

Prefeitura Municipal de Lagoa Grande – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2012

**MARGARIDA**

Nome: \_\_\_\_\_ Nº de Inscrição: \_\_\_\_\_

#### INSTRUÇÕES

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
2. A FOLHA DE RESPOSTAS não será substituída e deve ser assinada no local indicado, ela será o único instrumento usado para a correção de suas respostas.
3. **DURAÇÃO DA PROVA: 4h**, incluído o tempo para preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS.
4. Neste caderno, as questões estão numeradas de 01 a 40, seguindo-se a cada uma 05 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**. Cada questão tem peso igual a 2,5 pontos;
5. Na FOLHA DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
6. Não amasse nem dobre a FOLHA DE RESPOSTAS, **NÃO USE BORRACHA**.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
10. Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados as suas respostas feitas no CARTÃO DE RESPOSTAS.
11. Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.



## **PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)**

Texto para as questões de: **1 a 6**

### **A RAPOSA E A CEGONHA**

Esopo

Um dia a raposa convidou a cegonha para jantar. Querendo pregar uma peça na outra, serviu sopa num prato raso. Claro que a raposa tomou toda a sua sopa sem o menor problema, mas a pobre da cegonha com seu bico comprido mal pode tomar uma gota. O resultado foi que a cegonha voltou para casa morrendo de fome. A raposa fingiu que estava preocupada, perguntou se a sopa não estava do gosto da cegonha, mas a cegonha não disse nada. Quando foi embora, agradeceu muito a gentileza da raposa e disse que fazia questão de retribuir o jantar no dia seguinte.

Assim que chegou, a raposa se sentou lambendo os beiços de fome, curiosa para ver as delícias que a outra ia servir. O jantar veio para a mesa numa jarra alta, de gargalo estreito, onde a cegonha podia beber sem o menor problema. A raposa, amoladíssima, só teve uma saída: lamber as gotinhas de sopa que escorriam pelo lado de fora da jarra. Ela aprendeu muito bem a lição. Enquanto ia andando para casa, faminta, pensava: "Não posso reclamar da cegonha. Ela me tratou mal, mas fui grosseira com ela primeiro".

Moral: Trate os outros tal como deseja ser tratado.

### **QUESTÃO 1**

Marque o item **incorreto** em relação ao que se diz sobre o texto acima:

- a) o texto é uma fábula.
- b) no texto, as personagens agem como se fossem seres humanos.
- c) a raposa, no texto, não age com esperteza.
- d) a cegonha mostrou-se vingativa.
- e) o narrador não participa da história.

### **QUESTÃO 2**

"Trate os outros tal como deseja ser tratado".

Essa é a moral, isto é, uma espécie de lição benéfica que o autor transmite aos leitores no final do texto.

Assinale a alternativa que contém um provérbio que pode ser outra possível moral para o texto:

- a) "Em boca fechada não entra mosca",
- b) "A cavalo dado não se olham os dentes".
- c) "De grão em grão a galinha enche o papo".
- d) "Quando Deus dá a farinha, o diabo furta o saco".
- e) "Não faça aos outros aquilo que não quer que façam a você".

### **QUESTÃO 3**

"Um dia a raposa convidou a cegonha para jantar".

Nesse período, temos uma figura de linguagem chamada:

- a) metáfora
- b) pleonismo
- c) personificação
- d) hipérbole
- e) catacrese

### **QUESTÃO 4**

Marque a alternativa que contém o significado da expressão "pregar uma peça", que aparece no texto lido:

- a) advertir com cautela
- b) causar muita satisfação
- c) ser cortês
- d) enganar com astúcia
- e) elogiar um amigo

### **QUESTÃO 5**

"Quando foi embora, agradeceu muito a gentileza da raposa".

A palavra QUANDO, no contexto acima, estabelece uma relação semântica de:

- a) temporalidade
- b) comparação
- c) adição
- d) explicação
- e) conclusão

### QUESTÃO 6

Considere os itens abaixo quanto ao que se afirma em cada um deles:

- I. A palavra curiosa possui um hiato.
- II. Na palavra jarra há 5 letras e 4 sons (fonemas).
- III. A palavra problema tem dois dígrafos.
- IV. Na palavra beijos consta um tritongo.
- V. A palavra grosseira possui na sequência, um encontro consonantal, um dígrafo e um ditongo.

Estão **corretas** as afirmações contidas na alternativa

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

Texto para a Questão: 7

### FRAGMENTO DA HISTÓRIA DE ALADIM E A LÂMPADA MARAVILHOSA

Na cidade de Bagdá  
Quando ela antigamente  
Era a cidade mais rica  
Das terras do oriente  
Deu-se um caso fabuloso  
Que apavorou muita gente

(Patativa do Assaré)

### QUESTÃO 7

Após analisar os itens abaixo sobre o que se afirma sobre palavras que estão no texto, marque o item **incorreto**:

- a) Bagdá e Assaré são acentuadas conforme a mesma regra de acentuação gráfica.

b) A palavra QUANDO pode ser trocada pela expressão DESDE QUE, pois não prejudica o sentido do texto.

c) Na formação das palavras FABULOSA E ANTIGAMENTE aparecem prefixos.

d) As palavras APAVOROU e ORIENTE possuem o mesmo número de sílabas.

e) No texto, a palavra GENTE está usada no sentido denotativo.

### QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que contém um ERRO de concordância verbal:

- a) Haviam dezenas de candidatos ao concurso.
- b) Precisa-se de pedreiros e eletricitas.
- c) Reformam-se casas.
- d) Eu e ele somos encanadores.
- e) Qual de vocês fez o concurso?

### QUESTÃO 9

Assinale a alternativa que contém um período pontuado INCORRETAMENTE:

- a) Você, meu amigo, pode me emprestar uma pá?
- b) Meu amigo, empreste-me uma pá.
- c) Você pode me emprestar uma pá, meu amigo?
- d) Eu emprestei uma pá, ao meu amigo.
- e) Empreste-me, meu amigo, uma pá.

### QUESTÃO 10

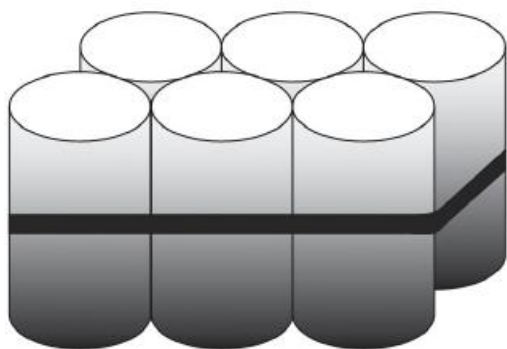
Assinale a alternativa em que todas as palavras devem ser completadas com a(s) letra (s) que está (estão) entre parênteses.

- a) ba\_\_ar / utili\_\_ar / pra\_\_o / tradu\_\_ir (Z)
- b) en\_\_ada / en\_\_ente / fe\_\_ar / a\_\_ar (CH)
- c) \_\_eneroso / re \_\_istro / a\_\_eitar / gor\_\_eta (J)
- d) pra\_\_a / a\_\_ado / alagadi\_\_o / afei\_\_ão (Ç)
- e) \_\_adrez / \_\_afariz / \_\_efe / \_\_uveiro (X)

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

A diretora do setor de concurso da ASCONPREV comprou 6 recipientes de formato cilíndricos contendo tonner para a impressão das provas do concurso de Lagoa Grande, sabendo que cada recipiente tem 430 ml de tonner. Quantos litros de tonner foram comprados para as referidas impressões?



- a) 2580 litros
- b) 0,0258 litros
- c) 2,58 litros
- d) 25,8 litros
- e) 0,258 litros

### QUESTÃO 12

O professor de matemática de Mariane propôs o seguinte desafio.

$$a00 + a998 + a999 = 2299$$

Ela e seus colegas de classe resolveram à questão. Dessa forma qual é o valor de  $a$ ?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7
- e) 8

### QUESTÃO 13

Usando as propriedades da multiplicação e da divisão é **correto** afirmar:

- I) Se  $a > 0$  e  $b > a$ , portanto  $\frac{a}{b} < 1$ .
- II) Se  $a \neq 0$  e  $b \neq 0$ , assim  $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{a+b}{ab}$ .
- III)  $\frac{0}{0}$  fornece indeterminadas soluções.
- IV) Se  $\frac{a}{b} > 1$ , portanto  $a < b$ .
- V) Se  $(a+b+c) \cdot \frac{1}{a} = 1 + \frac{b+c}{a}$

- a) Todas as alternativas estão corretas.
- b) Todas as alternativas são falsas.
- c) Apenas as alternativas I e V estão corretas
- d) Apenas a alternativa III está correta
- e) Apenas uma proposição é falsa.

### QUESTÃO 14

Para fins estatísticos a diretora da ASCONPREV, pediu que fosse feito o levantamento de quantos envelopes de tamanho médio seriam usados no ano de 2012 na empresa. O funcionário do setor de estoque verificou que a média aritmética da compra de envelopes nos últimos anos é de 1000 envelopes nos tamanhos pequeno, médio e grande. Sabendo que foram comprados 638 envelopes pequenos e 407 envelopes grandes, qual é a quantidade de envelopes médios comprados no ano de 2012? Indique a quinta parte da soma dos dígitos.

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

### QUESTÃO 15

Na construção da nova sede da ASCONPREV, ficou decidido pelos arquitetos que o setor de concurso terá formato triangular. Para o bom desenvolvimento do projeto um dos arquitetos listou as seguintes afirmações sobre triângulos.

I) Em qualquer triângulo, a medida de um dos lados deve ser sempre menor que a soma das medidas dos outros lados.

II) Em qualquer triângulo, a medida de um ângulo externo é igual à soma das medidas dos ângulos internos não-adjacentes a ele.

III) Em qualquer triângulo, ao maior ângulo opõe-se ao maior lado, e vice-versa.

IV) A soma dos ângulos internos de um triângulo é sempre menor ou igual a 180°.

Com base nas afirmações listas é possível afirmar que:

- a) Todas estão corretas.
- b) Todas estão falsas.
- c) Apenas III e IV estão falsas.
- d) Apenas I e II estão corretas
- e) Apenas I, II e III estão corretas.

## **ATUALIDADES**

### **QUESTÃO 16**

A Lei Ficha Limpa impede a candidatura por oito anos de políticos condenados por um órgão colegiado (com mais de um juiz, como o Tribunal de Justiça), que tiverem mandato cassado ou que tiverem renunciado para evitar a cassação. Ela surgiu por iniciativa popular, e contou com a assinatura de mais de 1,6 milhões de brasileiros. (<http://educacao.uol.com.br/atualidades/ficha-limpa--lei-ja-vale-para-eleicoes-de-2012.jhtm>).

No dia 16 de fevereiro de 2012 a lei da FICHA LIMPA foi aprovada por qual Tribunal?

- a) STJ – Supremo Tribunal de Justiça;
- b) STF – Superior Tribunal Federal;
- c) TSE – Tribunal Superior Eleitoral ;
- d) TRT – Tribunal Superior do Trabalho;
- e) OAB – Ordens dos Advogados do Brasil.

### **QUESTÃO 17**

O PRÉ-SAL é uma porção do subsolo que se encontra sob uma camada de sal situada alguns quilômetros abaixo do leito do mar. Acredita-se que a camada do pré-sal, formada há 150 milhões de anos, possui grandes reservatórios de óleo. De acordo com os resultados obtidos através de perfurações de poços, as rochas do pré-sal se estendem por 800 quilômetros do litoral brasileiro, desde Santa Catarina até o Espírito Santo, e chegam a atingir até 200 quilômetros de largura. (Fonte: [http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/perguntas\\_respostas/pre-sal/](http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/perguntas_respostas/pre-sal/)).

Com a exploração do pré-sal o Brasil,

- a) Tornar-se-á autossuficiente na produção de sal marinho;
- b) Poderá transformar água salgada em água doce;
- c) Exportará óleo vegetal a partir da exploração oceânica;
- d) Ficará entre os países que terão as maiores reservas de petróleo do mundo;
- e) Terá o controle do Oceano Atlântico já foi pioneiro nessa descoberta.

### **QUESTÃO 18**

No final de 2011 o Centro de Pesquisa para Economia e Negócios (CEBR, em inglês) do Reino Unido apontou a posição do Brasil em relação à economia mundial. O Brasil Ocupa:

- a) O oitavo lugar;
- b) O sétimo lugar
- c) O décimo primeiro lugar
- d) O sexto lugar;
- e) O terceiro lugar.

### **QUESTÃO 19**

Em 24 de dezembro de 2007, foi promulgada pela Assembleia Legislativa e publicada em Diário Oficial, a Lei 13.386, de autoria da deputada Terezinha Nunes, que define a data magna de Pernambuco, decretando para esse dia feriado.

A data magna de Pernambuco é:

- a) 21 de abril;
- b) 06 de março;
- c) 28 de fevereiro;
- d) 07 de abril;
- e) 24 de junho.

### QUESTÃO 20

Compõem as forças armadas brasileira:

- a) Marinha, Polícia Militar e Exército Brasileiro;
- b) Exército, polícia civil e aeronáutica;
- c) Exército, Polícia Militar e Guarda Nacional;
- d) Marinha, Polícia Civil e Corpo de Bombeiros.
- e) Exército, Marinha e Força Área Brasileira.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 21

Quanto aos cuidados com a Higiene Pessoal no Trabalho, é **correto** afirmar que:

- a) O trabalho que requerer o esforço físico, o suor e a contaminação por resíduos vai ser inevitável. Portanto, o uniforme deverá ser trocado todos os dias e todas as vezes que se fizer necessário.
- b) A roupa de trabalho não deverá ser lavada separadamente da roupa doméstica.
- c) As unhas não precisam estar sempre aparadas. Pois, não é nenhum problema para a manutenção da Higiene Pessoal no Trabalho.
- d) No uniforme de trabalho não é preciso observar a limpeza com ausência de manchas, odor e descostura.
- e) No trabalho, os sapatos devem ser abertos e permeáveis, para proteger os pés.

#### QUESTÃO 22

O produto que contenha em sua embalagem o símbolo abaixo deve ser considerado perigoso, pois ele é:



- a) Inflamável.
- b) Explosivo.
- c) Corrosivo.
- d) Comburente.
- e) Tóxico.

#### QUESTÃO 23

O produto que contenha a imagem abaixo em sua embalagem é considerado Tóxico. Sobre o manuseio desse produto pelo trabalhador podemos dizer que:



- a) Todo o contato com o corpo humano deve ser evitado.
- b) Deve ser inalado quando aberto, para verificar sua validade.
- c) Deve ser manuseado por qualquer pessoa, inclusive crianças sem a supervisão de adultos.
- d) Pode ser manuseado sem a utilização do EPI.
- e) Pode ser utilizado em receitas domésticas.

#### QUESTÃO 24

Observando a figura abaixo e considerando que ela esteja na forma de placa em um ambiente de trabalho, significa que:



- a) No ambiente é obrigatório o manuseio de equipamentos de proteção radioativa.
- b) No ambiente é obrigatório o manuseio de equipamentos de proteção individual.
- c) No ambiente é dispensável o manuseio de equipamentos de proteção radioativa.

- d) No ambiente é dispensável o manuseio de equipamentos de proteção auricular.  
e) No ambiente é dispensável o manuseio de equipamentos de proteção individual.

### QUESTÃO 25

“Podemos definir bioma como um conjunto de ecossistemas que funcionam de forma estável. Um bioma é caracterizado por um tipo principal de vegetação (num mesmo bioma podem existir diversos tipos de vegetação). Os seres vivos de um bioma vivem de forma adaptada as condições da natureza (vegetação, chuva, umidade, calor, etc) existentes.”

Texto retirado e adaptado do site:  
[http://www.suapesquisa.com/geografia/biomas\\_brasileiros.htm](http://www.suapesquisa.com/geografia/biomas_brasileiros.htm)

De acordo com o Texto, o tipo de característica do bioma presente no Município de Lagoa Grande e nas regiões circunvizinhas, é conhecido como:

- a) Cerrado – Com uma rica biodiversidade, caracterizam-se pela presença de gramíneas, arbustos e árvores retorcidas. As plantas possuem longas raízes para retirar água e nutrientes em profundidades maiores.  
b) Mata de Cocais – Por se tratar de um bioma de transição, apresenta características da Floresta Amazônica, Cerrado e da Caatinga. Presença de palmeiras com folhas grandes e finas. As árvores mais comuns são: carnaúba, babaçu e buriti.  
c) Mata Atlântica – Neste bioma há a presença de diversos ecossistemas. No passado, ocupou quase toda região litorânea brasileira. Com o desmatamento, foi perdendo terreno e hoje ocupa somente 7% da área original. Rica biodiversidade, com presença de diversas espécies animais e vegetais. A floresta é fechada com presença de árvores de porte médio e alto.  
d) Caatinga – Caracteriza-se por uma vegetação de arbustos de porte médio, secos e com galhos retorcidos. Há também a presença de ervas e cactos.  
e) Mata dos Pinhais – Também conhecida como Mata de Araucárias, em função da grande presença da Araucária angustifolia neste bioma.

Presente no sul do Brasil caracteriza-se pela presença de pinheiros, em grande quantidade (floresta fechada). O clima característico é o subtropical.

### QUESTÃO 26

O Município de Lagoa Grande, desmembrado do Município de Santa Maria da Boa Vista, é relativamente novo e tem uma área de 1.852 km<sup>2</sup>. Sendo assim, a data oficial de emancipação do Município de Lagoa Grande foi em:

- a) 16 de Novembro de 1990.  
b) 23 de Janeiro de 1990.  
c) 28 de Fevereiro de 1998.  
d) 16 de Junho de 1995.  
e) 26 de Junho de 1996.

### QUESTÃO 27

A RIDE - Região Administrativa Integrada de Desenvolvimento do Pólo Petrolina e Juazeiro foi instituída pela Lei Complementar nº 113, de 19 de setembro de 2001, e regulamentada pelo Decreto nº 4366, de 9 de setembro de 2002. Ela engloba mais de 700 mil habitantes numa área com cerca de 34.000 km<sup>2</sup>.

Dentre os Municípios integrados, não participam da RIDE:

- a) Lagoa Grande e Santa Maria da Boa Vista.  
b) Orocó e Sobradinho.  
c) Casa Nova e Curaçá.  
d) Lagoa Grande e Curaçá.  
e) Petrolândia e Senhor do Bonfim.

### QUESTÃO 28

“Autêntico representante da cultura nordestina, manteve-se fiel às suas origens mesmo seguindo carreira musical no sudeste do Brasil. O gênero musical que o consagrou foi o baião. A canção emblemática de sua carreira foi Asa Branca, que compôs em 1947, em parceria com o advogado cearense Humberto Teixeira.”

Texto adaptado de [http://pt.wikipedia.org/wiki/Luiz\\_Gonzaga](http://pt.wikipedia.org/wiki/Luiz_Gonzaga)



Ícone da História de Pernambuco, o nome de Luiz Gonzaga está em bastante evidência em 2012, pois neste ano comemora-se:

- a) O centenário da morte de seu Pai Januário.
- b) O centenário de Exú em Pernambuco, cidade de seu nascimento.
- c) O centenário da composição do seu maior sucesso, Asa Branca.
- d) O centenário do seu nascimento, pois nasceu em 13 de Dezembro de 1912.
- e) O centenário da sua morte, pois faleceu em 13 de Dezembro de 1912.

### QUESTÃO 29

No manuseio e diluição de produtos químicos destinados a limpeza, não é prática correta no seu uso:

- a) Antes de usar, ler atentamente e seguir as instruções de uso do fabricante na embalagem.
- b) Respeitar a diluição recomendada pelo fabricante.
- c) Nunca utilizar o EPI no manuseio dos produtos.
- d) Nunca misturar os produtos.
- e) Guardar os produtos em local ventilado, fresco e trancado.

### QUESTÃO 30

Ao manusear produtos químicos destinados à limpeza, qual desses Equipamentos de Proteção Individual não pode deixar de ser utilizado?

- a) Protetor Auricular.
- b) Cinturão.
- c) Capacete.
- d) Luvas impermeáveis.
- e) Óculos de segurança para proteção (lente com tonalidade escura).

### QUESTÃO 31

Os tipos de EPI's utilizados podem variar dependendo do tipo de atividade ou de riscos que poderão ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador e da parte do corpo que se pretende proteger. Nas alternativas abaixo,

quais representam o EPI de proteção respiratória?

- a) Máscaras e filtro.
- b) Óculos e viseiras.
- c) Capacetes.
- d) Luvas e mangotes.
- e) Sapatos, botas e botinas.

### QUESTÃO 32

Não deve o trabalhador que utiliza o EPI:

- a) Comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio ao uso.
- b) Utilizar o EPI para outras finalidades que não seja à proteção do trabalhador em seu ambiente de trabalho.
- c) Cumprir as determinações do empregador sob o uso pessoal.
- d) Conservar o seu equipamento.
- e) Guardar sempre em local estabelecido e apropriado.

### QUESTÃO 33

Dentre as figuras geométricas planas abaixo, não está contida na imagem:



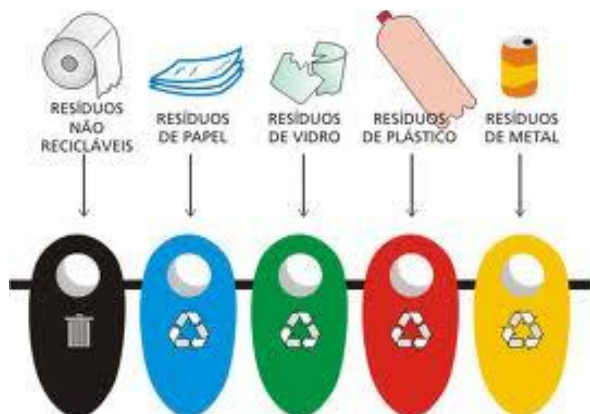
- a) Triângulo.
- b) Círculo.
- c) Retângulo.
- d) Hexágono.
- e) Pentágono.

### QUESTÃO 34

O número cardinal 200 (duzentos) é escrito em número ordinal como:

- a) Duzentos avos.
- b) Ducentésimo.
- c) Dois milésimo.
- d) Duodécuplo.
- e) Décadas.

### QUESTÃO 35



A imagem acima representa:

- a) Coleta Seletiva.
- b) Aterro Sanitário.
- c) Lixão.
- d) Estoque de materiais químicos.
- e) Estoque de materiais hídricos.

### QUESTÃO 36

Dentre os princípios abaixo, qual **não** faz parte da postura correta do trabalhador no bom atendimento ao público:

- a) Ser cortês.
- b) Dar boas vindas.
- c) Falar a verdade.
- d) Agir com morosidade.
- e) Mostrar boa vontade.

### QUESTÃO 37

Quanto ao bom atendimento ao público, deve-se sempre agir com:

- a) Apatia.
- b) Frieza.
- c) Desdém.
- d) Robotismo.
- e) Urbanidade.

### QUESTÃO 38

No âmbito da Segurança do Trabalho, os Sinais de Perigo indicam situações de risco potencial de acordo com o pictograma inserido no sinal. Sendo assim, os sinais abaixo indicam respectivamente:



- a) Perigo de electrocussão e perigo de incêndio.
- b) Perigo – zonas quentes e perigo de incêndio.
- c) Perigo de incêndio e perigo de intoxicação.
- d) Perigo de Intoxicação e perigo de electrocussão.
- e) Perigo – Substâncias corrosivas e perigo de incêndio.

### QUESTÃO 39

No âmbito da Segurança do Trabalho, **não** se considera proteção e prevenção contra incêndios:

- a) Pára-raios.
- b) Extintores de Incêndio.
- c) Saída de Emergência.
- d) Desfibrilador
- e) Sinalização de piso e parede dos equipamentos de combate a incêndio.

### QUESTÃO 40

Reciclar significa transformar objetos materiais usados em novos produtos para o consumo. Sendo assim, reciclar é importante, pois:

- a) A reciclagem contribui para a diminuição significativa da poluição do solo, da água e do ar.
- b) A reciclagem de materiais hospitalares como as seringas, reduz os gastos públicos com a saúde.
- c) A reciclagem o aumenta desemprego.
- d) A reciclagem aumenta os níveis de CO<sub>2</sub> no meio ambiente.
- e) A reciclagem aumenta o corte de árvores.