



# CONCURSO PÚBLICO PARA O PROVIMENTO DE DIVERSAS FUNÇÕES DOS CARGOS DE AGENTE UNIVERSITÁRIO 16/06/2013

# **INSTRUÇÕES**

- 1. Confira abaixo: seu nome, número de inscrição e a função correspondente à sua inscrição. <u>Assine no local</u> indicado.
- 2. Verifique se os dados impressos no Cartão-Resposta correspondem aos seus. Em caso de irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.
- 3. <u>Não</u> serão permitidos: empréstimos de materiais; consultas e comunicação entre os candidatos; uso de livros, apontamentos, relógios, aparelhos eletrônicos e, em especial, aparelhos celulares, os quais deverão ser desligados e colocados no saco plástico fornecido pelo Fiscal.
- 4. Aguarde o Fiscal autorizar a abertura do Caderno de Prova. Após a autorização, confira a paginação antes de iniciar a Prova.
- 5. Este Caderno de Prova contém 40 (quarenta) questões objetivas, cada qual com apenas 1 (uma) alternativa correta. No <u>Cartão-Resposta</u>, preencha, com tinta preta, o retângulo correspondente à alternativa que julgar correta para cada questão.
- 6. No Cartão-Resposta, <u>anulam</u> a questão: marcar mais de 1 (uma) alternativa em uma mesma questão; rasurar; preencher além dos limites do retângulo destinado a cada marcação. <u>Não</u> haverá substituição do Cartão-Resposta por erro de preenchimento.
- 7. Não são permitidas perguntas ao Fiscal sobre as questões da prova.
- 8. A duração desta prova será de 4 (quatro) horas, já incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.
- 9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal.
- 10. Aguarde autorização para devolver, em separado, o Caderno de Prova e o Cartão-Resposta, devidamente assinados.





Transcreva abaixo as suas respostas, dobre na linha pontilhada e destaque cuidadosamente esta parte.

								RI	<b>ESPOS</b>	STAS									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



#### **CONHECIMENTOS GERAIS**

# 1 Leia o texto a seguir.

O número de mestres e doutores formados pelas universidades brasileiras aumentou muito em 15 anos. Em números absolutos, as particulares formaram 8.696 mestres, em 2009, enquanto as estaduais formaram 9.712 e as federais 20.142.

(Adaptado de: <a href="http://gazetaonline.globo.com/\_conteudo/2013/04/noticias/cidades/1432421-brasil-quadruplica-numero-de-mestres-e-doutores.html">http://gazetaonline.globo.com/\_conteudo/2013/04/noticias/cidades/1432421-brasil-quadruplica-numero-de-mestres-e-doutores.html</a>. Acesso em: 6 jun. 2013.)

Sobre o contingente de mestres e doutores formados no Brasil e atuando no Ensino Superior, considere as afirmativas a seguir.

- I. Há uma proporcionalidade entre o número de mestres e doutores que se declaram negros ou pardos e a média da população brasileira classificada neste critério de cor.
- II. O percentual de doutores nas instituições públicas, no período de 2001 a 2010, atingiu o dobro do montante averiguado das entidades particulares.
- III. O percentual de doutores contratados por Instituições de Ensino Superior privadas, após 2001, está percentualmente em descompasso em relação ao número de doutores formados no Brasil no mesmo período.
- IV. O Ministério da Educação estabelece parâmetros distintos de titulação para Universidades, Centros Universitários e Faculdades.

#### Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I. II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

# 2 Leia a charge a seguir.



(Disponível em: <a href="http://walkesvargas.blogspot.com.br/">http://walkesvargas.blogspot.com.br/</a>>. Acesso em: 17 abr. 2013.)

Nesse momento, no Brasil, há um intenso debate acerca da redução da maioridade penal. Muitos são os argumentos a favor, da mesma forma é considerável o número de argumentos contrários. Com base na charge e nos conhecimentos sobre a redução da maioridade penal, assinale a alternativa correta.

- a) "Com a nossa capacidade de fazer maluquices em nome de boas intenções, criamos uma legislação de menores que é um tremendo estímulo à perversão e ao crime." Essa é uma frase comumente utilizada por contrários à redução da maioridade penal.
- b) "É necessário que o Estado se concientize, para que sejam oferecidas melhores condições na garantia de direitos da criança e do adolescente." Essa é uma frase comumente associada aos favoráveis à redução da maioridade penal.
- c) "Os adolescentes, além de possuírem plena ciência da ilicitude da conduta que praticam, valem-se conscientemente da menoridade para praticarem ilícitos infracionais." Essa frase pertence ao rol daqueles indivíduos que são contrários à redução da maioridade penal.

- d) "Quem achar que, com uma varinha mágica, vai resolver a questão da criminalidade, está escondendo da sociedade os reais problemas que a afligem." Essa frase representa o posicionamento daqueles que são contrários à redução da maioridade penal.
- e) "Vai favorecer as organizações criminosas e criar piores condições para o menores." Essa frase costuma ser um argumento utilizado pelos que são favoráveis à redução da maioridade penal.
- 3 Uma característica marcante da última eleição para as prefeituras das principais cidades do interior do Paraná foi a diversidade de partidos que se sagraram vencedores.

Com base na última eleição, relacione as cidades, na coluna da esquerda, com os respectivos partidos dos prefeitos eleitos que as comandam, na coluna da direita.

(I)	Cascavel	(A) PDT
(II)	Foz do Iguaçu	(B) PP
(III)	Londrina	(C) PPS
(IV)	Maringá	(D) PSB
(V)	Ponta Grossa	(E) PSD

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-B, III-C, IV-D, V-E.
- b) I-A, II-D, III-E, IV-B, V-C.
- c) I-D, II-B, III-E, IV-C, V-A.
- d) I-E, II-A, III-B, IV-D, V-C.
- e) I-E, II-D, III-C, IV-B, V-A.
- 4 Leia a charge a seguir.



(Disponível em: <a href="http://www.humorpolitico.com.br/economia/enquanto-isso-na-europa/">http://www.humorpolitico.com.br/economia/enquanto-isso-na-europa/</a>>. Acesso em: 17 abr. 2013.)

Com base na charge e nas análises de importantes economistas divulgadas na mídia brasileira sobre uma determinada expectativa para a economia do bloco europeu em 2013, considere as afirmativas a seguir.

- I. Portugal e Grécia, depois de amargarem intenso período de crise, devem ter crescimento positivo, similar ao de 2012.
- II. A Alemanha, em meio a uma Europa em crise, é a exceção, com previsão de crescimento acima dos 5%.
- III. O ano de 2013 será de contração do PIB, com algo próximo a um milhão de postos de trabalho fechados e importantes economias como França e Espanha com dificuldades para atingir metas de redução de dívidas.
- IV. Apesar das medidas de austeridade adotadas, 2013 terá como característica o aumento do grau de endividamento do bloco europeu.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

# 5 Leia a charge a seguir.



(Disponível em: <a href="http://alcindodesouza.blogspot.com.br/2011/09/charge-etica-e-educacao.html">http://alcindodesouza.blogspot.com.br/2011/09/charge-etica-e-educacao.html</a>. Acesso em: 10 abr. 2013.)

#### Sobre a charge e o tema ética e cidadania, assinale a alternativa correta.

- a) A charge explora a generosidade do aluno, que lembrou de trazer uma maçã no dia da prova de ética, ao abordar a professora no momento da entrega da avaliação.
- b) A ética deve guiar a ação humana, porém, quando não há correspondência por parte da sociedade, o indivíduo fica desobrigado de cumprir tal ordem de mandamentos.
- c) Aluno e professora fazem uma troca justa que envolve uma maçã e uma nota mais favorável, afinal todo mundo faz isso e não há nada de errado em seguir a "Lei de Gerson".
- d) Funcionários públicos podem receber presentes em seu local de trabalho, de pessoas ou setores que contratam com o Estado, uma vez que inexiste conflito de interesses ou impedimento ético.
- e) A exemplo da charge, segmentos da sociedade brasileira convivem com certo grau de incoerência, pois criticam políticos corruptos, mas acham normal pagar propina para reverter uma situação desfavorável.

# 6 Leia o texto a seguir.

Segundo dados divulgados em 2012, o Brasil participou em uma lista de 40 nações que tiveram comparados os seus desempenhos em testes internacionais de educação. O *ranking* é baseado em um índice que compara os resultados obtidos pelos países em duas categorias de ensino: habilidades cognitivas e nível de escolaridade. A pontuação indica se as nações estão acima ou abaixo da média entre os participantes.

(Adaptado de: <a href="http://www.gazetadopovo.com.br">http://www.gazetadopovo.com.br</a>. Acesso em: 2 abr. 2013.)

## Essa reportagem teve ampla repercussão no Brasil, no final de 2012. Sobre a colocação do Brasil entre as 40 nações avaliadas, assinale a alternativa correta.

- a) Obteve péssimo desempenho, ocupando a 39ª posição.
- b) Repetiu o mesmo desempenho intermediário anterior, ocupando a 20ª colocação.
- c) Conseguiu desempenho mediano, obtendo a 25ª colocação.
- d) Atingiu colocação problemática, estando muito próximo da 30ª posição.
- e) Alcançou sua melhor colocação desde o início do processo de avaliação, figurando entre os 10 primeiros.
- 7 Segundo dados do IBGE, em 2003, a taxa de desemprego no Brasil foi de 12,4%. Em 2006, estava em 10,0%, desde então os números mudaram.

Sobre esses números, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o índice de desemprego de 2012, apurado pelo IBGE e amplamente divulgado pela imprensa.

- a) 3,5%
- b) 4,0%
- c) 5,5%
- d) 6,5%
- e) 8,0%

# 8 Leia a charge a seguir.



(Disponível em: <a href="http://www.gazetadopovo.com.br">http://www.gazetadopovo.com.br</a>>. Acesso em: 15 abr. 2013.)

# A charge faz referência a um importante acontecimento da vida política brasileira. Sobre esse acontecimento, assinale a alternativa correta.

- a) Renan Calheiros, retratado na charge, renunciou à Presidência do Senado em 2007, mas n\u00e3o chegou a ser cassado.
- b) A charge faz referência à recente eleição de Renan Calheiros para a presidência da Câmara dos Deputados.
- c) A charge faz referência a um momento de transferência de poder entre dois políticos eleitos pela região nordeste.
- d) O acontecimento a que a charge se refere representa uma mudança de orientação política no Congresso Nacional, agora sob o comando de um partido de oposição.
- e) Um dos personagens da cena estampada na charge é José Sarney, político que, antes do biênio 2011-2012, ainda não havia presidido o Senado.

# 9 Leia o texto a seguir.

A crise de 2008 deixou um déficit de 14 milhões de empregos no mundo, aponta a Organização Internacional do Trabalho (OIT). Somado aos 16,7 milhões de jovens que chegarão ao mercado de trabalho em 2013, o déficit global será de 30,7 milhões de empregos neste ano. Os países ainda lutam para alcançar o nível de emprego pré-crise.

(Disponível em: <a href="http://www.folhaweb.com.br/?id\_folha=2-1-410-20130603">http://www.folhaweb.com.br/?id\_folha=2-1-410-20130603</a>>. Acesso em: 4 jun. 2013.)

## Sobre a situação do desemprego global na leitura da OIT, considere as afirmativas a seguir.

- I. A estimativa é que os países emergentes atinjam, antes dos países avançados, taxas de empregabilidade superiores ao período pré-crise.
- II. Nas economias avançadas, o problema do desemprego é especialmente grave na zona do Euro, atingindo, no entanto, de forma desigual, os países membros do bloco.
- III. Em países emergentes como o Brasil, aumento do poder de compra do salário mínimo e programas sociais funcionaram como caminhos para a redução da pobreza.
- IV. Em muitos países avançados, os grupos de renda média estão aumentando, enquanto na América Latina houve redução desse segmento ao longo da última década.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

# 10 Leia o texto a seguir.

O PPS e o PMN oficializaram a fusão dos dois partidos no Congresso Nacional realizado em Brasília. O nome do novo partido será MD (Mobilização Democrática), o mesmo escolhido em 2006 quando as duas legendas, mais o PHS, ensaiaram uma união, que na ocasião não teve êxito.

(Adaptado de: <a href="http://www.folhaweb.com.br/?id\_folha=2-1-2148-20130418">http://www.folhaweb.com.br/?id\_folha=2-1-2148-20130418</a>>. Acesso em: 18 abr. 2013.)

#### Sobre a fusão ou a criação de partidos políticos no Brasil, considere as afirmativas a seguir.

- I. Após a criação de um novo partido, a exemplo do MD, ocorre a abertura de um período determinado para que políticos migrem para a nova sigla sem perder o mandato.
- II. A exemplo do PSD, o MD também surge após a decisão do STF que veda a migração de políticos exercendo mandato para partidos já existentes.
- III. Entre os articuladores da fusão que resultou no novo partido, está a ex-ministra Marina Silva, postulante a uma vaga como candidata ao principal cargo do Poder Executivo.
- IV. O nome Mobilização Democrática substitui a expressão Rede Sustentabilidade, primeira denominação dada à fusão entre os partidos PPS e PMN.

#### Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

## 11 Leia o texto a seguir.

Neste domingo (28/04), o novo primeiro-ministro fez seu juramento de posse, acompanhado por uma equipe escolhida depois de muita negociação. O impasse no sistema parlamentarista italiano começou em fevereiro, quando nenhum dos partidos atingiu a maioria necessária para governar. Ao longo de dois meses, os partidos tentaram se organizar para formar o novo gabinete, mas as negociações foram duras.

(Adaptado de: <a href="http://g1.globo.com/mundo/noticia/2013/04/primeiro-ministro-italiano-toma-posse-apos-dois-meses-de-impasse-politico.html">http://g1.globo.com/mundo/noticia/2013/04/primeiro-ministro-italiano-toma-posse-apos-dois-meses-de-impasse-politico.html</a>. Acesso em: 28 abr. 2013.)

## Sobre a eleição para primeiro-ministro na Itália, assinale a alternativa correta.

- a) Diante do impasse político que já durava dois meses, o consenso político reconduziu ao poder Sílvio Berlusconi, do Partido Povo da Liberdade.
- b) Foi eleito como primeiro-ministro Enrico Letta, do Partido Democrático, considerado um político de esquerda com postura moderada.
- c) Mário Monti, do Partido Força Itália, foi o político indicado para o cargo de primeiro-ministro a partir de 1º de maio de 2013.
- d) O candidato que obteve consenso e assumiu o governo foi Walter Veltroni, do Partido da Escolha Cívica.
- e) O novo primeiro-ministro italiano será Giorgio Napolitano, eleito pelo Partido da Democracia Cristã.

#### 12 Leia o texto a seguir.

As cidades do mundo estão cada vez mais populosas e, por concentrarem mais pessoas, concentram também mais possibilidades e mais problemas. Aqui no Brasil, a situação não é diferente. Se de um lado é o mundo urbanizado que alicerça a economia global, de outro não viabilizamos sequer as nossas demandas básicas: por aqui falta habitação, falta infraestrutura, falta segurança pública; sobram favela, trânsito e poluição.

(Adaptado de: <a href="http://www.gazetadopovo.com.br/opiniao/conteudo.phtml?tl=1&id=1378288&tit=O-futuro-das-cidades">http://www.gazetadopovo.com.br/opiniao/conteudo.phtml?tl=1&id=1378288&tit=O-futuro-das-cidades</a>. Acesso em: 4 jun. 2013.)

#### Sobre a realidade das grandes cidades, considere as afirmativas a seguir.

- I. A opção pelo transporte público sobre trilhos mostrou-se limitada, se comparada ao complexo rodoviário, em virtude do custo ambiental decorrente da emissão de poluentes.
- II. Mais de 30% da população do Brasil, hoje, vive em apenas 15 cidades, incluindo-se São Paulo, a quarta cidade mais populosa do mundo.

- III. Um efeito das grandes cidades é a mudança na percepção da relação espaço-tempo, sentida em experiências como a sensação de insuficiência do dia.
- IV. Uma alternativa ao caos urbano das grandes cidades é a busca de proximidade entre casa e trabalho, fator que facilita o deslocamento e economiza energia.

#### Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

## 13 Leia o texto a seguir.

Que há excesso na edição de medidas provisórias ninguém contesta. Que o Executivo, ao editá-las com tanta frequência, atropela as prerrogativas constitucionais que competem ao Legislativo, também ninguém duvida. Que todos sabem que as MPs, na maioria dos casos, bem poderiam ser propostas como anteprojetos de lei e, daí, ter regular tramitação no Congresso. Entretanto, apesar de tudo, o governo insiste.

(Adaptado de: <a href="http://www.gazetadopovo.com.br/opiniao/conteudo.phtml?tl=1&id=1378287&tit=Excecao-ou-regra">http://www.gazetadopovo.com.br/opiniao/conteudo.phtml?tl=1&id=1378287&tit=Excecao-ou-regra</a>. Acesso em: 4 jun. 2013.)

#### Sobre a edição de medidas provisórias, considere as afirmativas a seguir.

- I. A edição de medidas provisórias, em muitos casos, costuma servir de moeda de negociação entre Executivo e Legislativo, que dificulta a aprovação das mesmas em troca da liberação de emendas parlamentares.
- II. A medida provisória deveria ser um recurso para situações de exceção, porém, nos últimos governos, de FHC a Dilma, tornou-se uma forma recorrente para apressar determinados projetos de interesse do Executivo.
- III. Um tema recente, que mereceu tratamento via medida provisória, foi a discussão em torno dos portos, debate que provocou insurgência de parte da base aliada do governo.
- IV. O recurso sistemático à medida provisória, por ser uma prerrogativa do Executivo, é justificável e bem vindo como forma alternativa à morosidade do Congresso, pouco afeito à urgência de determinados temas da sociedade.

#### Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.
- O Art. 5º, inciso XLVII, da Constituição Federal de 1998, veda a aplicação de certas modalidades de pena. Sobre as penas vedadas no Brasil, considere as afirmativas a seguir.
  - I. Pena de multa.
  - II. Penas cruéis.
  - III. Pena de banimento.
  - IV. Pena de morte, salvo em caso de guerra declarada.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

- 15 Sobre o tema propriedade que é tratado no artigo Art. 5º da Constituição Federal de 1988, considere as afirmativas a seguir.
  - I. A pequena propriedade rural, assim definida em lei, independentemente, se trabalhada pela família, poderá ser objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva.
  - II. A propriedade atenderá a sua função social.
  - III. A Lei estabelecerá o procedimento para desapropriação por necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, mediante justa e prévia indenização em dinheiro, ressalvados os casos previstos nessa Constituição.
  - IV. No caso de iminente perigo público, a autoridade competente poderá usar de propriedade particular, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

#### Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.
- De acordo com o Art. 38 da Constituição Federal de 1988, ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se determinadas disposições. Sobre essas disposições aplicadas ao servidor, considere as afirmativas a seguir.
  - I. Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
  - II. Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.
  - III. Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
  - IV. Investido no mandato de Prefeito, havendo compatibilidade de horários, poderá permanecer no cargo, emprego ou função por tempo não superior a 20 horas semanais.

## Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.
- 17 No capítulo II, Art. 7º, ao tratar dos direitos sociais, a Constituição Federal de 1988 estabelece determinado rol de direitos aos trabalhadores rurais e urbanos.

Sobre esses direitos, considere as afirmativas a seguir.

- I. Garantia de salário de, no mínimo, 80% do mínimo para os que percebem remuneração variável.
- II. Remuneração do trabalho noturno igual à do diurno.
- III. Proteção do salário na forma da lei, constituindo crime sua retenção dolosa.
- IV. Décimo terceiro salário com base na remuneração integral ou no valor da aposentadoria.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

- De acordo com Art. 19, § 1º, do Estatuto da Criança e do Adolescente, quando a criança estiver inserida em programa de acolhimento familiar ou institucional, sua situação terá que ser reavaliada. Essa reavaliação deverá ocorrer, no máximo a cada
  - a) 3 meses.
  - b) 6 meses.
  - c) 12 meses.
  - d) 18 meses.
  - e) 24 meses.
- De acordo com o Art. 46, § 3º do Estatuto da Criança e do Adolescente, "Em caso de adoção por pessoa ou casal residente ou domiciliado fora do País, o estágio de convivência, cumprido no território nacional", deverá ter um tempo mínimo de
  - a) 15 dias
  - b) 30 dias
  - c) 45 dias
  - d) 60 dias
  - e) 90 dias
- 20 Em relação aos Arts. de 21 a 24, do Estatuto da Criança e do Adolescente, considere as afirmativas a seguir.
  - I. O poder familiar será exercido, em igualdade de condições, pelo pai e pela mãe, na forma do que dispuser a legislação civil, assegurado a qualquer deles o direito de, em caso de discordância, recorrer à autoridade judiciária competente para a solução da divergência.
  - II. Aos pais incumbe o dever de sustento, guarda e educação dos filhos menores, cabendo-lhes ainda, no interesse destes, a obrigação de cumprir e fazer cumprir as determinações judiciais.
  - III. A falta ou a carência de recursos materiais constitui motivo suficiente para a perda ou a suspensão do poder familiar.
  - IV. A suspensão do poder familiar poderá ser decretada pelo Conselho Tutelar, nos casos previstos na legislação, bem como na hipótese de descumprimento injustificado dos deveres e obrigações.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

#### **ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

- 21 Com base nas disposições gerais das normas regulamentadoras do Ministério do Trabalho e do Emprego e suas preconizações sobre as incumbências do empregado, considere as afirmativas a seguir.
  - Usar o Equipamento de Proteção Individual (EPI) fornecido pelo empregador quando estiver sob condições de risco e perigo.
  - II. Determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou de doença relacionados ao trabalho.
  - III. Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde do trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador.
  - IV. Submeter-se aos exames médicos previstos nas Normas Regulamentadoras (NR).

#### Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.
- 22 Com base nos conhecimentos sobre Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), considere as afirmativas a seguir.
  - I. As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela CLT, manterão, obrigatoriamente, os SESMT.
  - II. As empresas que possuam mais de 50% de seus empregados em estabelecimentos ou setor com atividade, cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal, deverão dimensionar os SESMT em função do maior grau de risco, obedecido o disposto em quadro específico da norma.
  - III. A empresa poderá constituir SESMT centralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, independentemente da distância a ser percorrida entre eles.
  - IV. Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 500 empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal serão considerados integrantes da empresa de engenharia principal responsável.

#### Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.
- Em uma empresa, ocorreram, em um mês, três acidentes com perda de tempo, nos dias 3, 17 e 20. Os acidentados retornaram ao serviço, respectivamente, nos dias 31, 24 e 27. O primeiro acidente resultou em uma incapacidade parcial e permanente que corresponde a 300 dias debitados, sendo o total de horas/homens trabalhadas igual a 220.000.

Com base nessas informações, assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a taxa de frequência de acidentes  $(F_A)$  e a taxa de gravidade (G).

- a)  $F_A = 13,00 \text{ e G} = 1541,55$
- b)  $F_A = 13,64 \text{ e G} = 1541,00$
- c)  $F_A = 14,00 \text{ e G} = 372,72$
- d)  $F_A = 181,81 e G = 372,00$
- e)  $F_A = 182,00 \text{ e G} = 372,72$

Uma empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, mediante certas circunstâncias.

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, as circunstâncias que obrigam uma empresa a fornecer EPI aos empregados.

- a) Quando os empregados estiverem inseridos em ambientes cujo risco não foi neutralizado pelas medidas de controle e gerenciamento, determinadas pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT).
- b) Quando se tratar de empreiteiras ou empresas prestadoras de serviços contratadas como terceiros na execução das obras.
- c) Quando as medidas de ordem específica para cada atividade laboral não fornecerem proteção contra os riscos de acidentes do trabalho, independentemente de as medidas de proteção coletiva estarem implantadas ou não; e para atender a situações de acidentes.
- d) Quando as medidas de ordem geral não oferecerem completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho; enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; e para atender a situações de emergência.
- e) Quando a empresa for desobrigada de possuir a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e desobrigada de constituir o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT).
- Com base na norma NBR-14.280/01 (Cadastro de Acidente do Trabalho Procedimento e Classificação), relacione o acidente, na coluna da esquerda, com a respectiva definição, na coluna da direita.
  - (I) Acidente do trabalho.
- (A) Sua caracterização depende de existir acidentado.
- (II) Acidente impessoal.
- (B) É desencadeador de um ou mais acidentes.
- (III) Acidente inicial.
- (C) Ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, de que resulte, ou possa resultar, lesão pessoal.
- (IV) Acidente pessoal.
- (D) Sua caracterização independe de existir acidentado, não podendo ser considerado como causador direto da lesão pessoal.

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-A, II-B, III-D, IV-C.
- b) I-A, II-D, III-C, IV-B.
- c) I-C, II-B, III-D, IV-A.
- d) I-C, II-D, III-B, IV-A.
- e) I-D, II-A, III-B, IV-C.
- Com base nos requisitos técnicos mínimos que devem ser observados nas edificações, para garantir segurança e conforto aos que nelas trabalhem, e nos conhecimentos sobre a NR-08 (Edificações), considere as afirmativas a seguir.
  - I. As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a contemplar a insolação ao longo de todo o dia, mantendo o ambiente aquecido.
  - II. Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, sempre que necessário, impermeabilizados e protegidos contra umidade e fogo acidental.
  - III. Os pisos dos locais de trabalho não devem apresentar saliências nem depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.
  - IV. Os locais de trabalho devem ter a altura do piso ao teto, pé direito, de acordo com as posturas municipais, atendidas as condições de conforto, segurança e salubridade.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

# 27 Leia a definição a seguir.

Tempo computado por milhão de horas-homem de exposição ao risco, em determinado período.

Com base na norma ABNT/NBR-14.280/01 (Cadastro de Acidente do Trabalho – Procedimento e Classificação) e nos conhecimentos sobre segurança do trabalho e gerência de riscos, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a que taxa a definição se refere.

- a) Taxa de exposição ao risco de acidente (horas-homem).
- b) Taxa de frequência de acidentados com lesão com afastamento.
- c) Taxa de frequência de acidentados com lesão sem afastamento.
- d) Taxa de frequência de acidentes.
- e) Taxa de gravidade.

# 28 Leia o texto e o quadro a seguir.

Em um único acidente de trabalho, um trabalhador teve dois dedos amputados, sendo: uma amputação do 4º quirodáctilo na 1ª falange e outra amputação do 5º quirodáctilo atingindo parte do metacarpo.

	Quadr	o de dias a deb	itar				
III - Perda de Membro							
b) Mão							
Amputação, atingindo Quirodáctilos (dedos da mão)							
todo o osso ou parte							
	1/(Polegar)	2/(Indicador)	3/(Médio)	4/(Anular)	5/(Mínimo)		
3ª falange – distal	_	100	75	60	50		
2ª falange – medial (distal	300	200	150	120	100		
para o polegar)							
1ª falange – proximal	600	400	300	240	200		
Metacarpianos	900	600	500	450	400		
Mão, no punho (carpo)			3.000	I.			

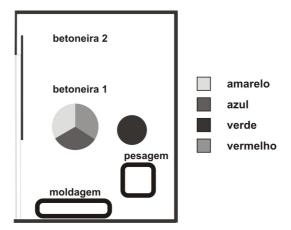
(Adaptado de: ABNT/NBR-14.280/01, Cadastro de Acidente do Trabalho - Procedimento e Classificação.)

Com relação a este acidente, assinale a altenativa que apresenta, corretamente, o total de dias a debitar, por perda de dedos e artelhos.

- a) 160
- b) 240
- c) 365
- d) 400
- e) 640
- 29 Sobre as responsabilidades do trabalhador quando se realiza o Programa de Prevenção de Riscos de Acidentes (PPRA), considere as afirmativas a seguir.
  - I. Colaborar e participar na implantação e execução do PPRA.
  - II. Seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA.
  - III. Informar ao seu superior hierárquico ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar riscos à saúde dos trabalhadores.
  - IV. Estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa ou instituição.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

30 A figura, a seguir, representa o "mapa de risco" de um setor de preparação de traços de concreto para corpos de prova de uma fábrica de blocos de concreto.



Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, os agentes causadores dos riscos ambientais.

- a) Biológico, acidental (mecânico), químico e ergonômico.
- b) Físico, biológico, ergonômico e acidental (mecânico).
- c) Físico, químico, ergonômico e acidental (mecânico).
- d) Físico, químico, mecânico e biológico.
- e) Psicológico, ergonômico, acidental (mecânico) e biológico.
- Acerca da necessidade de realizar a avaliação quantitativa, ao se elaborar o Programa de Prevenção de Riscos de Acidentes (PPRA), assinale a alternativa correta.
  - a) Determinar e localizar as possíveis fontes geradoras dos acidentes.
  - b) Comprovar o controle da exposição ou a inexistência de riscos identificados na etapa de reconhecimento.
  - c) Identificar as funções e determinar o número de trabalhadores expostos.
  - d) Identificar as possíveis trajetórias e os meios de propagação dos agentes no ambiente de trabalho.
  - e) Identificar os possíveis danos à saúde relacionados aos riscos identificados, disponíveis na literatura técnica.
- Realizada uma medição do índice de exposição ao calor de um operário em atividade moderada junto aos fornos de uma cozinha industrial, obteve-se o seguinte índice: 29,1. Diante desse índice, da insalubridade do ambiente e dos limites de tolerância para exposição ao calor, em regime de trabalho intermitente com períodos de descanso no próprio local de prestação de serviço, será necessário dimensionar o regime de trabalho desse operário.

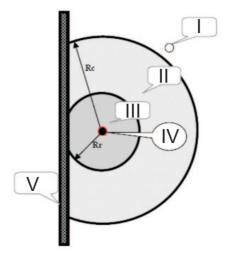
Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o regime de trabalho (por hora) a ser respeitado pelo trabalhador.

- a) 30 minutos de trabalho e 30 minutos de descanso.
- b) 40 minutos de trabalho e 20 minutos de descanso.
- c) 45 minutos de trabalho e 15 minutos de descanso.
- d) 50 minutos de trabalho e 10 minutos de descanso.
- e) 55 minutos de trabalho e 5 minutos de descando.
- Caldeiras a vapor são equipamentos destinados a produzir e acumular vapor sob pressão superior à da atmosférica, utilizando qualquer fonte de energia, excetuando-se os refervedores e equipamentos similares utilizados em unidades de processo. Na operação de uma caldeira, constitui risco grave e iminente a falta de qualquer item de segurança.

Com base na NR-13 – Caldeiras e vasos de pressão, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, um desses itens.

- a) Injetor ou outro meio de alimentação de água, em qualquer tipo de caldeira.
- b) Instrumento que indique a pressão do vapor acumulado.
- c) Sistema de drenagem lenta de água, em caldeiras de recuperação de combustível sólido.
- d) Sistema de indicação para controle do nível de água e óleo que evite o superaquecimento na fornalha.
- e) Válvula de segurança com pressão de abertura ajustada em valor inferior a PMTA.

A figura, a seguir, apresenta as distâncias no ar com delimitações radiais de zonas específicas, de pontos e de superfícies.



(Adaptado de: Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e do Emprego, NR-10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade. Anexo II.)

Com base na figura, relacione os itens, de I a V, com os nomes de local ou elemento, a seguir, que os representam.

- (A) Ponto da instalação energizado.
- (B) Superfície isolante.
- (C) Zona controlada.
- (D) Zona de risco.
- (E) Zona livre

Assinale a alternativa que contém a associação correta.

- a) I-C, II-B, III-D, IV-E, V-A.
- b) I-C, II-E, III-B, IV-A, V-D.
- c) I-D, II-C, III-A, IV-E, V-B.
- d) I-E, II-B, III-A, IV-C, V-D.
- e) I-E, II-C, III-D, IV-A, V-B.
- Para fins de aplicação da segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, consideram-se dispositivos de segurança os componentes que, por si só ou interligados ou associados a proteções, reduzam os riscos de acidentes e de outros agravos à saúde.

Quanto aos dispositivos de segurança regulamentados na NR-12 – Segurança no Trabalho e em Máquinas e Equipamentos, considere os itens a seguir.

- I. Comandos elétricos ou interfaces de segurança.
- II. Dispositivos de intertravamento.
- III. Válvulas e blocos de segurança.
- IV. Sensores de nível.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

me	ntos e são considerados itens imprescindíveis para qualquer fim.
tem	função do risco, poderão ser exigidos projeto, diagrama ou representação esquemática dos sistas de segurança de máquinas, com as respectivas especificações técnicas no idioma de origem em língua portuguesa.
Assinal	e a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.
a) V, V, I	<sup>=</sup> , V, F.
b) V, F, \	/, F, V.
c) V, F, F	F, V, F.
d) F, V, \	/, F, V.
e) F, F, F	<sup>7</sup> , V, V.
37 Sobre	os limites, em decibéis (dB), de tolerância para ruídos de impacto, considere as afirmativas a seguir.
no par	níveis de impacto deverão ser avaliados em dB, com medidor de nível de pressão sonora operando circuito linear. As leituras devem ser feitas na altura média do trabalhador. O limite de tolerância a ruído de impacto será de 140 dB (linear). Nos intervalos entre os picos, o ruído existente deverá desconsiderado.
ruío	atividades ou operações que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de do de impacto superiores a 140 dB (linear), medidos no circuito de resposta para impacto, ou suiores a 130 dB (C), medidos no circuito de resposta rápida ( <i>fast</i> ), oferecerão risco grave e iminente.
imp	caso de não se dispor de medidor do nível de pressão sonora com circuito de resposta para pacto, será válida a leitura feita no circuito de resposta rápida ( <i>fast</i> ) e no circuito de compensação . Nesse caso, o limite de tolerância será de 120 dB (C).
	ende-se por ruído de impacto aquele que apresenta picos de energia acústica de duração inferior segundo, a intervalos superiores a 1 segundo.
Assinal	e a alternativa correta.
a) Some	ente as afirmativas I e II são corretas.
b) Some	ente as afirmativas I e IV são corretas.
c) Some	ente as afirmativas III e IV são corretas.
,	ente as afirmativas I, II e III são corretas.
e) Some	ente as afirmativas II, III e IV são corretas.
executa Com ba	eção de segurança periódica em caldeiras, constituída por exames interno e externo, deve ser da em prazos máximos. se na NR-12 – Segurança no Trabalho e em Máquinas e Equipamentos, atribua V (verdadeiro) ou às afirmativas a seguir.
( ) 12 :	meses para caldeiras de recuperação de álcalis de qualquer categoria.
( ) 18 :	meses para caldeiras das categorias "B" e "C".
	meses para caldeiras da categoria "A", desde que aos 12 meses sejam testadas as pressões de ertura das válvulas de segurança.
	14/15

36 Considerando o disposto na NR-12 – Segurança no Trabalho e em Máquinas e Equipamentos, atribua

para impedir a partida da máquina enquanto houver pessoas nessa zona.

uma parte do pé ou da mão poder contatar uma zona perigosa.

( ) Durante a utilização de proteções distantes da máquina ou de equipamento com possibilidade de alguma pessoa ficar na zona de perigo, devem ser adotadas medidas adicionais de proteção coletiva

( ) As proteções também utilizadas como meio de acesso por exigência das características da máquina ou do equipamento devem atender aos requisitos de resistência e segurança adequados a ambas as

( ) Deve haver proteção no fundo dos degraus da escada, ou seja, nos espelhos, independentemente de

( ) As proteções, os dispositivos e os sistemas de segurança devem integrar as máquinas e os equipa-

V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

finalidades.

	a)	V, F, V, F, V.
	b)	V, F, F, V, F.
	c)	F, V, V, F, F.
	d)	F, V, F, V, F.
	e)	F, F, V, F, V.
39		considerando a NR-12 – Segurança no Trabalho e em Máquinas e Equipamentos, atribua V (verdadeiro ı F (falso) às afirmativas a seguir.
	(	) Entendem-se como fase de utilização a construção, o transporte, a montagem, a instalação, o ajuste a operação, a limpeza, a manutenção, a inspeção, a desativação e o desmonte da máquina ou de equipamento.
	(	) As principais vias de circulação nos locais de trabalho e as que conduzem às saídas devem ter, no mínimo, 1,50 m de largura.
	(	) As máquinas e os equipamentos, que possam oferecer risco à saúde ou à integridade física de qual quer pessoa, quando acionadas por pessoas não autorizadas, devem ser movimentadas apenas sol supervisão.
	(	) As máquinas e os equipamentos comandados por radiofrequência devem possuir proteção contra interferências eletromagnéticas acidentais.
	(	) As ferramentas utilizadas no processo produtivo devem ser organizadas e armazenadas, ou dispostas em locais específicos para essa finalidade.
	As	ssinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.
	a)	V, V, V, F, F.
	b)	V, F, F, V, V.
	c)	F, V, F, F, V.
	d)	F, F, V, V, F.
	e)	F, F, V, F, V.
40	sı Co	os escadas de degraus com espelho, para utilização em máquinas ou equipamentos, devem seguir, en la construção e instalação, requisitos específicos previstos em norma. Esta para la
		I. Largura de 0,40 m a 0,60 m.
		II. Plataforma de descanso de 0,40 m a 0,60 m de largura e comprimento a intervalos de, no máximo 5,00 m de altura.
	I	II. Altura entre os degraus de 0,20 m a 0,25 m.
	ľ	V. Degraus com profundidade mínima de 0,20 m, lances uniformes nivelados e sem saliências.
	As	ssinale a alternativa correta.

( ) 36 meses para caldeiras da categoria "A", em estabelecimentos com serviço próprio de inspeção de

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

equipamentos.

( ) 40 meses para caldeiras especiais.

a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.