



TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

LEIA COM ATENÇÃO

- 01** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02** Preencha os dados pessoais.
- 03** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões; se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
- 04** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
- 05** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
- 06** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de resposta.
- 07** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).

A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras.

- 08** Só marque uma resposta para cada questão.
- 09** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
- 10** Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
- 11** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 12** Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

Nome _____

Identidade _____ **Órgão Exp.:** _____

Assinatura _____



Língua Portuguesa

TEXTO 1

Certa vez, um gari foi entrevistado por uma repórter da TV. Em pauta estava um grande diferencial, a alegria com que o rapaz executava seu trabalho. Durante a reportagem, o rapaz foi tratado como um alienígena. Era como se a repórter, inclusive com ar de deboche, não acreditasse que seria possível algo tão inusitado.

O discurso implícito era algo mais ou menos assim: – Você é um infeliz! Como pode sorrir com um emprego deste? – Ela não disse isso, mas sua intenção ficou muito clara. O gari era tão “alto-astral” que, percebendo a perplexidade da moça, brincou de ser estrela e começou a entrevistá-la. Conclusão: a moça estudada aprendeu com o pobre gari que “não importa o cargo que se ocupe, é possível trabalhar com alegria”.

A mídia prega o tempo todo que trabalho é algo ruim. O comercial de carros mostra pessoas nos escritórios sofrendo, deprimidas, descabeladas, sempre à espera da tão sonhada hora da saída. Tal convenção coloca como gratificante apenas estar sentado atrás de uma grande mesa de vidro, tendo tudo e todos à sua disposição. Será que só assim é possível trabalhar com alegria?

A primeira grande verdade que temos que aprender é que, durante nossa vida, seremos, de alguma forma, contrariados. Por mais doloroso que possa parecer, outra grande verdade é que somente por meio do nosso trabalho conquistamos a independência financeira e, conseqüentemente, nos tornamos donos do próprio nariz.

Desde que me conheço por gente sempre foi assim. Num dia estamos felizes, noutro nem tanto. Às vezes reconhecidos, às vezes invisíveis aos olhos alheios. Portanto, partindo da ideia de que temos que aceitar contrariedades e trabalhar para conquistar o nosso espaço e, assim, viver em harmonia com a sociedade, só nos resta trabalhar com alegria.

Segundo os monges tibetanos, quando aprendemos a dominar nossos sentimentos permanecemos em verdadeiro estado de espírito, ou seja, não importa o que tenhamos que fazer, sentiremos prazer em realizá-lo. A arte de trabalhar com alegria está em dominar o mau humor, criando as condições necessárias para surgir daí o pensamento criativo, capaz de tornar qualquer situação desagradável em nova oportunidade de crescimento.

Débora Martins. Disponível em:
<http://www.administradores.com.br/informe-se/artigos/a-arte-de-trabalhar-com-alegria/1486>. Acesso em 16/01/2012. Adaptado.

01. A síntese da ideia global do Texto vai de encontro à ideia de que:

- A) contrariedades fazem parte da vida.
- B) o trabalho é algo ruim.
- C) trabalho gera independência.
- D) podemos dominar o mau humor.
- E) problemas nos fazem crescer.

02. Segundo a autora do Texto 1, a condição de trabalhar com alegria resulta de:

- A) controlar o mau humor.
- B) ter independência financeira.
- C) livrar-se das contrariedades.
- D) enfrentar os problemas.
- E) conseguir ser criativo.

03. No que se refere a certos aspectos da textualidade, analise as proposições abaixo.

- 1) A referência a “*um gari*”, no início do texto, revela que o autor vai fazer um comentário acerca de alguém já conhecido pelo leitor, ou seja, a referência é bem definida.
- 2) No 2º parágrafo, no trecho: “– *Você é um infeliz!*”, a forma pronominal tem como referente o próprio leitor.
- 3) No trecho: “*Conclusão: a moça estudada aprendeu com o pobre gari que (...).*”, as características dos personagens, apresentadas numa oposição, contribuem para mostrar quão inusitada era a situação mencionada no texto.
- 4) “*Num dia estamos felizes, noutro nem tanto. Às vezes reconhecidos, às vezes invisíveis aos olhos alheios.*” (5º §). Com a omissão do verbo “ser” no segmento sublinhado, o trecho ganha em concisão, e os termos ‘reconhecidos’ e ‘invisíveis’ ficam mais enfatizados.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1 e 3.
- B) 2 e 4.
- C) 3 e 4.
- D) 2 e 3.
- E) 1, 2 e 4.

04. “O gari era tão “alto-astral” que, percebendo a perplexidade da moça, brincou de ser estrela e começou a entrevistá-la.”. Nesse trecho, o autor descreve a moça como:

- A) amedrontada.
- B) intimidada.
- C) reticente.
- D) hesitante.
- E) estupefata.

05. “O gari era tão “alto-astral” que, percebendo a perplexidade da moça, brincou de ser estrela e começou a entrevistá-la.” Com o segmento destacado nesse trecho, o autor pretendeu expressar:

- A) a causa de um fato.
- B) a conclusão de uma ideia.
- C) uma condição para algo acontecer.
- D) a conseqüência de um fato.
- E) uma ideia que se opõe à anterior.

06. “Segundo os monges tibetanos, quando aprendemos a dominar nossos sentimentos permanecemos em verdadeiro estado de espírito, ou seja, não importa o que tenhamos que fazer, sentiremos prazer em realizá-lo.” Com a expressão destacada nesse trecho a autora:

- A) indica que vai fazer uma autocorreção.
- B) sinaliza que vai concluir suas ideias.
- C) expressa dúvida em relação a algo já dito.
- D) aponta para algo que está fora do texto.
- E) introduz a reformulação de um trecho.

07. “Portanto, partindo da ideia de que temos que aceitar contrariedades (...)”. Nesse trecho, o segmento sublinhado indica:

- A) permissão.
- B) obrigatoriedade.
- C) probabilidade.
- D) dúvida.
- E) possibilidade.

08. “Durante a reportagem, o rapaz foi tratado como um alienígena. Era como se a repórter, inclusive com ar de deboche, não acreditasse que seria possível algo tão inusitado.”. Com o segmento destacado a autora indica que o que vai dizer em seguida é:

- A) uma hipótese.
- B) uma previsão.
- C) um anseio.
- D) uma convicção.
- E) um preconceito.

09. “Segundo os monges tibetanos, quando aprendemos a dominar nossos sentimentos permanecemos em verdadeiro estado de espírito”. O segmento introdutório desse trecho indica que:

- A) os monges tibetanos e autora têm opiniões diferentes em relação ao mesmo tema.
- B) a autora tenciona excluir de seus argumentos qualquer conotação de cunho religioso.
- C) a crença dos monges tibetanos ocupa o segundo lugar de importância na argumentação.
- D) as ideias a serem apresentadas na sequência do texto não são de autoria da autora.
- E) a crença dos monges tibetanos é, na sequência do texto, um segundo exemplo.

TEXTO 2



10. A compreensão do Texto 2 autoriza o leitor a afirmar que a principal “lição” que dele se extrai é:

- A) “Amigos, amigos, negócios à parte.”
- B) “A mentira tem pernas curtas.”
- C) “Quem com ferro fere com ferro será ferido.”
- D) “Rir melhor quem ri por último.”
- E) “Quem tem vergonha não faz vergonha.”

Matemática

11. No gráfico da Figura 1, abaixo, está apresentado o índice de inflação (índice de preços ao consumidor amplo, IPCA) brasileira, nos últimos 8 anos.

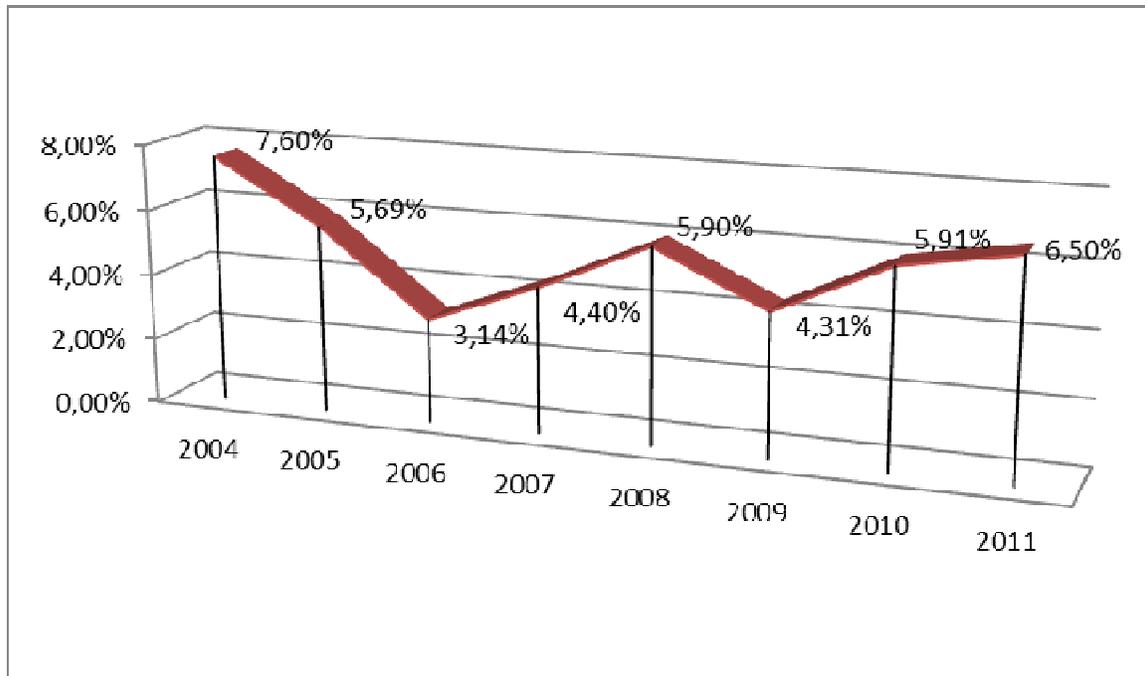


Figura 1. IPCA. (Fonte: IBGE).

Com base nesses dados, é correto afirmar que a variação de preços (usando-se tal índice) entre os anos de 2005 e 2011 foi de, aproximadamente:

- A) **32,41%**.
- B) **34,16%**.
- C) **30,16%**.
- D) **13,50%**.
- E) **28,14%**.

12. Analise as proposições abaixo, sobre números, contagem e conjuntos.

- 1) Em uma cidade com 300.000 residências, cada casa possui um pote com 100 moedas, que podem ser de **R\$0,05**, **R\$0,10**, **R\$0,25**, **R\$0,50** ou **R\$1,00**. É possível que nesta cidade todas as casas tenham potes com números diferentes de cada um dos valores.

2) A razão

$$\frac{n^5 - 5n^3 + 4n}{120}$$

é um inteiro para todo número natural n .

3) $\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}} = 2^{\frac{7}{8}}$

4) Sejam A , B e C conjuntos quaisquer. Então:

$$(A \cap B) \cup (B \cap C) = B \cap (A \cup C).$$

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
 B) 1, 2, 3 e 4.
 C) 1 e 4, apenas.
 D) 3 e 4, apenas.
 E) 2, 3 e 4, apenas.

13. Uma bola de borracha está cheia de ar e seu volume é de $48\pi \text{ cm}^3$. A bola aumenta e diminui proporcionalmente com o volume retirado ou adicionado, conforme o caso. Se 25% do ar escapa da bola, o raio da bola resultante é de:

- A) **2 cm**.
 B) **5 cm**.
 C) **3 cm**.
 D) $\frac{11}{3} \text{ cm}$.
 E) **2,5 cm**.

14. Dados do Departamento de Trânsito de certa cidade indicam os seguintes percentuais de multas (gráfico da Figura 2):

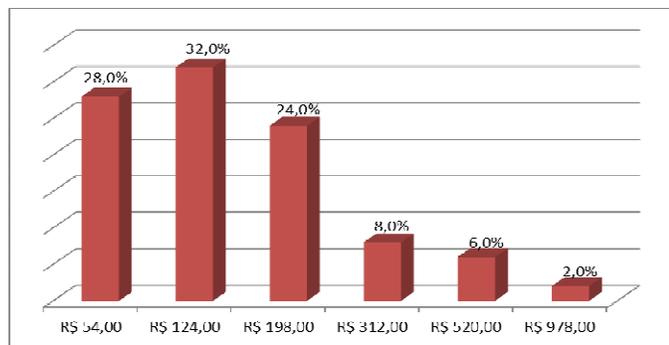


Figura 2. Percentual de multas de trânsito conforme valores.

Com base nessa informação, a média dos valores de multas pagas nessa cidade é de:

- A) **R\$ 124,00**.
 B) **R\$ 255,00**.
 C) **R\$ 364,33**.
 D) **R\$ 178,04**.
 E) **R\$ 516,00**.

15. Sobre números, equações e matrizes, analise as proposições abaixo.

- 1) O produto entre o máximo divisor comum e o mínimo múltiplo comum de dois números inteiros e positivos a e b quaisquer é maior que a média geométrica entre esses dois números, dada por $\sqrt{a \times b}$.
- 2) Se A e B são matrizes cujas entradas são números reais, então $A \cdot B = B \cdot A$, em que o ponto indica o produto matricial usual.
- 3) O número de possibilidades que quatro pessoas têm de sentar numa mesa com 5 lugares é 120.
- 4) Se $P(x)$ é um polinômio em x tal que $z = a + bi$, $a, b \in \mathbb{R}$ e $i^2 = -1$, é uma raiz de $P(x)$, então $\bar{z} = a - bi$ também é uma raiz de $P(x)$.

Está(ão) correta(s):

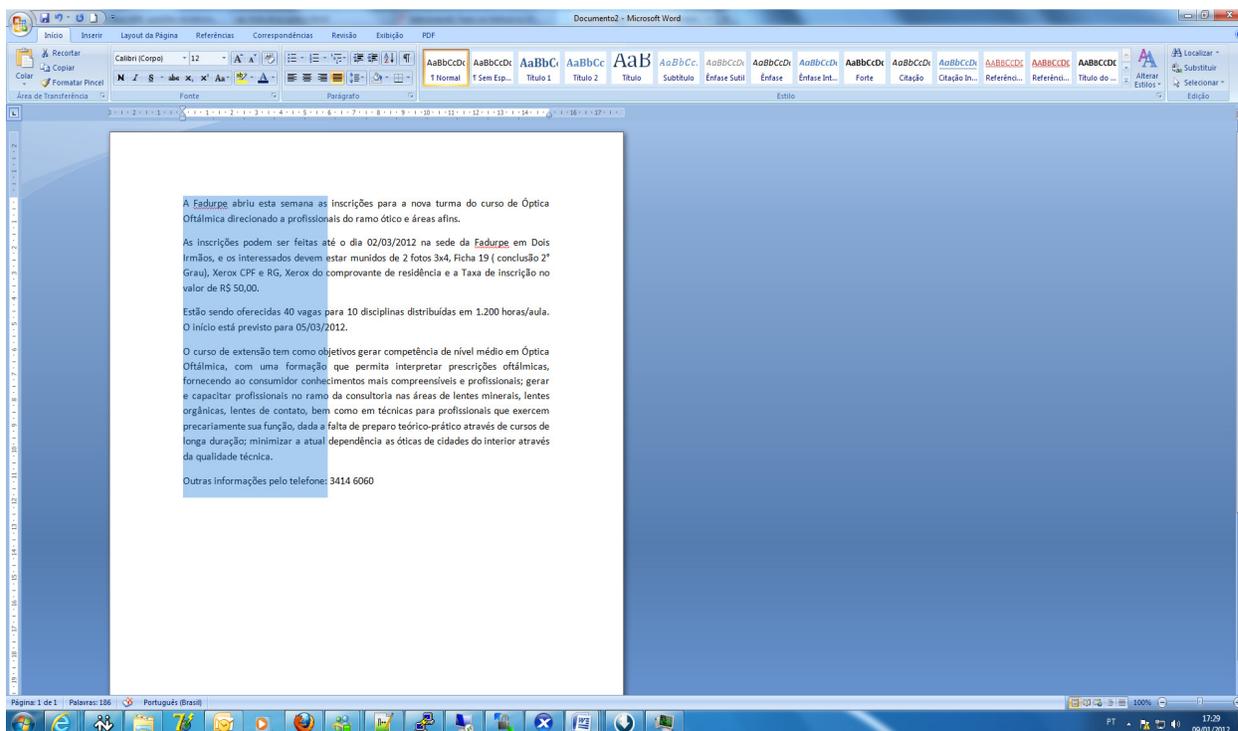
- A) 3 e 4, apenas.
 B) 1, 2, 3 e 4.
 C) 1, apenas.
 D) 4, apenas.
 E) 2, 3 e 4, apenas.

Informática Básica

16. Qual das alternativas abaixo não apresenta um acessório nativo, ou seja, que já vem junto à instalação do Windows 7?

- A) Bloco de Notas.
- B) Microsoft Word.
- C) WordPad.
- D) Calculadora.
- E) Paint.

17. Há várias formas de selecionar textos no Microsoft Word. A figura abaixo mostra uma seleção vertical.



Qual a alternativa que representa esse procedimento?

- A) Manter a tecla ALT pressionada e então fazer a seleção verticalmente.
- B) Selecionar usando o botão direito do mouse.
- C) Inverter as ações do botão do mouse e selecionar normalmente.
- D) Manter a tecla SCROLL LOCK pressionada e selecionar com o botão direito do mouse.
- E) Selecionar o texto pressionando os dois botões do mouse ao mesmo tempo.

18. Considere o gerenciador de planilhas Microsoft Excel. Correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | | |
|--------------------------|-----|--|
| 1) Célula | () | Forma abreviada descritiva que esclarece o objetivo de uma referência de célula, constante, fórmula ou tabela. |
| 2) Caixa de nome | () | Intersecção de uma linha com uma coluna. |
| 3) Alça de preenchimento | () | Célula selecionada para inserção de dados. |
| 4) Referência mista | () | É uma pequena "cruzinha" que aparece quando selecionamos uma célula, no canto inferior direito da célula. |
| 5) Célula Ativa | () | Quando na mesma célula existe a referência relativa e a referência absoluta. |

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 2, 1, 5, 4, 3.
- B) 1, 2, 5, 3, 4.
- C) 2, 1, 5, 3, 4.
- D) 1, 2, 5, 4, 3.
- E) 1, 2, 3, 4, 5.

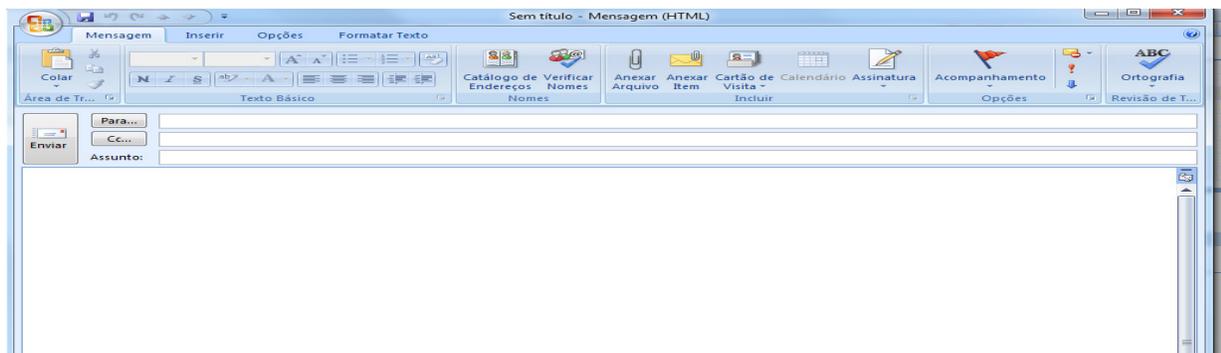
19. Com relação ao Write do Open Office pertencente ao Sistema Operacional Linux, correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | | |
|-------------------------------|-----|--|
| 1) Formatar Caractere | () | Recurso usado para trabalhar com cartas personalizadas onde uma fonte de dados é um arquivo que contém os dados que variam em cada cópia de um documento mesclado. |
| 2) Formatar Parágrafo | () | Lista as entradas para substituição automática de palavras ou abreviações enquanto você digita. |
| 3) Ferramentas - Mala Direta | () | Recurso onde se pode adicionar data, hora, números de página, entre outros, na margem superior do documento. |
| 4) Ferramentas - Autocorreção | () | Alterar fonte, tipo e tamanho de letra. |
| 5) Inserir - Cabeçalho | () | Alterar recuos, espaçamentos, alinhamento, plano de fundo |

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 5, 1, 2, 4, 3.
- B) 5, 1, 4, 2, 3.
- C) 4, 3, 2, 1, 5.
- D) 3, 4, 5, 2, 1
- E) 3, 4, 5, 1, 2.

20. Analise as proposições abaixo, em relação ao gerenciador de e-mail outlook da Microsoft.



- 1) O campo PARA é usado para receber o endereço do destinatário.
- 2) O campo CC é usado para enviar uma cópia do e-mail para outro destinatário.
- 3) O campo BCC é usado sempre que quisermos enviar uma cópia da mensagem para alguém, sem que os destinatários saibam disso.
- 4) Não é possível anexar arquivos de música com extensão mp3 em uma mensagem de e-mail.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 2 e 4.
- B) 1 e 4.
- C) 2, 3 e 4.
- D) 1, 2 e 3.
- E) 2 e 4.

História e Geografia de Igarassu

21. O _____ possui um acervo que consiste de artes sacras, mobiliário, documentos e jornais antigos. A maior parte desse material corresponde ao século XIX. O texto acima faz referência ao:

- A) Instituto Histórico e Geográfico de Igarassu.
- B) Museu de Arte Sacra de Igarassu.
- C) Museu Histórico de Igarassu.
- D) Instituto Duarte Coelho.
- E) Museu de Santo Antônio.

22. Durante o período em que os holandeses estiveram presentes em Pernambuco, ocorreu o episódio da invasão à Igreja e Convento de Santo Antônio, em Igarassu. Sobre este assunto, assinale a alternativa correta.

- A) Os embates entre os colonos e os holandeses ficaram conhecidos como Revolução Praieira.
- B) Após a expulsão dos holandeses, os colonos tomaram posse novamente, no episódio conhecido como *Restauração*.
- C) Albert Eckhout foi um dos mais importantes administradores das terras dominadas pelos holandeses. Destaca-se sua liderança nas tropas que invadiram Igarassu em meados do século XVII.
- D) Os combates para expulsar os holandeses ficaram conhecidos como Insurreição Pernambucana.
- E) A *Capitulação da Campina da Taborda* foi o acordo assinado entre Portugal e Holanda durante a ocupação holandesa no Nordeste. Este acordo previa a divisão das terras cultiváveis de Igarassu.

23. Baseada na lavoura canavieira, a economia colonial expandiu-se rapidamente. Em meados do século XVII, a colônia portuguesa era o maior produtor de açúcar do mundo. Sobre o ciclo da cana-de-açúcar, assinale a alternativa correta.

- A) Durante o ciclo da cana-de-açúcar, destaca-se o engenho Monjope, em Igarassu. Durante uma parte de sua história, este engenho pertenceu à Companhia de Jesus.
- B) O engenho Gongagary, em Igarassu, merece destaque por ter sido o único engenho a não sofrer ataques durante a Revolta Praieira.
- C) Apesar de bem articulado no Brasil, o comércio do açúcar não ganhou nenhuma projeção no cenário internacional.
- D) Os escravizados africanos que trabalhavam nos engenhos e possuíam maior dificuldade para se adaptar aos trabalhos, à língua, e aos costumes da colônia eram chamados de *ladinos*.
- E) Os escravizados da região de Igarassu lideraram revoltas que culminaram na diminuição dos açoites.

24. O relevo de Igarassu é influenciado pelas condições climáticas ambientais, mas também pela estrutura geológica, ou seja, pelos tipos de terrenos existentes. Assinale o período geológico em que se originou a Formação Beberibe, importante formação sedimentar que possui um considerável aquífero, encontrada no Município.

- A) Holoceno.
- B) Pleistoceno.
- C) Triássico.
- D) Pré-Cambriano.
- E) Cretáceo.

25. Esta questão apresenta uma afirmação e uma razão para a afirmação. Analise-a.

*O Município de Igarassu possui condições climáticas quentes e úmidas, com regime de chuvas de outono-inverno **PORQUE** está situado numa faixa de baixas longitudes e em terrenos sedimentares argilosos e arenosos, além de possuir florestas latifoliadas caducifólias.*

É correto afirmar que:

- A) a afirmação é falsa e a razão é verdadeira.
- B) a afirmação e a razão são verdadeiras, e a razão é a causa da afirmação.
- C) a afirmação e a razão são falsas.
- D) a afirmação é verdadeira e a razão é falsa.
- E) a afirmação e a razão são verdadeiras, mas a razão não é a causa da afirmação.

Conhecimentos Específicos

26. Considerando a técnica chamada de “Mapa de Riscos”, relacione as cores da coluna à esquerda com seus respectivos riscos, na coluna à direita.

- | | | |
|-------------|-----|----------------------|
| 1) amarelo | () | Riscos de acidentes. |
| 2) azul | () | Riscos biológicos. |
| 3) marrom | () | Riscos ergonômicos. |
| 4) verde | () | Riscos físicos. |
| 5) vermelho | () | Riscos químicos. |

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 3, 1, 5, 4 e 2.
- B) 2, 4, 5, 1 e 3.
- C) 3, 2, 4, 1 e 5.
- D) 4, 5, 1, 2 e 3.
- E) 2, 3, 1, 4 e 5.

27. De acordo com a Medicina do Trabalho, a doença decorrente da exposição às poeiras das fibras de algodão se denomina:

- A) bissinose.
- B) saturnismo.
- C) algodismo.
- D) asbestose.
- E) silicose.

28. Conforme dispõe a Norma Regulamentadora nº 03 (Embargo e Interdição), o que é “Grave e Iminente Risco”?

- A) Toda condição que possa causar acidente do trabalho ou doença profissional com lesão à integridade física do trabalhador.
- B) Toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente do trabalho ou doença profissional com lesão à integridade física do trabalhador.
- C) Toda condição que possa causar acidente do trabalho com lesão grave à integridade física do trabalhador.
- D) Toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente do trabalho com lesão grave à integridade física do trabalhador.
- E) Toda condição ambiental de trabalho que possa causar acidente do trabalho ou doença profissional com lesão grave à integridade física do trabalhador.

29. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 15 – Atividades e Operações Insalubres – “Limite de Tolerância”, é:

- A) a concentração ou intensidade mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.
- B) a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.
- C) a concentração ou intensidade máxima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.

- D) a concentração ou intensidade máxima, relacionada com o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.
- E) a concentração ou intensidade mínima, relacionada com o tempo de exposição ao agente, que não causará dano à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral.

30. Sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), considerando a Norma Regulamentadora de nº 05, assinale a alternativa correta.

- A) O treinamento dos membros da CIPA terá carga horária de vinte e quatro horas, distribuídas em no máximo oito horas diárias e será realizado durante o expediente normal da empresa.
- B) A empresa deverá promover treinamento para os membros da CIPA, titulares e suplentes, após a posse.
- C) O treinamento de CIPA em primeiro mandato será realizado no prazo máximo de trinta dias, contados a partir da data da posse.
- D) As decisões da CIPA serão preferencialmente por votação.
- E) A CIPA terá reuniões ordinárias mensais, de acordo com o calendário pós-estabelecido.

31. Ainda quanto à CIPA, a atribuição “cuidar para que a CIPA disponha de condições necessárias para o desenvolvimento de seus trabalhos” compete ao(s):

- A) presidente da CIPA.
- B) presidente e ao vice-Presidente da CIPA, conjuntamente.
- C) vice-Presidente da CIPA.
- D) secretário da CIPA.
- E) membros da CIPA.

32. Não é um agente físico:

- A) ruído.
- B) poeiras.
- C) pressões anormais.
- D) radiação.
- E) vibrações.

33. São equipamentos de proteção individual, EXCETO:

- A) dedeira de segurança para proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes.
- B) calçado de segurança para proteção dos pés contra agentes cortantes e escoriantes.
- C) meia de segurança para proteção dos pés contra baixas temperaturas.
- D) manga de segurança para proteção do joelho e da perna contra choques elétricos.
- E) luva de segurança para proteção das mãos contra vibrações.

34. Considerando a água como agente extintor, analise as proposições abaixo.

- 1) A água nunca deve ser usada para apagar fogos da Classe B, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina.
- 2) A água nunca deve ser usada para apagar fogos da Classe C, salvo quando se tratar de água pulverizada.
- 3) A água nunca deve ser usada para apagar fogos da Classe D.
- 4) A água nunca deve ser usada para apagar fogos da Classe D, salvo quando se tratar de água pulverizada.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 2, 3 e 4.
- C) 1 e 3.
- D) 2.
- E) 1 e 4.

35. O extintor de chamas do tipo Dióxido de Carbono será usado, preferencialmente:

- A) nos fogos das Classes B e C, embora possa ser usado também nos fogos de Classe A, em seu início.
- B) somente nos fogos das Classes B e C.
- C) somente nos fogos da Classe B.
- D) somente nos fogos da Classe C.
- E) nos fogos da Classe B, embora possa ser usado também nos fogos de Classe C, em seu início.

36. Os exames médicos obrigatórios previstos no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) são:

- 1) admissional.
- 2) periódico.
- 3) de retorno ao trabalho.
- 4) de mudança de função.
- 5) demissional.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 4, apenas.
- B) 1, 2, 3, 4 e 5.
- C) 3 e 4, apenas.
- D) 1, 2 e 5, apenas.
- E) 3 e 5, apenas.

37. De acordo com a Norma Regulamentadora nº 17 (Ergonomia), é considerado como “trabalhador jovem” todo trabalhador com idade:

- A) inferior a 21 anos.
- B) inferior a 21 anos e superior a 18 anos.
- C) superior a 14 anos.
- D) inferior a 18 anos.
- E) inferior a 18 anos e superior a 14 anos.

38. Como doença profissional, a LER/DORT é causada por agente:

- A) físico.
- B) químico.
- C) biológico.
- D) ergonômico.
- E) bioquímico.

39. Qual é a cor utilizada nas áreas em torno dos equipamentos de socorro de urgência, de combate a incêndio ou outros equipamentos de emergência?

- A) Branco.
- B) Amarelo.
- C) Verde.
- D) Vermelho.
- E) Cinza.

40. A Norma Regulamentadora nº 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) exige, em certas condições, a existência de um conjunto de documentos técnicos, que é chamado de:

- A) Prontuário de Registro de Instalações Elétricas.
- B) Registro de Instalações Elétricas.
- C) Prontuário de Instalações Elétricas.
- D) Prontuário de Projeto das Instalações Elétricas.
- E) Programa de Registro das Instalações Elétricas.

41. A sigla SEP é usada na NR 10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade) para indicar:

- A) sistema de energização e proteção.
- B) sistema de emergência e prevenção.
- C) sistema de elétrico de proteção.
- D) sistema elétrico de potência.
- E) sistema de emergência e proteção.

42. Considerando a Norma Regulamentadora de nº 04 sobre o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), analise as proposições abaixo.

- 1) As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- 2) As empresas enquadradas no grau de risco 1 e 2 obrigadas a constituir Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho e que possuam outros serviços de medicina e engenharia poderão integrar estes serviços com os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho constituindo um serviço único de engenharia e medicina.
- 3) As empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo polo industrial ou comercial podem constituir SESMT comum, organizado pelas próprias empresas interessadas, desde que previsto nas Convenções ou Acordos Coletivos de Trabalho das categorias envolvidas.

Está(ão) correta(s), apenas:

- A) 3.
- B) 2.
- C) 2 e 3.
- D) 1 e 3.
- E) 1.

43. Os locais de trabalho devem ter pé-direito (a altura do piso ao teto):
- A) de acordo com as posturas municipais, atendidas as condições de conforto, segurança e salubridade, estabelecidas na portaria 3.214/78.
 - B) de três metros e cinquenta centímetros.
 - C) de quatro metros.
 - D) de quatro metros e cinquenta centímetros
 - E) de cinco metros.
44. A Norma Regulamentadora nº 11, sobre Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, estabelece qual distância máxima para o "Transporte Manual de Sacos"?
- A) 30,00m.
 - B) 40,00m.
 - C) 50,00m.
 - D) 60,00m.
 - E) 70,00m.
45. Considerando a legislação federal da Previdência Social, é incorreto afirmar que:
- A) o Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário - NTEP, a partir do cruzamento das informações do código da Classificação Internacional de Doenças – CID-10 e do código da Classificação Nacional de Atividade Econômica – CNAE aponta a existência de relação entre a lesão ou agravo e a atividade desenvolvida pelo trabalhador.
 - B) outra medida adotada pela Previdência Social, por força de lei, foi a criação do Fator Acidentário de Prevenção – FAP.
 - C) o Perfil Profissiográfico Previdenciário – PPP, é um formulário com campos a serem preenchidos com todas as informações relativas ao empregado, como, por exemplo, a atividade que exerce, o agente nocivo ao qual está exposto, a intensidade e a concentração do agente, exames médicos clínicos, além de dados referentes à empresa.
 - D) a Previdência Social é um seguro que garante a renda do contribuinte e de sua família, em casos de doença, acidente, gravidez, prisão, morte e velhice.
 - E) a Previdência Social oferece vários benefícios que juntos garantem tranquilidade quanto ao presente e em relação ao futuro assegurando um rendimento seguro. Para ter essa proteção, não é necessário contribuir ou ser beneficiário.
46. Não é uma competência do SESMT:
- A) determinar, quando esgotados todos os meios conhecidos para a eliminação do risco e este persistir, mesmo reduzido, a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual - EPI, de acordo com o que determina a NR 6, desde que a concentração, a intensidade ou característica do agente assim o exija.
 - B) responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
 - C) promover, anualmente, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho – SIPAT.
 - D) aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador.
 - E) promover a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, tanto através de campanhas quanto de programas de duração permanente.
47. Sobre Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, qual deve ser a atividade em que se exige o uso do cinto de segurança tipo paraquedista, de acordo com o que dispõe a Norma Regulamentadora nº 18?
- A) A atividade em que haja risco de queda do trabalhador a mais de 2,00m (dois metros) de altura do piso.
 - B) A atividade realizada em andaimes suspensos com a plataforma a mais de 2,00m (dois metros) de altura do piso ou o equivalente ao pé-direito.
 - C) A atividade em que haja risco de queda do trabalhador a mais de 3,00m (três metros) de altura do piso.
 - D) A atividade realizada em andaimes suspensos com a plataforma a mais de 3,00m (três metros) de altura do piso ou o equivalente ao pé-direito.
 - E) Qualquer atividade em que haja risco de queda do trabalhador.
48. Qual das alternativas a seguir não corresponde aos princípios da prevenção e combate a incêndios?
- A) O agente extintor "água", na forma de jato compacto, é excelente para apagar incêndios da classe "A".
 - B) O agente extintor "água", na forma de jato neblina, possui ação primária de resfriamento.
 - C) O que caracteriza o extintor de incêndio pressurizado é que ele não possui ampola de pressurização lateral.
 - D) As classes de incêndio "B" e "C" são extintas, respectivamente, com agentes extintores "pó químico seco" e "dióxido de carbono".
 - E) O álcool, a gasolina, o óleo diesel, o querosene, são exemplos de combustíveis da classe de incêndio "B".
49. O teste hidrostático a que são submetidos os extintores de incêndio deve ser realizado a que intervalo máximo de tempo?
- A) 02 anos.
 - B) 03 anos.
 - C) 04 anos.
 - D) 05 anos.
 - E) 06 anos.
50. A sigla CNAE é usada nas NRs (Normas Regulamentadoras) 04 e 05, e significa:
- A) Código Nacional de Atividades Econômicas.
 - B) Código Numérico de Atividades Econômicas.
 - C) Classificação Nacional de Atividades Econômicas.
 - D) Classificação Numérica de Atividades Econômicas.
 - E) Classificação Numérica de Atividades Especiais.