

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NESTA PÁGINA

* Você recebeu do fiscal o seguinte material:

- a) este **Caderno de Questões** com o enunciado das 70 (setenta) questões da prova objetiva.
- b) uma **Folha de Respostas**, destinada às respostas das questões da prova objetiva.

* É responsabilidade do candidato certificar-se de que recebeu a prova correspondente ao cargo para o qual concorre e que o número no **Caderno de Questões** corresponde ao número na **Folha de Respostas**. Notifique o fiscal qualquer irregularidade.

* **SOMENTE APÓS AUTORIZADO O INÍCIO DA PROVA**, VERIFIQUE SE ESTE CADERNO DE QUESTÕES ESTÁ COMPLETO E EM ORDEM. NOTIFIQUE O FISCAL QUALQUER IRREGULARIDADE IMEDIATAMENTE.

* **FOLHEAR O CADERNO DE QUESTÕES ANTES DO INÍCIO DA PROVA IMPLICA NA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO.**

* Verifique se as informações contidas na **Folha de Respostas** estão corretas. Caso contrário, notifique o fiscal.

* Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

* Tenha muito cuidado com a **Folha de Respostas** para não **DOBRAR**, **AMASSAR** ou **MANCHAR**. A **Folha de Respostas** somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

* Ao candidato somente será permitido levar o **Caderno de Questões 1** (uma) hora antes do horário previsto para término da prova (Item 10.17, alínea “c” do edital).

* Será **ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

- a) for surpreendido durante o período de realização de sua prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, media player, agenda eletrônica, tablet, receptor, gravador, controle de alarme de carro, etc), quer seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova (Item 10.20, alínea “c” do edital).
- b) ausentar-se da sala de prova, durante o período de realização de sua prova, portando o caderno de questões da prova objetiva, a folha de respostas da prova objetiva, o caderno de texto definitivo da prova discursiva (caso exista), a folha de rascunho da prova discursiva (caso exista) ou quaisquer equipamento eletrônico (Item 10.20, alínea “i” do edital).
- c) fizer anotação de informações relativas às suas respostas da prova objetiva ou da prova discursiva em qualquer meio (Item 10.20, alínea “f” do edital).
- d) não permitir a coleta da digital, no procedimento descrito no subitem 10.18 do edital (Item 10.20, alínea “l” do edital).

* Quando terminar, entregue obrigatoriamente ao fiscal a **Folha de Respostas**. A entrega do **Caderno de Questões** é obrigatória se o candidato terminar a prova antes de faltar 1 (uma) hora para o término desta. **NÃO DEIXE DE ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA**.

* **Será automaticamente eliminado do Concurso Público o candidato que** descumprir as instruções contidas no caderno de questões da prova objetiva, na folha de respostas da prova objetiva ou no caderno de texto definitivo da prova discursiva (Item 10.17, alínea “j” do edital).

* Transcreva em letra cursiva, no espaço próprio na **Folha de Respostas**, a frase abaixo apresentada entre aspas.

“O ignorante afirma, o sábio duvida, o sensato reflete” (Aristóteles)

◆ LÍNGUA PORTUGUESA ◆

QUESTÃO 1

“Eram de mármore branco as escadarias que subíamos e descíamos correndo, na casa-grande onde nascemos – o nosso mundo, cercado de jardins e, aos fundos, o imenso quintal. As escadas brancas nos levavam para outro país, para a rua, aquela pacata rua chamada Benjamim Constant, em Belém do Pará, que para nós parecia apenas um trecho sem importância, diante de nosso mundo povoado de tanta gente, muita árvores.” (Eneida de Moraes, “Muitas Árvores”)

Como se explica a afirmação da narradora de que as escadas brancas os levavam para outro país?

- A) Belém era um mundo desconhecido pela narradora, que nunca havia viajado para o exterior.
- B) O mármore branco das escadarias impressionava a narradora, que sonhava em conhecer outros países.
- C) Os jardins e o imenso quintal da casa-grande lembravam os suntuosos cenários dos palácios europeus.
- D) As escadas separavam o mundo da narradora do mundo exterior, tratado conotativamente como um outro país.
- E) A rua ficava na fronteira entre a cidade e o exterior, o que levou a narradora a surpreender-se ao sair de casa.

QUESTÃO 2

“Estou de volta a Belém, cidade que elegi como a número um do país. Desta vez vim com Mércia, minha irmã. E antes que me censurem, quero dizer que sei que a cidade tem problemas. Mas as cidades são como as pessoas. Algumas nos provocam amor à primeira vista, outras só percebemos que amamos com o passar do tempo, há ainda aquelas que serão amadas por toda a vida, desde o primeiro instante. Pessoas e cidades existem que, mesmo tendo defeitos, são amadas por nós. Não fosse assim, e o que seria de nossa vida? Só conviveríamos com seres perfeitos? Seria uma chatice viver no céu em vida.” (Risomar Fasanaro, “De Volta a Belém do Pará”)

O cronista refuta antecipadamente qualquer censura que lhe possam fazer quanto ao fato de

- A) estar de volta a Belém.
- B) ter viajado com sua irmã.
- C) reconhecer que a cidade tem problemas.
- D) gostar de cidades e pessoas com defeitos.
- E) ter escolhido Belém como a cidade número um do país.

QUESTÃO 3

“Passeio ciclístico de Mojuí a Santarém. O percurso do passeio até a cidade de Santarém será longo, e os participantes vão passar por dois ramais. Iniciarão pelo Ramal do Cupu, cortando pelo Me Leva, indo em direção à Rodovia BR-163, descendo para a Avenida Cuiabá, em seguida a Avenida Tapajós, finalizando na Praça do Pescador, onde haverá um acolhimento dos familiares e amigos, que vão distribuir lanche aos esportistas.” (GAZETA DE SANTARÉM, 11 de janeiro de 2014)

Considerando exclusivamente as informações contidas na notícia acima, é possível afirmar que o passeio ciclístico

- A) começa numa cidade afastada de Santarém, às margens da BR-163.
- B) tem um percurso extenso e é promovido pelas autoridades municipais.
- C) percorrerá vias públicas, estradas e atalhos abertos no meio das plantações.
- D) será encerrado com um lanche, oferecido por amigos e familiares aos participantes.
- E) oferecerá aos vencedores um farto lanche preparado por amigos e familiares.

QUESTÃO 4

“Os solavancos que os mercados de câmbio e ações da China estão sofrendo são um reflexo do pessimismo que está se consolidando em todos os lados da segunda maior economia do mundo. Empresas nos centros manufatureiros no sul e no leste do país, que produzem de tudo, de dispositivos eletrônicos a produtos têxteis e móveis, reclamam da falta de pedidos e de pagamentos atrasados. Enquanto isso, os fabricantes de aço, cimento e vidro, motores da indústria pesada chinesa, permanecem sobrecarregados com excesso de capacidade acumulado durante os anos do *boom*.” (VALOR ECONÔMICO, 08 de janeiro de 2016)

A notícia acima mostra que há um descompasso entre

- A) o mercado de câmbio e o mercado de ações.
- B) os centros manufatureiros do sul e do leste do país.
- C) os fabricantes de aço, cimento e vidro e os fabricantes de motores.
- D) os fabricantes de motores da indústria pesada e os centros manufatureiros.
- E) as empresas dos centros manufatureiros e os fabricantes de aço, cimento e vidro.

QUESTÃO 5

De acordo com as regras ortográficas em vigor, a única dupla de palavras corretamente hifenizadas é

- A) limpa-trilhos & lambe-lambe.
- B) mão-cheia & ama-de-leite.
- C) bico-de-gás & boca-de-ouro.
- D) dedo-duro & dedo-anular.
- E) agro-negócio & hidro-avião.

QUESTÃO 6

Assinale a única alternativa que mostra uma frase escrita inteiramente de acordo com as regras de acentuação gráfica vigentes.

- A) É pessimista o diagnostico do professor Alain Touraine da Escola de Altos Estudos da França sobre o estado do mundo.
- B) Típico intelectual francês, Touraine engaja-se nos grandes temas contemporaneos e diz que o clima está ruim na Europa.
- C) Ele acusa o presidente francês de só se preocupar com a própria reeleição e de viver uma situação de grande fragilidade.
- D) A seu juízo, é nefasto o tratamento dado aos refugiados, com a volta das fronteiras no espaço de circulação europeu.
- E) Diz que não há comunidade européia nenhuma, que há falta de interesse e de vontade, em vez de uma política forte.

QUESTÃO 7

As alternativas abaixo mostram trechos de uma notícia publicada no Valor Econômico de 04/03/2016 transcritos com pontuações diferentes. Assinale a única que está rigorosamente correta quanto ao uso dos sinais de pontuação.

- A) Por ser majoritariamente exportadora, a indústria brasileira de celulose escapou dos efeitos negativos, da crise doméstica.
- B) E ao que tudo indica, também passará ao largo da desaceleração do crescimento da economia chinesa.
- C) Embora a Europa ainda seja o principal mercado, a China já é o maior comprador individual da celulose do país.
- D) Essa blindagem à celulose, deve-se ao fato de o consumo interno chinês permanecer em trajetória ascendente.
- E) A celulose brasileira é usada, principalmente para a produção de papéis para fins sanitários na China.

QUESTÃO 8

“ATENÇÃO! Rodovia em obras a frente. Saída a direita a 3 km. A Concessionária.”

Para essa mensagem ser escrita numa placa a ser colocada num trecho da estrada, só faltava verificar quantos acentos de crase tinham de ser adicionados, de acordo com as normas da língua-padrão. Feita a consulta a um especialista, foram colocados os acentos corretos, a saber:

- A) nenhum acento.
- B) um acento.
- C) dois acentos.
- D) três acentos.
- E) quatro acentos.

QUESTÃO 9

“HORÓSCOPO. É possível que você esteja inclinado a agir com tolerância e paciência, movido pela vontade de proporcionar o bem-estar. É tempo de se colocar no lugar do outro e compreender suas necessidades.” (O GLOBO, 02 de abril de 2016)

Qual o papel sintático dos dois termos sublinhados no trecho acima. “com tolerância e paciência” e “pela vontade”?

- A) Ambos são objetos indiretos.
- B) Ambos são adjuntos adverbiais.
- C) Um é adjunto adverbial; outro é objeto indireto.
- D) Um é predicativo; outro é complemento nominal.
- E) Um é adjunto adverbial; outro é agente da passiva.

QUESTÃO 10

“O presidente do Fed de Richmond, Jeffrey Lacker, afirmou ontem que a inflação será o fator essencial para determinar quão agressivamente o banco central americano aumentará os juros nos próximos anos.” (VALOR ECONÔMICO, 08 de janeiro de 2016)

A oração que termina o parágrafo acima é classificada sintaticamente como

- A) subordinada adverbial final.
- B) subordinada adjetiva restritiva.
- C) subordinada adverbial comparativa.
- D) subordinada adverbial proporcional.
- E) subordinada substantiva objetiva direta.

QUESTÃO 11

“O que mais me encanta em você / É a tua capacidade de me enlouquecer, / A tua sensualidade ardente, / Teus dentes separados na frente, / Teu sorriso esperto de quem muito já sofreu, / Tua inteligência moleque, de pernas tortas, / Teu delírio otimista à beira da sorte, / Teu rosto infantil, teus traços fortes.” (Frejat, “O Que Mais Me Encanta”)

Sobre o processo de formação das palavras “enlouquecer / sensualidade / ardente”, é correto afirmar que

- A) cada uma é formada por um processo diferente.
- B) as três são formadas pelo processo de derivação.
- C) as três são formadas pelo processo de composição.
- D) apenas uma é formada pelo processo de composição.
- E) apenas duas são formadas pelo processo de derivação

QUESTÃO 12

“Quero um poema ainda não pensado, / que inquiete as marés de silêncio da palavra ainda não escrita nem pronunciada, / que vergue o ferruginoso canto do oceano / e reviva a ruína que são as poças d’água. / Quero um poema para vingar minha insônia.” (Olga Savary, “Insônia”)

Nesses versos finais do poema, encontramos as seguintes figuras de linguagem:

- A) silepse e zeugma.
- B) eufemismo e ironia.
- C) prosopopeia e metáfora.
- D) aliteração e polissíndeto.
- E) anástrofe e aposiopese.

◆ LEGISLAÇÃO E ÉTICA DO SERVIÇO PÚBLICO ◆**QUESTÃO 13**

De acordo com a Lei Federal nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005 e alterações, a posição do servidor na escala de vencimento da carreira em função do nível de capacitação, cargo e nível de classificação e o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor, constituem definições respectivamente, de

- A) cargo e nível de capacitação.
- B) padrão de vencimento e cargo.
- C) plano de carreira e ambiente organizacional.
- D) nível de classificação e plano de carreira.
- E) nível de capacitação e padrão de vencimento.

QUESTÃO 14

A Lei Federal nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005 e alterações, estabelece que a gestão dos cargos do Plano de Carreira observará, dentre outros princípios e diretrizes, ao seguinte

- A) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.
- B) investidura em cada cargo independente de aprovação em concurso público.
- C) desenvolvimento do servidor vinculado a objetivos particulares.
- D) impedimento de acesso às atividades de direção, assessoramento e chefia.
- E) ausência de programas de capacitação que contemplem a formação específica e geral.

QUESTÃO 15

De acordo com a Lei Federal nº 8.429, de 2 de junho de 1992 e alterações, o sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilicitamente

- A) responde com seu patrimônio pessoal.
- B) está isento de qualquer responsabilidade, pois não foi causador do dano.
- C) está sujeito às cominações legais até o limite do valor da herança.
- D) é responsável pelo dano integral ao patrimônio público.
- E) está sujeito ao ressarcimento de até vinte e cinco por cento do dano.

QUESTÃO 16

A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente, sendo que tal declaração compreenderá

- A) somente os bens móveis e imóveis localizados no País.
- B) apenas dinheiro e ações, se for o caso.
- C) qualquer espécie de bens e valores patrimoniais, localizados no País ou no exterior.
- D) somente os bens imóveis.
- E) somente dinheiro localizado no exterior.

QUESTÃO 17

Segundo a Lei Federal nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e alterações, o total de consignações facultativas não excederá ao seguinte percentual da remuneração mensal do servidor:

- A) quinze por cento.
- B) vinte por cento.
- C) vinte e cinco por cento.
- D) trinta por cento.
- E) trinta e cinco por cento.

QUESTÃO 18

A retribuição pecuniária pelo exercício do cargo efetivo, acrescida das vantagens permanentes, também pecuniárias, estabelecidas em lei, denomina-se

- A) abono.
- B) remuneração.
- C) participação nos resultados.
- D) indenização.
- E) gratificação especial.

◆ RACIOCÍNIO LÓGICO ◆**QUESTÃO 19**

Em um clube onde são praticadas diversas modalidades esportivas verifica-se que em um grupo de **100** crianças inscritas nas diversas modalidades esportivas **60** praticam futsal e **35** praticam futsal e outros esportes. Com essas informações pode-se afirmar que nesse grupo o número de crianças que praticam outros esportes é igual a

- A) 45
- B) 55
- C) 65
- D) 75
- E) 85

QUESTÃO 20

São retiradas $\frac{3}{5}$ de folhas de papel A4 contidas numa gaveta. Em seguida, acrescentam-se à gaveta $\frac{3}{5}$ do número de folhas A4 de papel que nela permaneceram. Assim, a fração correspondente ao número de folhas de papel A4 que, no final, ficaram na gaveta, em relação ao número de folhas de papel A4 que originalmente estavam na gaveta, é

- A) $\frac{4}{5}$
- B) $\frac{21}{25}$
- C) $\frac{16}{25}$
- D) $\frac{2}{5}$
- E) $\frac{19}{25}$

QUESTÃO 21

Um professor deixou como tarefa para seus alunos o seguinte problema: qual é a maior potência de **10** que divide o produto $P = 1.2.3. \dots .24.25$? Assim acertará o problema o aluno que encontrar a potência de 10 igual a

- A) 10^3
- B) 10^4
- C) 10^5
- D) 10^6
- E) 10^7

QUESTÃO 22

Uma mistura de gasolina e álcool tem um volume de 60 litros, onde 10% dessa mistura é de álcool. Quantos litros de gasolina deve-se acrescentar a essa mistura para que ela passe a ter 8% de álcool?

- A) 18
- B) 15
- C) 12
- D) 9
- E) 6

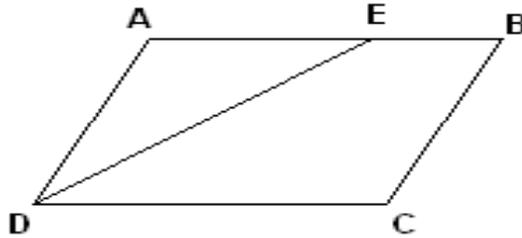
QUESTÃO 23

Considere um quadrado de lado ℓ e aumente o valor de ℓ até que a área do quadrado resultante seja o triplo da área do quadrado de lado ℓ . Se x denota a medida do lado do novo quadrado, então é correto afirmar que:

- A) $x = 2 \ell$
- B) $x = 3 \ell$
- C) $x = 4 \ell$
- D) $x = \sqrt{2} \ell$
- E) $x = \sqrt{3} \ell$

QUESTÃO 24

O quadrilátero ABCD da figura abaixo é um paralelogramo e \overline{DE} é bissetriz do ângulo \widehat{CDA} . Se $\overline{BC} = 5\text{ m}$ e $\overline{BE} = 3\text{ m}$, o perímetro desse paralelogramo é igual a:



- A) 26 m
- B) 24 m
- C) 22 m
- D) 20 m
- E) 18 m

QUESTÃO 25

Se R é o resultado da operação $10232^2 - 10231^2$, então o algarismo das centenas simples de R é:

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

◆ CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA ◆

QUESTÃO 26

Na Barra de Ferramentas Marcadores e Numeração do editor de texto do LibreOffice, apresentada na seguinte Figura, o símbolo que permite reiniciar a numeração de uma lista numerada é indicado pelo número

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



QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que contém apenas códigos maliciosos capazes de alterar e remover arquivos do computador.

- A) Backdoor e Worm.
- B) Vírus e Trojan.
- C) Spyware e Worm.
- D) Bot e Rootkit.
- E) Vírus e Worm.

QUESTÃO 28

A seguinte Figura mostra parte do ambiente de trabalho do Excel 2010.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		JAN	FEV	MAR	ABR	
3	Aluguel	850	850	850	850	
4	Agua	100	120	110	115	
5	Luz	250	200	270	190	
6	Telefone	150	120	170	135	
7	Cartão	1500	1200	1250	1100	

Para representar na célula F7 o valor total gasto com cartão de crédito dos meses de janeiro até abril, deve-se digitar na Caixa de Nome o seguinte:

- A) soma(B7;E7)
- B) =soma(B7;E7)
- C) soma(B7-E7)
- D) soma(B7:E7)
- E) =soma(B7:E7)

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que contém apenas dispositivos de armazenamento de dados.

- A) Pen driver, cartão de memória e DVD.
- B) CPU, HD e Pen driver.
- C) HD, cartão de memória e impressora.
- D) Câmera, CD e HD.
- E) Processador, impressora e HD.

QUESTÃO 30

O serviço de correio eletrônico (e-mail) utiliza diversos protocolos, tais como o SMTP, o POP3 e o IMAP. Quando se deseja enviar e ler e-mails diretamente do servidor sem baixá-los para um computador local devem ser utilizados, respectivamente, os seguintes protocolos:

- A) POP3 e IMAP.
- B) IMAP e SMTP.
- C) SMTP e IMAP.
- D) POP3 e SMTP.
- E) SMTP e POP3.

QUESTÃO 31

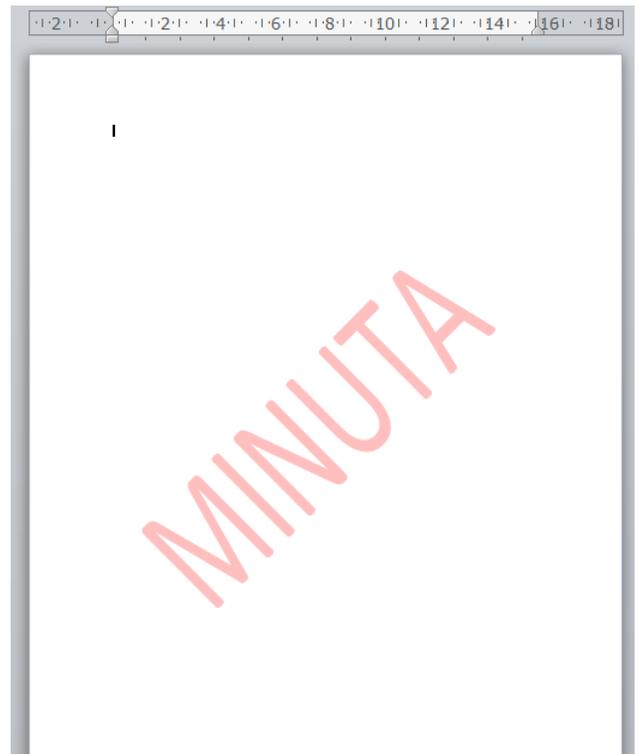
O Painel de controle do sistema operacional Windows fornece um conjunto de ferramentas administrativas para configurar o ambiente operacional e seus aplicativos. Considerando a versão Windows 7.1, o modo de Exibição Categoria do Painel de Controle, em sua forma padrão, apresenta oito categorias. A categoria que permite configurar um usuário como Administrador, Usuário Padrão e Convidado é

- A) Facilidade de Acesso.
- B) Aparência e Personalização.
- C) Rede e Internet.
- D) Contas de Usuário e Segurança Familiar.
- E) Sistema e Segurança.

QUESTÃO 32

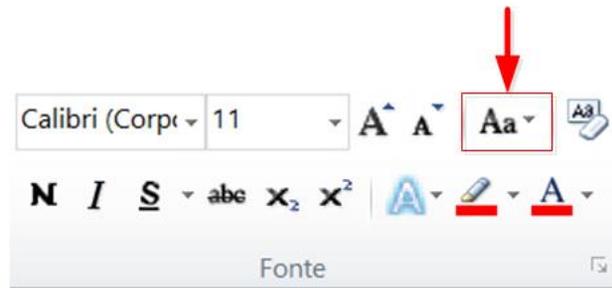
No editor de texto Word 2010 para se inserir um texto fantasma abaixo do conteúdo da página como, por exemplo, a palavra MINUTA apresentada na seguinte Figura, deve-se utilizar o menu

- A) Inserir.
- B) Exibição.
- C) Layout da Página.
- D) Página Inicial.
- E) Revisão.



QUESTÃO 33

Um usuário do Word 2010 selecionou um texto e pressionou a opção indicada na Figura abaixo por uma seta. Com essa opção ele pode



- A) alterar o texto selecionado para maiúsculas, minúsculas ou outros usos comuns de maiúsculas/minúsculas.
- B) aplicar um efeito visual ao texto selecionado, como sombra, brilho ou reflexo.
- C) colocar o texto selecionado em ordem alfabética ou classificar dados numéricos.
- D) diminuir o tamanho da fonte do texto selecionado.
- E) criar letras pequenas acima da linha do texto.

◆ CONHECIMENTOS GERAIS ◆**QUESTÃO 34**

O Pará será modelo do plano desenvolvido pelo Programa das Nações Unidas para os Assentamentos Humanos (ONU-Habitat), que pretende implementar uma metodologia para antever problemas em territórios impactados por grandes empreendimentos, tais como hidrelétricas, ferrovias, rodovias, portos e mineradoras. A primeira Região de Integração a ser avaliada será a do

- A) Araguaia.
- B) Guamá.
- C) Guajará.
- D) Marajó.
- E) Tapajós.

QUESTÃO 35

A Fundação Cultural do Pará concede anualmente um prêmio literário que abrange as categorias de romance, dramaturgia, conto, crônica, ensaio, poesia, literatura infanto-juvenil e memorialística. O prêmio leva o nome de um dos mais importantes romancistas nascidos no Pará, o romancista

- A) Acrísio Mota.
- B) Alonso Rocha.
- C) Dalcídio Jurandir.
- D) Haroldo Maranhão.
- E) Inglês de Sousa.

QUESTÃO 36

O rompimento da barragem da Samarco em novembro de 2015 é o maior desastre do gênero da história mundial nos últimos 100 anos. Se for considerado o volume despejado – 50 a 60 milhões de metros cúbicos –, o acidente em Mariana (MG) equivale, praticamente, à soma dos outros dois maiores acontecimentos do tipo já registrados no mundo, ambos nas Filipinas.

A barragem da Samarco em Mariana era

- A) uma represa agrícola.
- B) uma usina hidrelétrica.
- C) uma barragem de betão.
- D) uma barragem de rejeitos.
- E) uma barragem de enrocamento.

QUESTÃO 37

A seguinte modalidade esportiva não está incluída entre as competições dos Jogos Olímpicos de 2016:

- A) golfe.
- B) taekwondo.
- C) badminton.
- D) tênis de mesa.
- E) futebol de salão.

QUESTÃO 38

Observe atentamente as seguintes informações:

- I – Parte da ciclovia Tim Maia desaba no Rio de Janeiro.
- II – Teatro chora a morte da atriz Tereza Rachel.
- III – Novela “Dez Mandamentos” repete no cinema o sucesso que fez na tevê.
- IV – CBF aumenta número de participantes na série A de 2016.

Quantas dessas quatro frases correspondem a fatos efetivamente ocorridos em 2016?

- A) Apenas as duas primeiras.
- B) Apenas as três primeiras.
- C) Apenas as três últimas.
- D) Apenas as duas últimas.
- E) As quatro estão corretas.

QUESTÃO 39

Henry Kissinger, Jimmy Carter, Al Gore e Barack Obama têm em comum o fato de

- A) terem combatido na guerra do Iraque.
- B) serem filiados ao Partido Republicano.
- C) terem recebido o Prêmio Nobel da Paz.
- D) terem sido presidentes dos Estados Unidos.
- E) serem personalidades que nunca visitaram o Brasil.

QUESTÃO 40

Conforme dados divulgados pelo Fundo de População das Nações Unidas (FNUAP), o número total de habitantes do planeta Terra atingiu, em 2013, a marca de 7,2 bilhões de habitantes.

O continente com maior concentração populacional é a

- A) África.
- B) América.
- C) Ásia.
- D) Europa.
- E) Oceania.

◆ CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS ◆**QUESTÃO 41**

As orientações normativas que regulamentam a prática da segurança do trabalho no Brasil, atendem às mais diferentes demandas que advêm da necessidade de tornar os ambientes de trabalho cada vez mais seguros. A Orientação Normativa SRH/MPOG N° 6 DE 18/03/2013, trata:

- A) Da concessão da licença do exercício da atividade de técnico em segurança do trabalho.
- B) Da concessão da licença do exercício da atividade de engenheiro em segurança do trabalho.
- C) Da regulamentação das normas de Ergonomia.
- D) Da concessão dos adicionais de insalubridade, periculosidade, irradiação ionizante e gratificação por trabalhos com raios-x ou substâncias radioativas.
- E) Do estabelecimento das medidas de segurança em atividades portuárias.

QUESTÃO 42

Segundo a Norma Regulamentadora 9 do Ministério do Trabalho e Emprego, é item obrigatório na estrutura do PPRA: I. Estratégia e Metodologia de Ação. II. Periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA. III. Planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma. IV. Forma do registro, manutenção e divulgação dos dados.

- A) Apenas as alternativas I e II estão corretas.
- B) Todas as alternativas estão corretas.
- C) Apenas as alternativas III e IV estão corretas.
- D) Apenas as alternativas I e IV estão corretas.
- E) Apenas as alternativas II e III estão corretas.

QUESTÃO 43

Um funcionário de uma usina termoeletrica trabalhou durante trinta e dois anos na mesma atividade de programação das redes de distribuição internas da empresa. Todos os dias de sua atividade laboral ele era o responsável por alimentar as caldeiras de carvão para produzir a queima responsável pelo aquecimento da água que, quando transformada em vapor, movimentava as pás da turbina que aciona o gerador. Os problemas respiratórios sempre foram uma constante na vida deste funcionário, desde que iniciou na usina: tosse, pigarro, entupimento do nariz, coriza, dentre outros sintomas. No mês passado ele apresentou um quadro severo de insuficiência respiratória e, após a realização de vários exames fora diagnosticado com câncer no pulmão. O Departamento de Recursos Humanos da empresa emitiu o CAT e providenciou seu afastamento, tomando todas as providências cabíveis. No caso deste funcionário, temos:

- A) Uma doença profissional.
- B) Um acidente de trabalho típico.
- C) Um acidente de trabalho de trajeto.
- D) Uma doença do trabalho.
- E) Um caso fortuito, não caracterizando doença relacionada à atividade laboral.

QUESTÃO 44

Um hospital de média e alta complexidade que atende pacientes de quinze municípios da região sul do Pará, é vinculado ao Sistema Único de Saúde (SUS) e realiza cerca de cento e trinta atendimentos de emergência todos os dias. Uma médica plantonista e sua equipe foi designada para realizar atendimentos específicos de pacientes com síndromes respiratórias graves em decorrência do aumento dos casos de gripe causadas pelo vírus H1N1. Há uma semana a chefe da equipe de enfermagem apresentou os sintomas da referida gripe e fora constatada a presença do vírus H1N1 em seu organismo. Neste caso a profissional esteve exposta a um tipo de risco ambiental:

- A) Químico
- B) Físico
- C) Químico e físico
- D) Físico e biológico
- E) Biológico

QUESTÃO 45

A Norma Regulamentadora 10, em seu anexo, dispõe sobre o uso de Medidas de Proteção Coletiva em segurança em instalações e serviços de eletricidade de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores. A principal medida de proteção coletiva a ser adotada, segundo a norma, é a desenergização elétrica. Na impossibilidade de efetuar a desenergização, o procedimento adotado deve ser:

- A) A sinalização dos circuitos elétricos.
- B) A sinalização dos componentes do projeto.
- C) O emprego de tensão de segurança.
- D) A definição da configuração do sistema de aterramento.
- E) A identificação da interligação entre o condutor neutro e a conexão à terra.

QUESTÃO 46

É uma medida de proteção individual em segurança em instalações e serviços em eletricidade, prevista na NR 10:

- A) Bloqueio do religamento automático.
- B) Aterramento das instalações elétricas.
- C) Evitar uso de adornos pessoais.
- D) Uso de plataforma elevatória.
- E) Desligamento de circuitos que possuam recursos para impedimento de reenergização.

QUESTÃO 47

O Decreto nº 93.412 de 14/10/1986 que regulamenta a Lei nº 12.740, de 8/12/2012, trata do seguinte assunto em Segurança do Trabalho:

- A) Atividades em confinamento relacionado ao setor naval.
- B) Atividades em periculosidade no setor de energia elétrica.
- C) Normas de Conduta do Profissional de Segurança do Trabalho.
- D) Ética em Segurança do Trabalho.
- E) Atividades em Ambiente com Temperatura abaixo de -5°C.

QUESTÃO 48

Um trabalhador que opera maquinários que produzem ruídos intermitentes devem ter acompanhamentos constantes dos níveis de exposição ao qual estão submetidos diariamente. Tais medições devem ser realizadas próximas aos ouvidos do trabalhador e com o aparelho de pressão sonora regulado em circuito de compensação “A” e circuito de resposta lenta “SLOW” para que seja determinado o tempo de exposição máximo permitido de modo a não comprometer sua saúde auditiva. De acordo com o anexo I da NR 15, o limite máximo de tolerância, em decibéis, para ruídos intermitentes em um período de oito horas é de:

- A) 84dB
- B) 85dB
- C) 80dB
- D) 86dB
- E) 88dB

QUESTÃO 49

A Ergonomia estuda:

- A) A adaptação do homem ao ambiente.
- B) A adaptação do trabalho ao homem.
- C) A relação do homem com o trabalho.
- D) As relações de causa e efeito entre o homem e seus objetos de trabalho.
- E) O nexa causal entre o trabalhador e as doenças acometidas no ambiente do trabalho.

QUESTÃO 50

É um agente químico formado acidentalmente na produção de solda elétrica em ambiente confinado, provocando doenças pulmonares relacionadas ao trabalho:

- A) Óxidos de nitrogênio e ozônio.
- B) Ácido cianídrico.
- C) Asbesto.
- D) Hidrogênio Arseniacal.
- E) Arsênio.

QUESTÃO 51

Sobre a constituição da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, é correto afirmar que:

- I. Uma cooperativa com 5 empregados deve constituir e manter a CIPA regularmente funcionando.
- II. As sociedades de economia mista com mais de 10 empregados devem constituir e manter a CIPA regularmente funcionando.
- III. Empresas privadas que admitam trabalhadores como empregados devem constituir e manter a CIPA regularmente funcionando.
- IV. As empresas públicas, independente do número de trabalhadores que apresentem, devem constituir e manter a CIPA regularmente funcionando.

- A) Somente as alternativas I e III estão corretas.
- B) Somente as alternativas I e IV estão corretas.
- C) Somente as alternativas II e III estão corretas.
- D) Somente as alternativas III e IV estão corretas.
- E) Todas as alternativas estão corretas.

QUESTÃO 52

Durante o carregamento de um caminhão com álcool a 45°, utilizado para limpeza, houve um vazamento que não fora detectado pela equipe responsável. Após a saída do caminhão, um dos funcionários acendeu um cigarro iniciando um incêndio na área de carga e descarga da empresa. Imediatamente os brigadistas foram acionados e conseguiram controlar as chamas. O método de extinção indicado para apagar incêndio em líquidos inflamáveis é:

- A) Resfriamento com água.
- B) Abafamento com pó químico seco (PQS).
- C) Resfriamento com splikers.
- D) Abafamento com gás carbônico.
- E) Resfriamento com halon.

QUESTÃO 53

O percentual incidente sobre o salário de trabalhadores em condições de periculosidade a ser pago sob a forma de adicional é de:

- A) 10%
- B) 20%
- C) 30%
- D) 40%
- E) 50%

QUESTÃO 54

Para a Medicina do trabalho, é considerada doença do trabalho:

- A) Doenças endêmicas.
- B) Doenças inerentes ao grupo etário.
- C) Doença que não produza incapacidade laborativa.
- D) Doença degenerativa.
- E) Doença desencadeada em função de condições especiais, mesopatias.

QUESTÃO 55

Em uma perícia realizada a pedido de uma Vara Trabalhista, o juiz solicitou ao técnico em segurança do trabalho avaliar as condições de calor na qual o soldador ficava exposto durante a fase de caldeiraria da construção de um navio cargueiro. Considerando que o perito realizou três medições em ambiente interno sem carga solar, as grandezas incluídas no cálculo do IBUTG são:

- A) Condução, calor, resistência e evaporação.
- B) Calor, resistência, convecção, metabolismo e radiação.
- C) Condução, convecção, radiação, metabolismo e evaporação.
- D) Calor, radiação, resistência e metabolismo.
- E) Condução, resistência, calor e metabolismo.

QUESTÃO 56

A Portaria nº 3.214, de 08/06/1978, aprovou, as Normas Regulamentadoras. Nesta portaria, o número de NRs aprovadas foram:

- A) 26
- B) 23
- C) 27
- D) 28
- E) 33

QUESTÃO 57

Ao ser contratado por uma empresa privada, um pedreiro realizou exame médico admissional e, ao final da realização dos exames obrigatórios para a função, previstos no PCMSO, o médico do posto de saúde, indicado pelo médico coordenador, emitiu o ASO – Atestado de Saúde Ocupacional, assinando todos os exames realizados e emitindo o laudo com aptidão para exercício da função. De acordo com a nota técnica da NR 7 emitida em 01/10/1996 pela Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho, o médico que assina o ASO:

- A) Pode fazer o ASO de vários funcionários da mesma empresa atuando em qualquer unidade da federação com registro no Conselho Regional de Medicina de qualquer outro estado.
- B) Fica impedido de emitir o ASO de funcionários de empresas diferentes, caso sejam de naturezas diferentes, por exemplo, uma empresa pública e outra privada.
- C) Fica impedido de fazer o ASO de funcionários que sejam da mesma empresa, caso possua registro no Conselho Regional de Medicina do estado em que atua.
- D) Pode fazer o ASO de vários funcionários da mesma empresa e para tanto deve estar registrado no Conselho Regional de Medicina do estado em que atua.
- E) Não apresenta restrições de atuação prevista.

QUESTÃO 58

“O incêndio da boate Kiss, em Santa Maria/RS, em 27 de janeiro de 2013, que resultou na morte de 242 pessoas e dezenas de feridos, além de expor a falha do sistema de Segurança Contra Incêndio no Brasil, mostrou a necessidade de melhorar a legislação como um todo no país.” (Revista Emergência, 09/06/2015). As diretrizes para os treinamentos direcionados às Brigadas de Incêndio dos estabelecimentos em todo o país constam no Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico. Este documento é desenvolvido e aprovado:

- A) Pelo Corpo de Bombeiros Militar por meio de lei estadual.
- B) Pelo Corpo de Bombeiros Militar por meio de lei federal.
- C) Pelos estados e municípios por meio de decretos-lei elaborados por Comissão Tripartite.
- D) Pela Secretaria de Saúde e Segurança no Trabalho ligada ao Ministério do Trabalho e Previdência Social, por meio de lei complementar.
- E) Pelo Serviço Especializado de Medicina e Segurança do Trabalho de cada estabelecimento por meio de regulamento interno.

QUESTÃO 59

São os exames médicos a serem realizados obrigatoriamente pelos estabelecimentos de qualquer natureza em seus funcionários, previstos no item 7.4.1 da NR 7:

- A) Admissional, anamnese e demissional.
- B) Admissional, periódico e demissional.
- C) Admissional, periódico, retorno ao trabalho, mudança de função e demissional.
- D) Admissional, periódico, anamnese e demissional.
- E) Admissional, retorno ao trabalho, periódico e demissional.

QUESTÃO 60

Um montador de estruturas metálicas teve sua bota de segurança rasgada durante a montagem de uma parte de uma estrutura de arquibancada. No dia seguinte, solicitou outro calçado e o encarregado do almoxarifado negou o pedido pois disse que a bota havia sido entregue dois dias antes e que era norma da empresa não entregar outro EPI com menos de quinze dias de uso. A bota de segurança é considerada um EPI – Equipamento de Proteção Individual e como tal deve ser substituído:

- A) Sempre que solicitado pelo empregado, que deve devolver o EPI danificado, deve receber um novo.
- B) Mensalmente, conforme programação estabelecida pelo empregador, desde que informada em regulamento interno assinado pelo empregado.
- C) Semanalmente desde que informado pelo empregador através de comunicado interno assinado pelo empregado.
- D) A critério do empregador desde que assinada a ciência pelo empregado em termo de recebimento de EPI.
- E) Quinzenalmente desde que assinado o termo de entrega de EPI pelo empregado e que este devolva o EPI danificado para receber um novo.

QUESTÃO 61

São consideradas radiações não-ionizantes, de acordo com o Anexo 7 da NR 15:

- A) Raios-x, radiação beta e laser.
- B) Radiação alfa, radiação beta e radiação gama.
- C) Raios-x, ultravioletas e laser.
- D) Micro-ondas, ultravioletas e laser.
- E) Radiação alfa, raios-x e micro-ondas.

QUESTÃO 62

A Norma Regulamentadora n° 4 determina que todas as empresas privadas e públicas que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, devem manter Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho. A empresa que contratar outras para prestar serviços em seu estabelecimento, pode constituir SESMT comum, desde que previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho. Neste caso a periodicidade da avaliação de seu funcionamento deve ser:

- A) Feita semestralmente por intermédio de comissão formada por representantes da empresa contratante, do sindicato dos trabalhadores e da Delegacia Regional do Trabalho.
- B) Feita anualmente pela Secretaria de Segurança Pública e Saúde do Trabalho do MTPS..
- C) Feita semestralmente pela SOBES.
- D) Feita anualmente pela Delegacia Regional do Trabalho.
- E) Constantemente sem prazo estabelecido pela NR mas de acordo com as necessidades de novos dimensionamentos.

QUESTÃO 63

Uma empresa de serviços de manutenção e reparos em eletricidade foi inaugurada em novembro de 2014 em uma pequena cidade do interior de Alagoas. Na ocasião, a concessionária manifestou uma preocupação excessiva com a saúde e o bem estar de seus trabalhadores e por isso, contratou uma empresa de segurança do trabalho para uma auditoria nos procedimentos previstos e na sinalização de segurança a ser adotada. De acordo com a NR 10, a sinalização de segurança em instalações e serviços de eletricidade visando advertir ou identificar, devem obedecer ao disposto na:

- A) NBR 18801:2011
- B) Lei de responsabilidades em segurança do trabalho da SST/MTPS
- C) Decreto nº 93.412 de 14/10/1986
- D) NR 27
- E) NR 26

QUESTÃO 64

A Norma Regulamentadora 23 que trata sobre a proteção contra incêndios, determina que o número de saídas para evacuação de um estabelecimento de cerca de 37.600m² de área construída, deve ser:

- A) De uma a cada 5.000m².
- B) De uma a cada 3.000m².
- C) Em número suficiente para que todos possam abandonar a área com rapidez e segurança.
- D) De três a cada 2.000m².
- E) De acordo com as determinações definidas na planta pelo engenheiro responsável com o devido aval do CREA de seu estado.

QUESTÃO 65

Aos empregados em atividades de telemarketing/teleatendimento são garantidas mínimas condições de conforto com relação às condições ambientais na qual desempenham suas funções. Os índices de temperatura efetiva e da umidade relativa do ar nestes locais devem ser respectivamente:

- A) Temperatura entre 23°C e 27 °C e umidade relativa do ar acima de 50%
- B) Temperatura entre 20°C e 23 °C e umidade relativa do ar acima de 40%
- C) Temperatura entre 22°C e 25 °C e umidade relativa do ar acima de 30%
- D) Temperatura entre 19°C e 24 °C e umidade relativa do ar acima de 50%
- E) Temperatura entre 23°C e 25 °C e umidade relativa do ar acima de 40%

QUESTÃO 66

O método de extinção do fogo varia de acordo com o tipo de material combustível identificado basicamente em classe A, B e C. A classificação correta dos materiais pertencentes às classes de fogo A, B e C é:

- A) Classe A: líquidos inflamáveis; Classe B: combustíveis sólidos e Classe C: equipamentos elétricos
- B) Classe A: equipamentos elétricos; Classe B: líquidos inflamáveis e Classe C: combustíveis sólidos
- C) Classe A: líquidos inflamáveis; Classe B: equipamentos elétricos e Classe C: combustíveis sólidos
- D) Classe A: combustíveis sólidos; Classe B: equipamentos elétricos e Classe C: líquidos inflamáveis
- E) Classe A: combustíveis sólidos; Classe B: líquidos inflamáveis e Classe C: equipamentos elétricos

QUESTÃO 67

Um técnico de segurança do trabalho e um auxiliar de enfermagem foram nomeados para compor o SESMT de uma empresa de demolição com 2.200 funcionários entre empregados diretos e prestadores de serviço. Neste caso, a carga horária diária que estes profissionais devem dedicar ao SESMT será de:

- A) 8h tanto o técnico de segurança quanto o auxiliar de enfermagem.
- B) 8h o técnico de segurança e 6h o auxiliar de enfermagem.
- C) 6h para ambos os profissionais.
- D) 5h em tempo parcial para o técnico de segurança e 8h para o auxiliar de enfermagem.
- E) 8h para o técnico de segurança do trabalho e 4h em tempo parcial para o auxiliar de enfermagem.

QUESTÃO 68

O Anexo 12 da NR 15, trata dos limites de tolerância na exposição à poeiras minerais, particularmente ao asbesto, também conhecido como amianto. No item 7, a norma diz que as empresas (públicas ou privadas) que manipulam de alguma forma o asbesto, deverão ter seus estabelecimentos cadastrados junto ao Ministério do Trabalho e da Previdência Social. Tal cadastro deverá ser atualizado, obrigatoriamente:

- A) Anualmente
- B) Trimestralmente
- C) Semestralmente
- D) Bianualmente
- E) Sempre que solicitado pelo órgão competente do MTPS

QUESTÃO 69

O respirador purificador de ar não motorizado semifacial filtrante tipo PFF2 é um EPI de proteção para proteção das vias respiratórias contra:

- A) Poeiras e névoas.
- B) Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.
- C) Poeiras, névoas e fumos.
- D) Gases e vapores ou materiais particulados.
- E) Gases, vapores ou materiais particulados e radionuclídeos.

QUESTÃO 70

Uma construtora registrou cinco acidentes do trabalho no mês de abril, sendo dois de trajeto. Considerando que nesta empresa trabalham 202 empregados, que trabalham 20 dias por mês com 8 horas/dia de trabalho, a taxa de frequência é de:

- A) 92,82
- B) 18,75
- C) 89,47
- D) 60
- E) 90,2

