- a) 50 m.
- b) 60 m.
- c) 70 m.
- d) 80 m.
- e) 100 m.

57. As poeiras, as radiações ionizantes, e os fungos, segundo o que estabelece a Portaria N.º 25 de 29/12/1994 do Ministério do Trabalho e Emprego, enquadram-se, respectivamente, no grupo dos Riscos:

- a) Físicos; Químicos; Biológicos.
- b) Físicos; Físicos; Químicos.
- c) Biológicos; Físicos; Químicos.
- d) Químicos; Físicos; Químicos.
- e) Químicos; Físicos; Biológicos.

58. De acordo com a NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, é obrigatória a disposição de alojamento, lavanderia e área de lazer para canteiros de obras:

- a) Com mais de vinte trabalhadores.
- b) Com mais de trinta trabalhadores.
- c) Com mais de cinquenta trabalhadores.
- d) Com mais de cem trabalhadores.
- e) Com trabalhadores alojados.

59. Em conformidade com o disposto na NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, sempre que os limites de tolerância forem ultrapassados, as atividades e operações com o manganês e seus compostos serão consideradas como:

- a) Insalubres no grau máximo.
- b) Insalubres no grau médio.
- c) Insalubres no grau mínimo.
- d) Perigosas.
- e) Penosas.

60. “Conjunto de regras morais de conduta que o indivíduo deve observar em sua atividade, no sentido de valorizar a profissão e bem servir aos que dela dependem”. Marque a opção CORRETA.

- a) Gestão empresarial.
- b) Procedimento operacional padrão.
- c) Ética profissional.
- d) Conselho profissional.
- e) Sistema de gestão.