

202

TÉCNICO EM SEGURANÇA  
DO TRABALHO JÚNIOR

Data e horário da prova:  
Domingo, 10/12/2017, às 14h  
(Horário oficial de Brasília)

## INSTRUÇÕES

- Você receberá do fiscal:
  - um caderno de questões da prova objetiva contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma e apenas 1 (uma) alternativa correta; e
  - um formulário óptico de respostas personalizado da prova objetiva.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado da folha de respostas da prova objetiva, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

*Tenho em mim todos os sonhos do mundo.*

- Verifique se estão corretas a numeração das questões, a paginação do caderno de questões e a codificação do formulário óptico de respostas da prova objetiva.
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova e deve controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do formulário óptico de respostas.
- Somente 1 (uma) hora após o início da prova, você poderá entregar seu formulário óptico de respostas da prova objetiva e o caderno de provas e retirar-se da sala.
- Somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva 3 (três) horas após o início da prova.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES o formulário óptico de respostas da prova objetiva devidamente assinado.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico ou de comunicação.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um fiscal do IADES.
- Não será permitida a utilização de lápis em qualquer etapa da prova.

## INSTRUÇÕES PARA A PROVA OBJETIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no formulário óptico de respostas da prova objetiva. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no formulário óptico de respostas.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no formulário óptico de respostas da prova objetiva, uma única alternativa.
- O formulário óptico de respostas da prova objetiva não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado e nem pode conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- O candidato deverá transcrever, com caneta esferográfica de tinta preta, as respostas da prova objetiva para o formulário óptico de respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no formulário óptico de respostas da prova objetiva é cobrir, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta, o espaço a ela correspondente.
- Marque as respostas assim: ●

Tipo “D”

## PROVA OBJETIVA

### LÍNGUA PORTUGUESA Questões de 1 a 8

#### Texto 1 para responder às questões de 1 a 3.

##### Mensagem

- 1 Quando o carteiro chegou  
E o meu nome gritou  
Com uma carta na mão  
4 Ante surpresa tão rude  
Nem sei como pude chegar ao portão
- 6 Lendo o envelope bonito  
O seu sobrescrito eu reconheci  
A mesma caligrafia que me disse um dia  
9 “Estou farto de ti”
- 10 Porém não tive coragem de abrir a mensagem  
Porque, na incerteza, eu meditava  
Dizia: “Será de alegria, será de tristeza?”  
13 Quanta verdade tristonha  
Ou mentira risonha uma carta nos traz  
E assim pensando, rasguei sua carta e queimei  
16 Para não sofrer mais.

CABRAL, Aldo; NUNES, Cícero. Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/maria-bethania/112663/>>. Acesso em: 24 out. 2017.

#### QUESTÃO 1

Com relação ao emprego e à significação das classes de palavras e das expressões no texto, é correto afirmar que a (o)

- (A) conjunção “Quando” (linha 1) introduz uma informação que situa a cena em um determinado espaço; logo, poderia ser substituída pela locução **No instante em que**.
- (B) verbo “meditava” (linha 11) é sinônimo de **refletia** e expressa uma ação em andamento no presente.
- (C) vocábulo destacado no verso “Ante surpresa tão **rude**” (linha 4) funciona como adjetivo, já que qualifica um substantivo, restringindo-lhe o sentido.
- (D) expressão “na incerteza” (linha 11) é antônima de **sem a certeza**.
- (E) conjunção “Porém” (linha 10) foi utilizada para explicar uma situação descrita anteriormente. Por isso, poderia ser substituída pela locução **No entanto**.

#### QUESTÃO 2

Com base na leitura compreensiva do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O título está relacionado ao conteúdo da carta lida pelo destinatário.
- (B) Depois de lida, a carta foi rasgada e queimada pelo destinatário.
- (C) A carta entregue pelo carteiro era esperada pelo destinatário.
- (D) Ao ler a carta, o destinatário reconheceu a letra do remetente, com o qual já havia se relacionado.
- (E) O carteiro, ao anunciar a sua chegada, alterou emocionalmente a rotina do destinatário.

#### QUESTÃO 3

Do ponto de vista da tipologia, o texto lido é predominantemente uma

- (A) narração, pois a sua estrutura básica gira em torno de uma sequência de acontecimentos.
- (B) narração, pois o seu conteúdo principal é a exposição de ideias a respeito de um determinado assunto.
- (C) descrição, pois o seu foco principal é a relação entre um acontecimento e outro.
- (D) dissertação, pois o seu principal interesse é a discussão de um determinado tema.
- (E) dissertação, pois a sua estrutura está associada a uma sequência de acontecimentos.

#### Texto 2 para responder às questões de 4 a 6.

##### Carta de amor de soldado da II Guerra Mundial é encontrada mais de 70 anos depois

- 1 “Minha querida e adorável Bernadean”. É assim que começa uma carta apaixonada escrita pelo soldado Bill Moore para sua futura mulher há mais de 70 anos e encontrada recentemente em um brechó da cidade de Colorado, nos Estados Unidos. Bill, que tinha 20 anos de idade na época, lutava na II Guerra Mundial e redigiu a  
7 carta em janeiro de 1945.

Ilene Ortiz foi a responsável pelo achado. Ela buscava discos de vinil de antigos artistas que sua mãe costumava  
10 ouvir quando encontrou a carta. Interessada em devolver o registro amoroso, ela entrou em contato com Melina Gale, filha de Bill, que mal pôde acreditar na sua sorte. “A maior  
13 parte do namoro dos meus pais era através de cartas durante a guerra. E isso é uma coisa que eu me lembro dela falando. Significava tudo para nós conseguir essas cartas. E nós não  
16 conseguíamos encontrá-las. Elas foram se perdendo com o tempo, de algum jeito. Então, esta é a única original que temos”, disse em entrevista a uma emissora de televisão.

19 Ainda vivo e com 90 anos de idade, Bill mal conseguiu conter sua emoção. Enquanto lia a carta, as lágrimas rolavam em seu rosto numa mistura de amor e  
22 saudade. A amada, Bernadean, com quem foi casado por 63  
23 anos e teve três filhos, faleceu em 2010.

BURITY, Rafaela Almeida. Disponível em: <[http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/mundo/2015/03/12/interna\\_mundo,565781/carta-de-amor-de-soldado-da-ii-guerra-mundial-e-encontrada-70-anos-depois.shtml](http://www.diariodepernambuco.com.br/app/noticia/mundo/2015/03/12/interna_mundo,565781/carta-de-amor-de-soldado-da-ii-guerra-mundial-e-encontrada-70-anos-depois.shtml)>. Acesso em: 25 out. 2017, com adaptações.

#### QUESTÃO 4

Quanto às regras de ortografia e de pontuação vigentes, considere o período “Enquanto lia a carta, as lágrimas rolavam em seu rosto numa mistura de amor e saudade.” (linhas de 20 a 22) e assinale a alternativa correta.

- (A) O uso da vírgula entre as orações é opcional.
- (B) Caso a ordem das orações fosse invertida, o uso da vírgula entre elas poderia ser dispensado.
- (C) O uso do hífen seria obrigatório, caso o prefixo **re** fosse acrescentado ao vocábulo “lia”.
- (D) A redação **Enquanto lia a carta, as lágrimas rolavam em seu rosto por que sentia um misto de amor e saudade**, poderia substituir a original.
- (E) Assim como o vocábulo “lágrimas”, devem ser acentuados graficamente **rúbrica**, **filântropo** e **lúcida**.

## QUESTÃO 5

A respeito das relações sintáticas que constituem o período “Bill, que tinha 20 anos de idade na época, lutava na II Guerra Mundial e redigiu a carta em janeiro de 1945.” (linhas de 5 a 7), assinale a alternativa correta.

- (A) Os verbos “lutava” e “redigiu” referem-se a um sujeito indeterminado.
- (B) Por exigirem termos que lhes completem o sentido, todos os verbos classificam-se como transitivos.
- (C) Os termos “na época” e “em janeiro de 1945” indicam circunstâncias referentes às ações expressas, respectivamente, pelos verbos “tinha” e “redigiu”; portanto, funcionam como complementos verbais.
- (D) O pronome “que”, utilizado para retomar o termo “Bill”, desempenha a função de sujeito da oração.
- (E) A função desempenhada pelo termo “a carta” seria mantida na seguinte redação: **A carta foi redigida em janeiro de 1945.**

## QUESTÃO 6

Conforme as informações do texto e as relações entre elas, é correto afirmar que

- (A) Bill Moore, já casado, era um soldado que lutava na II Guerra Mundial quando escreveu a carta para a sua esposa.
- (B) Bill Moore e Bernadean, falecida em 2010, viveram 63 anos casados e tiveram três filhos.
- (C) Milena Gale, filha de Bill, provavelmente não sabia da existência das cartas que o seu pai escrevera.
- (D) Ilene Ortiz, que costumava ouvir artistas antigos, encontrou a carta escrita por Bill Moore em um brechó quando procurava discos de vinil.
- (E) Bill Moore, assim que terminou de escrever a carta endereçada à esposa, chorou de amor e de saudade do tempo em que ambos eram jovens.

Texto 3 para responder às questões 7 e 8.

### Sobre o blog

<sup>1</sup> Bem-vindos ao Blog dos Correios!

A criação deste *blog* reflete o momento importante de modernização pelo qual passa a empresa.

<sup>4</sup> Esta ferramenta abre um canal de comunicação entre os Correios e a sociedade brasileira. É um espaço aberto para compartilhamento de informações e opiniões com o objetivo

<sup>7</sup> de fortalecer a transparência da gestão corporativa da empresa.

Os temas tratados neste *blog* se referem aos assuntos institucionais das diversas áreas dos Correios e os *posts*

<sup>10</sup> publicados poderão ser comentados pelos leitores.

Disponível em: <[http://blog.correios.com.br/correios/?page\\_id=2](http://blog.correios.com.br/correios/?page_id=2)>.  
Acesso em: 29 out. 2017, com adaptações.

## QUESTÃO 7

De acordo com a norma-padrão e as questões gramaticais referentes ao período “Os temas tratados neste *blog* se referem aos assuntos institucionais das diversas áreas dos Correios e os *posts* publicados poderão ser comentados pelos leitores.” (linhas de 8 a 10), assinale a alternativa correta.

- (A) A redação **Se faz necessário dizer que os temas tratados neste *blog* se referem aos assuntos institucionais das diversas áreas dos Correios** poderia substituir a original, pois o pronome **Se** está corretamente colocado no início da oração.
- (B) O trecho “das diversas áreas dos Correios” poderia ser substituído pela redação **das diversas áreas que existe nos Correios**, pois o verbo **existir** é impessoal.
- (C) Do ponto de vista da concordância, o trecho “Os temas tratados neste *blog*” poderia ser substituído pela redação **Os temas o qual é tratado neste *blog***.
- (D) Caso o autor resolvesse substituir a expressão “Os temas tratados” pela construção **Grande parte dos temas**, a nova redação poderia manter o verbo da oração na 3ª pessoa do plural.
- (E) A concordância está correta na redação **e serão possíveis aos leitores comentar os *posts* publicados** e poderia substituir a original, pois as regras de concordância foram devidamente observadas.

## QUESTÃO 8

Uma das alternativas a seguir apresenta uma redação que reproduz uma informação compatível com o texto. Considerando que a referida redação deve estar em conformidade com as regras prescritas pela norma-padrão sobre o uso do sinal indicativo de crase e a regência dos verbos e nomes, assinale a alternativa correta.

- (A) O Blog dos Correios, antes de esclarecer o seu objetivo, dá as boas-vindas à qualquer pessoa que tenha acesso à plataforma.
- (B) A criação do Blog do Correios reflete sobre a situação importante de modernização à qual atravessa a empresa.
- (C) O Blog do Correios trata de temas relativos às questões institucionais das diversas áreas dos Correios e dá às pessoas que o acessam a oportunidade de comentar os *posts* publicados.
- (D) O canal de comunicação criado pelos Correios viabiliza à troca de informações e opiniões visando à transparência da gestão corporativa da empresa.
- (E) O Blog dos Correios disponibiliza a sociedade brasileira um canal de acesso à empresa.

Área livre

**CONHECIMENTOS BÁSICOS**

Questões de 9 a 20

**Raciocínio Lógico e Matemático**

Questões de 9 a 12

**QUESTÃO 9**

Considere hipoteticamente uma torneira com defeito que desperdiça 80 gotas de água por minuto. Sabendo que 1 mL é o volume de 20 gotas, qual é, em litros, o desperdício de água dessa torneira em um mês de 30 dias?

- (A) 48
- (B) 57,6
- (C) 144
- (D) 172,8
- (E) 456,6

**QUESTÃO 10**

- ✓ A arquitetura e o espaço que vai acomodar a sala de jantar, assim como a utilização do espaço pela família, são fatores que devem ser considerados no momento de escolha da mesa.
- ✓ A mesa redonda oferece mais intimidade e mais proximidade visual e facilita a inserção de “lugares extras”, quando necessário.
- ✓ 0,90 m de diâmetro comporta 4 pessoas e, a cada 20 cm de diâmetro, acrescentam-se duas pessoas.

Disponível em: <[http://www.exatas.ufpr.br/portal/degraf\\_arabella/wp-content/uploads/sites/28/2016/03/Sala-1.pdf](http://www.exatas.ufpr.br/portal/degraf_arabella/wp-content/uploads/sites/28/2016/03/Sala-1.pdf)>. Acesso em: 14 nov. 2017, com adaptações.

As informações apresentadas fazem parte de sugestões ergonômicas para uma sala de jantar, especialmente para a mesa circular.

Com base nesses dados, quantas pessoas podem sentar-se em volta de uma mesa com 1,50 m de diâmetro?

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 10
- (D) 6
- (E) 14

Área livre

Área livre

## QUESTÃO 11



Aerograma Nacional com fita adesiva

**Preço: R\$ 1,85**



Combo de Aerograma Nacional com fita adesiva - 50 unidades

**Preço: R\$ 83,25**

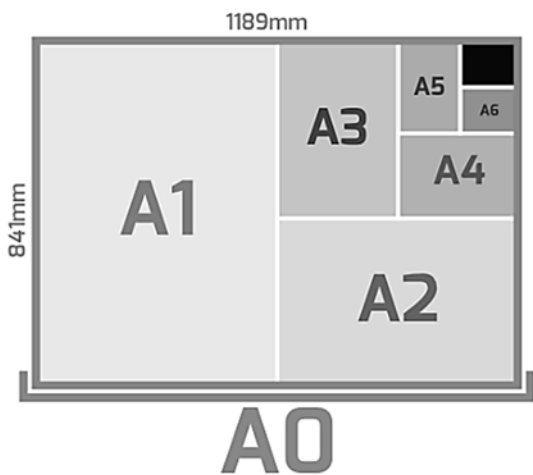
Disponível em: <[http://shopping.correios.com.br/wbm/store/script/wbm2400902p01.aspx?cd\\_company=ErZW8Dm9i54=&cd\\_department=z2es/5UqBzU=>](http://shopping.correios.com.br/wbm/store/script/wbm2400902p01.aspx?cd_company=ErZW8Dm9i54=&cd_department=z2es/5UqBzU=>)>. Acesso em: 14 nov. 2107, com adaptações.

A imagem apresentada mostra os valores praticados na venda de aerogramas na loja virtual dos Correios.

Com base nessas informações, é correto afirmar que o desconto oferecido ao cliente que adquire o Combo de Aerograma Nacional com fita adesiva – 50 unidades é igual a

- (A) 10%.
- (B) 12%.
- (C) 5%.
- (D) 8%.
- (E) 15%.

## QUESTÃO 12



A maioria dos países, incluindo o Brasil, adota as dimensões dos tamanhos de papel de acordo com a série A, conforme definido pela ISO 216.

A imagem apresentada, que contém os tamanhos de papel da série A, oferece uma representação visual de como os tamanhos relacionam-se entre si – por exemplo, A5 é metade do tamanho A4 e A2 é metade do tamanho A1.

Com base nessas informações, quantas folhas de papel A6 são necessárias para formar uma folha de papel A2?

- (A) 2
- (B) 32
- (C) 8
- (D) 4
- (E) 16

Área livre

### QUESTÃO 13

Quanto aos atalhos do Windows 10, é correto afirmar que, ao ser(em) pressionada(s), a(s) tecla(s)

- (A) F2 alterna janelas.
- (B) Ctrl + Y desfazem uma ação.
- (C) Ctrl + Z refazem uma ação.
- (D) F3 atualiza uma janela ativa.
- (E) Ctrl + A selecionam todos os itens em um documento.

### QUESTÃO 14



As imagens apresentadas referem-se, respectivamente, aos navegadores

- (A) Edge, Opera, Safari, Firefox e Chrome.
- (B) Opera, Edge, Safari, Chrome e Firefox.
- (C) Opera, Firefox, Safari, Chrome e Edge.
- (D) Safari, Edge, Opera, Chrome e Firefox.
- (E) Firefox, Edge, Chrome, Safari e Opera.

### QUESTÃO 15

Com relação às pastas, aos arquivos e ao Explorador de Arquivos do sistema operacional Windows, é correto afirmar que

- (A) é possível renomear arquivos em lote.
- (B) o painel de visualização, quando ativado, permite a visualização de vários tipos de arquivos, exceto imagens com extensão .png.
- (C) uma pasta compactada não pode ter zero arquivo, isto é, estar vazia.
- (D) a tecla F4, quando pressionada, exclui arquivos da mesma forma que o botão Delete ou Del.
- (E) as propriedades de uma pasta não informam quantos arquivos ela contém.

### QUESTÃO 16

Acerca dos e-mails e de seus gerenciadores Mozilla Thunderbird e Outlook Express, assinale a alternativa correta.

- (A) Ao se criar um filtro para um remetente no Mozilla Thunderbird, o e-mail do remetente vai direto para a lixeira.
- (B) Com o método POP, podem-se acessar seus e-mails em vários computadores.
- (C) Ao se utilizar o método IMAP, os e-mails são apagados do servidor ao serem baixados para seu gerenciador de e-mails.
- (D) O Outlook Express não permite enviar e-mail para o Mozilla Thunderbird.
- (E) O Mozilla Thunderbird permite enviar e-mail com a opção de confirmação de leitura.

### QUESTÃO 17

O estatuto jurídico da empresa pública, da sociedade de economia mista e de suas subsidiárias, no âmbito da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios, é disciplinado pela Lei nº 13.303/2016. Considerando o dispositivo legal referido, assinale a alternativa correta.

- (A) A sociedade de economia mista poderá ser constituída sob qualquer tipo societário.
- (B) Empresa pública é a entidade dotada de personalidade jurídica de direito privado, com criação autorizada por lei e com patrimônio próprio, cujo capital social é integralmente detido pela União, pelos estados, pelo Distrito Federal ou pelos municípios.
- (C) Quanto à transparência, as empresas públicas e as sociedades de economia mista deverão observar, no mínimo, o requisito da divulgação mensal de relatório integrado ou de sustentabilidade.
- (D) Sociedade de economia mista é a entidade dotada de personalidade jurídica de direito público, com criação autorizada por lei, sob a forma de sociedade anônima, cujas ações com direito a voto pertençam, em sua maioria, à União, aos estados, ao Distrito Federal, aos municípios ou a entidade da administração indireta.
- (E) As empresas públicas e as sociedades de economia mista não são obrigadas a divulgar toda e qualquer forma de remuneração dos administradores.

### QUESTÃO 18

Quatro amigos – Alfredo, Ragnar, Ulisses e Gisele – discutiam a respeito da garantia de prioridade no recebimento da restituição do Imposto de Renda prevista no Estatuto do Idoso (Lei nº 10.741/2003), mas persistiu a dúvida referente a qual deles é ou não considerado idoso para o referido diploma legal. Considere que Alfredo tem 58 anos de idade; Ragnar, 72 anos de idade; Ulisses, 63 anos de idade; e Gisele, 56 anos de idade.

Assinale a alternativa que apresenta, de forma correta, nos termos do Estatuto do Idoso, que personagem(ns) da situação hipotética narrada pode(m) ser considerado(s) idoso(s).

- (A) Apenas Ragnar, pois o Estatuto do Idoso considera como idosas as pessoas com idade igual ou superior a 70 anos.
- (B) Todos os quatro podem ser considerados idosos, pois o Estatuto do Idoso considera como idosas as pessoas com idade igual ou superior a 50 anos.
- (C) Apenas Ragnar, Ulisses e Gisele, pois o Estatuto do Idoso considera como idosos os homens com idade igual ou superior a 60 anos e considera como idosas as mulheres com idade igual ou superior a 55 anos.
- (D) Nenhum dos quatro pode ser considerado idoso, tendo em vista que o Estatuto do Idoso considera como idosas as pessoas com idade igual ou superior a 80 anos.
- (E) Apenas Ragnar e Ulisses, pois o Estatuto do Idoso considera como idosas as pessoas com idade igual ou superior a 60 anos.

## QUESTÃO 19

O Decreto nº 8.016/2013 instituiu o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT). A respeito do referido estatuto, assinale a alternativa correta.

- (A) O regime jurídico do pessoal da ECT será o da Consolidação das Leis do Trabalho e da respectiva legislação complementar.
- (B) As receitas decorrentes de doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado não se incluem como recursos da ECT.
- (C) A ECT classifica-se como autarquia federal vinculada ao Ministério da Integração Nacional.
- (D) A Diretoria-Executiva será composta de um presidente e por quatro vice-presidentes.
- (E) A Assembleia-Geral é o órgão colegiado responsável pela orientação geral dos negócios da ECT, pela definição das políticas, das diretrizes e dos objetivos corporativos e pelo monitoramento dos resultados.

## QUESTÃO 20

A trajetória dos Correios acompanha a evolução histórica e social da nossa sociedade. Por terem uma atuação direta com correspondências e comunicações telegráficas às legislações, em ordem constitucional e infraconstitucional, os Correios sempre levaram em conta previsões quanto à proteção às comunicações e ao seu sigilo. A respeito do sigilo de correspondências e de comunicações, nos termos da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta.

- (A) É inviolável o sigilo das correspondências e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo quando a autoridade policial, em investigação criminal, entender necessário, para a apuração dos fatos, afastar o referido sigilo, fazendo-o com ordem do delegado geral de polícia.
- (B) O sigilo das correspondências e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas é absoluto, não havendo qualquer exceção a essa regra, pois trata de direitos fundamentais da pessoa.
- (C) É inviolável apenas o sigilo das comunicações telefônicas. As correspondências e comunicações telegráficas não detêm da mesma proteção, pois se trata de formas diferentes de comunicação.
- (D) É inviolável o sigilo das correspondências e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo, no último caso, por ordem judicial, nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal.
- (E) A Constituição Federal de 1988 não previu qualquer proteção ao sigilo das correspondências e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, não sendo, dessa forma, considerado um direito fundamental.

Área livre

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 21 a 50

## QUESTÃO 21

A Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1) trata das disposições gerais relativas à segurança e à medicina do trabalho. Acerca do exposto, é correto afirmar que as Normas Regulamentadoras relativas à segurança e à medicina do trabalho são de observância

- (A) facultativa pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- (B) obrigatória pelas empresas privadas e facultativas para as empresas públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta.
- (C) obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, ficando excluídos de tal exigência os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- (D) obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- (E) facultativa pelas empresas privadas e obrigatória para as empresas públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário.

## QUESTÃO 22

Nos termos da Norma Regulamentadora nº 5 (NR-5), a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), é composta de representantes

- (A) do empregador e dos empregados. Os empregadores designarão seus representantes, titulares e suplentes.
- (B) do empregador e dos empregados. Tanto os representantes do empregador quanto dos empregados serão designados pelo empregador.
- (C) exclusivamente dos empregados.
- (D) exclusivamente dos empregadores.
- (E) do empregador e dos empregados. Tanto os representantes do empregador quanto dos empregados serão eleitos por escrutínio secreto.

Área livre

## QUESTÃO 23

Quanto à inspeção prévia, prevista na Norma Regulamentadora nº 2 (NR-2), assinale a alternativa correta.

- (A) Apenas os estabelecimentos cuja área de atuação traga riscos acentuados à saúde e à segurança do trabalho devem, antes de iniciar suas atividades, solicitar aprovação de suas instalações ao órgão regional do Ministério do Trabalho.
- (B) O órgão regional do Ministério do Trabalho, após realizar a inspeção prévia, emitirá o alvará de funcionamento, conforme modelo anexo à Norma Regulamentadora.
- (C) A empresa deverá comunicar e solicitar a aprovação do órgão regional do Ministério do Trabalho quando ocorrerem modificações substanciais nas instalações e (ou) nos equipamentos de seus estabelecimentos.
- (D) Às empresas são obrigadas a submeter à apreciação prévia do órgão regional do Ministério do Trabalho os projetos de construção e respectivas instalações.
- (E) Quando não for possível realizar a inspeção prévia antes de o estabelecimento iniciar suas atividades, a empresa ficará proibida de executar qualquer atividade, devendo aguardar a inspeção em qualquer hipótese.

## QUESTÃO 24

Em relação ao Seguro de Acidentes do Trabalho (SAT), assinale a alternativa correta.

- (A) É opcional e está integrado ao Ministério da Fazenda.
- (B) Aplica-se aos empregados em geral e não ao trabalhador avulso.
- (C) É obrigatório e está integrado ao Ministério da Justiça.
- (D) Aplica-se apenas a um grupo específico de empregados.
- (E) Aplica-se aos presidiários que exerçam atividade remunerada.

## QUESTÃO 25

Em relação ao Nexo Técnico Epidemiológico (NTEP) e o Decreto nº 6.042/2007, assinale a alternativa correta.

- (A) Considera-se agravo: lesão, doença, transtorno de saúde, distúrbio, disfunção ou síndrome de evolução aguda, subaguda ou crônica, de natureza clínica ou subclínica, desde que se pondere a proporção ao tempo.
- (B) A identificação do nexo entre o trabalho e o agravo é caracterizada pelo médico responsável pelo PCMSO.
- (C) O índice de frequência não é relevante para a correlação do NTEP, bastando o levantamento estatístico de pensões por morte do setor.
- (D) A empresa poderá solicitar ao INSS a não aplicação do NTEP ao caso, desde que demonstre a inexistência do correspondente nexo causal entre o trabalho e o agravo.
- (E) É vedado à empresa solicitar ao INSS a não aplicação do nexo técnico-epidemiológico.

## QUESTÃO 26

A Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) deve ser registrada *on-line* ou de forma manual no devido órgão competente. Para tanto, são necessárias quatro vias: a primeira é entregue ao INSS; a segunda, ao segurando ou dependente; a terceira, ao sindicato de classe do trabalhador. A quarta via pertence à (ao)

- (A) Tribunal Regional do Trabalho.
- (B) Receita Federal.
- (C) Ministério do Trabalho e Emprego.
- (D) Empresa.
- (E) Delegacia Regional do Trabalho.

## QUESTÃO 27

A implementação e a execução da Política Nacional de Segurança e Saúde do Trabalhador (PNSST) é de responsabilidade de três Ministérios: do Trabalho e Emprego, da Saúde e

- (A) do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
- (B) da Previdência Social.
- (C) o Ministério Público.
- (D) da Justiça e Segurança Pública.
- (E) da Integração Nacional.

## QUESTÃO 28

A norma OHSAS 18000 é fundamentada no Ciclo de Deming, o que a faz integrar-se às normas ISO 9000 e ISO 14000 de maneira harmoniosa. O Ciclo de Deming é também conhecido como

- (A) *Ishikawa* (Espinha de Peixe).
- (B) Programa 5S.
- (C) Procedimentos Operacionais Padrões (POP).
- (D) Análise SWOT.
- (E) PDCA (*Plan – Do – Check – Act*).

## QUESTÃO 29

De acordo com a Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído (NHO 1), da Fundacentro, o limite de exposição para ruído contínuo ou intermitente é de 85 dB(A), dentro do que concerne a 100% da dose diária. Para uma jornada de quantas horas por dia, esses valores se referem?

- (A) 6.
- (B) 8.
- (C) 4.
- (D) 10.
- (E) 12.

Área livre



### QUESTÃO 30

Qual dos equipamentos a seguir, de acordo com a Avaliação da Exposição Ocupacional a Vibração de Corpo Inteiro (NHO 9), da Fundacentro, é considerado adequado para a aferição de vibração?

- (A) Acelerômetro.
- (B) Monitor de IBUTG.
- (C) Dosímetro de ruído.
- (D) Anemômetro.
- (E) Higrômetro.

### QUESTÃO 31

De acordo com o trecho do Artigo 271 da Instrução Normativa INSS/PRES nº 45/2010: “[...] constitui-se em um documento histórico-laboral do trabalhador que reúne, entre outras informações, dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoração biológica, durante todo o período em que este exerceu suas atividades [...]”. A referida Instrução Normativa versa sobre o seguinte documento:

- (A) LTCAT.
- (B) PCMAT.
- (C) PPRA.
- (D) PCMSO.
- (E) PPP.

### QUESTÃO 32

Um dos pilares do Programa de Conservação de Voz (PCV) pode estruturar-se na Norma Regulamentadora nº 17, no anexo II, que versa acerca de

- (A) limites de tolerância para ruídos de impacto.
- (B) procedimentos para movimentação.
- (C) trabalho em teleatendimento/telemarketing.
- (D) vibrações.
- (E) trabalho dos operadores de *check-out*.

### QUESTÃO 33

As doenças ocupacionais são as contraídas em função da exposição continuada a algum agente agressor presente no local de trabalho. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de doença ocupacional.

- (A) Hepatite B.
- (B) Meningite.
- (C) Diabetes *Insididus*.
- (D) Diabetes *Mellitus*.
- (E) Saturnismo.

### QUESTÃO 34

O termo DORT ou LER refere-se a uma doença ocupacional que tem como principal causa o (a)

- (A) exposição do trabalhador a ruídos além do permitido.
- (B) trabalho que exige esforços e movimentos repetitivos.
- (C) trabalho com alto grau de riscos químicos.
- (D) inalação de substâncias tóxicas pelo trabalhador.
- (E) trabalho com alto grau de riscos biológicos.

### QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que se refere a equipamentos de proteção coletiva (EPC).

- (A) Exaustores de gases e fumaças tóxicas.
- (B) Capacetes para proteção contra choques elétricos.
- (C) Peça semi-facial filtrante para proteção das vias respiratórias.
- (D) Respiradores de adução de ar tipo linha de ar comprimido.
- (E) Respiradores de adução de ar tipo máscara autônoma.

### QUESTÃO 36

Será obrigatória a constituição de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes para empresas com vínculo empregatício regido pela CLT e que possuam acima de 20 empregados. Assinale a alternativa correta em relação à CIPA.

- (A) O presidente será eleito pelos empregados da empresa para mandato de 2 anos.
- (B) Os representantes dos empregadores serão eleitos pelos empregados, em escrutínio aberto.
- (C) Os representantes dos empregados, titulares e suplentes serão escolhidos pelo empregador.
- (D) O vice-presidente será obrigatoriamente escolhido entre os Técnicos de Segurança do Trabalho.
- (E) O mandato dos membros eleitos terá a duração de 1 ano, permitida uma reeleição.

### QUESTÃO 37

A principal finalidade da segurança do trabalho é promover a melhor qualidade de vida possível no ambiente de trabalho. O PPRA visa contribuir para esse fim. Assinale a alternativa correta quanto ao PPRA.

- (A) Deve ser elaborado, exclusivamente, para situações de risco grave e iminente em empresas que atuem no setor público.
- (B) A fiscalização do desenvolvimento do PPRA é prerrogativa da Delegacia Regional do Trabalho.
- (C) A elaboração e a implementação do PPRA são obrigatórias a todos os empregadores que admitam trabalhadores como empregados.
- (D) A cada 5 anos, deverá ser efetuada análise global do PPRA para avaliação e ajustes que se fizerem necessários.
- (E) O PPRA e o Mapa de Risco são estudos qualitativos realizados pela CIPA.

Área livre

### QUESTÃO 38

Os carteiros são profissionais que percorrem distâncias a pé ou de bicicleta em função do trabalho. Assinale a alternativa que apresenta um EPI adequado para o exercício da atividade de carteiro.

- (A) Cinturão de segurança com talabarte.
- (B) Vestimenta para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.
- (C) Protetor auditivo semi-auricular para proteção contra níveis de pressão sonora acima de 120 dB.
- (D) Calçado para proteção dos pés contra agentes abrasivos e escoriantes.
- (E) Luvas para proteção contra agentes, como as radiações ionizantes.

### QUESTÃO 39

Constatando-se situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador, deverão ser adotadas medidas de urgência, como embargo ou interdição. Assinale a alternativa correta quanto a essas medidas.

- (A) A interdição implica a paralisação apenas parcial do estabelecimento.
- (B) O embargo implica a paralisação total ou parcial da obra.
- (C) O embargo implica a paralisação total do setor de serviço, da máquina ou do equipamento.
- (D) Durante a paralisação decorrente da interdição ou embargo, os empregados terão o seu salário suspenso.
- (E) A interdição implica a paralisação parcial da obra.

### QUESTÃO 40

Assinale a alternativa correta referente à responsabilidade do empregador quanto ao EPI.

- (A) Cadastrar-se junto ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde do trabalho.
- (B) Fazer constar do EPI o número do lote de fabricação.
- (C) Responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- (D) Solicitar a emissão do CA – Certificado de Aprovação.
- (E) Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.

### QUESTÃO 41

A prevenção contra incêndios deve ser observada desde a fase inicial de todo projeto, qualquer que seja a destinação: industrial, comercial, de lazer, residencial etc. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) As circulações internas ou corredores de acesso devem possuir largura mínima de 1,20 m.
- (B) Sinalização de orientação da rota de saída deve ser instalada a 2,10 m, medida do piso à sua base.
- (C) Placas plásticas, chapas metálicas e outros materiais semelhantes não podem ser utilizados em sinalização de emergência.
- (D) As saídas de emergência são dimensionadas em função da quantidade de extintores na edificação.
- (E) Um plano de emergência não deve permitir adaptações, mesmo que para atender a situações não previstas inicialmente nos estudos de riscos.

### QUESTÃO 42

Os extintores que apresentam a letra “C” inserida em um círculo azul são eficientes contra incêndios em

- (A) metais pirofóricos, como o magnésio.
- (B) materiais sólidos, como papel e madeira.
- (C) líquidos inflamáveis e graxas.
- (D) equipamentos elétricos energizados.
- (E) óleo e gordura em cozinhas.

### QUESTÃO 43

Qual é o órgão responsável pela fiscalização da organização das Comissões Internas de Prevenção de Acidentes?

- (A) Delegacia Regional do Trabalho (DRT).
- (B) Organização Internacional do Trabalho (OIT).
- (C) Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), por meio da Superintendência Regional do Trabalho e Emprego (SRTE).
- (D) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) da unidade federativa onde está a sede da empresa.
- (E) Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT).

### QUESTÃO 44

Nos estabelecimentos que possuam de 50 a 100 empregados e atuem em atividades de grau de risco 3, quantos técnicos de segurança do trabalho devem compor o SESMT?

- (A) Nenhum.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) Mais de 3.

Área livre

## QUESTÃO 45

Segundo a legislação trabalhista brasileira, existem três tipos de acidente de trabalho. Assinale a alternativa que se refere a um acidente de trabalho típico.

- (A) O ocorrido no percurso da residência para o local de trabalho.
- (B) Doenças contraídas em função de exposição continuada a algum agente agressor.
- (C) Aquele que provoca lesões imediatas.
- (D) O ocorrido no percurso da residência para local de lazer, desde que durante a semana.
- (E) Aquele que provoca lesões mediatas.

## QUESTÃO 46

São vários os tipos de riscos de acidente de trabalho. Assinale a alternativa que apresenta exemplo(s) de risco social.

- (A) Jornada e intensificação do ritmo de trabalho.
- (B) Realização de atividades de levantamento manual de cargas.
- (C) Trabalho em locais com pouca iluminação e ventilação.
- (D) Deficiências na higienização do ambiente de trabalho.
- (E) Presença de animais transmissores de doenças.

## QUESTÃO 47

Assinale a alternativa correta quanto à sinalização de segurança.

- (A) A utilização de cores visa dispensar o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- (B) O uso de cores deve ser o mais reduzido possível, a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.
- (C) O uso de cores na segurança do trabalho tem apenas efeito estético e decorativo.
- (D) Empresas com mais de mil empregados podem criar seu próprio código de cores, visando manter a identidade corporativa.
- (E) O produto químico utilizado exclusivamente no local de trabalho não necessita de classificação quanto à periculosidade.

## QUESTÃO 48

Queimaduras são lesões provocadas pela temperatura, geralmente calor, podendo atingir graves proporções de perigo para a vida ou para a integridade da pessoa. Os primeiros socorros para queimaduras identificadas como de primeiro grau limitam-se à

- (A) aplicação de medicamento antisséptico.
- (B) aplicação de pomadas no local.
- (C) aplicação de gelo no local.
- (D) lavagem com água corrente em temperatura ambiente.
- (E) ingestão de analgésicos e à lavagem com água e bicarbonato de sódio.

## QUESTÃO 49

A forma geométrica utilizada para simbolizar proibição e obrigação (ação de comando) em matéria de segurança do trabalho é

- (A) triangular.
- (B) retangular.
- (C) circular.
- (D) hexagonal.
- (E) quadrangular.

## QUESTÃO 50

A pessoa que presta os primeiros socorros deve seguir um plano de ação. Assinale a alternativa que indica a primeira providência a ser tomada.

- (A) Prevenir: afastar o perigo do acidentado ou o acidentado do perigo.
- (B) Mediar: administrar analgésicos ao acidentado.
- (C) Hidratar: oferecer água ao acidentado.
- (D) Alertar: contatar o atendimento emergencial.
- (E) Investigar sinais vitais: checar a pressão arterial e a pulsação do acidentado.

Área livre