

102

ENGENHEIRO DE 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 “A”

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA Questões de 1 a 8

Texto 1 para responder às questões de 1 a 3.



Disponível em: <<http://www.atualrevista.com.br/site/papai-noel-dos-correios-como-funciona-e-como-aderir-a-campanha/>>. Acesso em: 24 out. 2017.

QUESTÃO 1

Com base em elementos presentes no texto, é correto afirmar que o propósito principal deste é

- (A) informar as pessoas a respeito da existência de crianças admiradoras do Papai Noel.
- (B) esclarecer a população quanto à carência afetiva de certas crianças.
- (C) persuadir a população a aderir a uma campanha de Natal promovida pelos Correios.
- (D) divulgar o trabalho de assistência social realizado por uma empresa parceira dos Correios.
- (E) convocar a sociedade para lutar contra a pobreza que aflige muitas crianças.

QUESTÃO 2

Tendo como referência a significação contextual das palavras, assinale a alternativa que reproduz uma mensagem compatível com a do período “Adote uma cartinha e ajude a realizar o sonho de uma criança.”.

- (A) Adote uma cartinha e contribua para a realização do sonho de uma criança.
- (B) Adote uma correspondência e ajude uma criança a sonhar.
- (C) Escolha uma carta bem pequena e ajude o sonho de uma criança a virar realidade.
- (D) Faça a adoção de uma cartinha e transforme em sonho a realidade de uma criança.
- (E) Não deixe de adotar uma carta e contribua para tornar real o sonho de toda criança.

QUESTÃO 3

Considerando apenas as regras para o uso do sinal indicativo de crase, o emissor, caso julgasse necessário modificar o texto original, poderia substituir, sem alteração na correção gramatical, o período “É você quem tira esses sonhos do papel” pela redação

- (A) É você quem traz a realidade desses sonhos que estão à sua espera no papel.
- (B) A pessoa que, a partir de hoje, dá vida à esses sonhos do papel é você.
- (C) Às vésperas do Natal, você é quem tira esses sonhos do papel e os leva a vida de muitas crianças.
- (D) É você, a pessoa a qual me refiro, quem tira esses sonhos do papel.
- (E) Refiro-me a você, que é a pessoa a qual pode garantir às crianças a realização desses sonhos registrados no papel.

Texto 2 para responder às questões de 4 a 6.

Saiba qual o caminho percorrido por sua encomenda

1 Você sabia que, até sua encomenda chegar ao
destinatário, ela percorre várias etapas? A primeira é o
4 remetente. Em seguida, os Correios adotam uma série de
medidas para garantir a integridade e a entrega correta.

Depois da postagem na agência, a encomenda é
7 transportada para um centro de tratamento na cidade de
origem ou próximo dela, onde é separada de acordo com a
modalidade e o CEP de destino. Após essa fase, o objeto é
10 transportado para outra unidade de tratamento, desta vez, na
cidade de destino ou próxima dela. Posteriormente, segue
para o centro de distribuição responsável por fazer as
13 entregas no endereço do destinatário pelo carteiro.

Para conseguir realizar todo esse processo e estar
presente em todos os 5.565 municípios do Brasil, os Correios
16 contam com a maior estrutura do segmento de entregas do
país. São 120 mil empregados, frota de 26 mil veículos, 12
linhas de transporte aéreo de carga, 12 mil agências e mais de
19 10 mil unidades operacionais, além de 61 centros de
logística, 17 novas unidades de tratamento e entrega de
21 encomendas e 115 unidades de distribuição de cartas.

Disponível em: <<http://blog.correios.com.br/correios/?p=14893>>.
Acesso em: 25 out. 2017, com adaptações.

QUESTÃO 4

A respeito das relações de sentido estabelecidas pelas classes de palavras empregadas no texto, assinale a alternativa correta.

- (A) No período “Posteriormente, segue para o centro de distribuição responsável por fazer as entregas no endereço do destinatário pelo carteiro.” (linhas de 11 a 13), seria correto substituir os artigos sublinhados, respectivamente, pelos vocábulos **um** e **umas**.
- (B) A conjunção sublinhada no período “Após essa fase, o objeto é transportado para outra unidade de tratamento, desta vez, na cidade de destino ou próxima dela.” (linhas de 9 a 11) relaciona termos pela ideia de adição, por isso poderia ser substituída corretamente pelo vocábulo **e**.
- (C) No período “Você sabia que, até sua encomenda chegar ao destinatário, ela percorre várias etapas?” (linhas 1 e 2), os pronomes sublinhados foram utilizados para retomar, respectivamente, os termos “Você” e “sua encomenda”.
- (D) O vocábulo sublinhado no trecho “Para conseguir realizar todo esse processo e estar presente em todos os 5.565 municípios do Brasil” (linhas 14 e 15) poderia ser substituído corretamente pelo pronome **aquele**, pois a relação com o parágrafo anterior não seria comprometida.
- (E) Na oração “os Correios contam com a maior estrutura do segmento de entregas do país.” (linhas de 15 a 17), o termo sublinhado relaciona-se a um verbo, indicando-lhe uma ideia de intensidade.

Área livre

QUESTÃO 5

De acordo com a leitura compreensiva do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O título mantém relação direta apenas com o primeiro parágrafo, já que os demais parágrafos abordam somente as questões decorrentes da postagem de uma encomenda em uma agência dos Correios.
- (B) Ao perguntar “Você sabia que, até sua encomenda chegar ao destinatário, ela percorre várias etapas?” (linhas 1 e 2), o autor trabalha principalmente com a expectativa de que a resposta do leitor seja afirmativa.
- (C) As informações do terceiro parágrafo são indispensáveis para que o leitor saiba quais são as etapas percorridas por uma encomenda.
- (D) Algumas das etapas apresentadas ocorrem antes de a encomenda ser entregue a uma agência dos Correios.
- (E) As etapas percorridas por uma encomenda são apresentadas a partir de um critério cronológico.

QUESTÃO 6

Quanto às regras de ortografia e de pontuação vigentes no período “Em seguida, os Correios adotam uma série de medidas para garantir a integridade e a entrega correta.” (linhas 4 e 5), assinale a alternativa correta.

- (A) O autor poderia, sem alteração na correção gramatical do período, deslocar o trecho “Em seguida” para logo depois da forma verbal “adotam”, desde que, obrigatoriamente, promovesse duas outras alterações: eliminasse o uso da vírgula e substituísse a inicial “E” pela minúscula e.
- (B) O vocábulo “série” é acentuado graficamente para se diferenciar do derivado **minisserie**, que, além de não receber o acento agudo, também dispensa o uso do hífen.
- (C) O vocábulo “série” poderia ser substituído corretamente pela forma **suscessão**.
- (D) A substituição do vocábulo “para” pela locução **afim de** não seria correto.
- (E) O uso da vírgula seria correto logo após o vocábulo “e”.

Texto 3 para responder às questões 7 e 8.

Sobre a TV Correios

¹ A constante demanda por informações aumenta o desafio de as empresas modernas oferecerem, cada vez mais, uma comunicação rápida, atrativa e eficiente.

⁴ Em novembro de 2014, ao lançar a TV Correios, a empresa deu um importante passo nessa direção, apresentando uma nova possibilidade para ampliar, facilitar e dar mais transparência à comunicação com seus diversos públicos.

⁷ Transmitida via *web* e acessada por meio de *link* no ¹⁰ Portal dos Correios (www.correios.com.br/tvcorreios), a TV corporativa compartilha com a sociedade aspectos importantes da empresa, com destaque para seus ¹³ produtos e serviços.

Disponível em: <http://tvcorreios.correios.com.br/?page_id=9045>. Acesso em: 25 out. 2017, com adaptações.

QUESTÃO 7

Considerando o modo como estão organizadas as partes que compõem o texto e as relações sintáticas entre elas, assinale a alternativa correta.

- (A) A oração “ao lançar a TV Correios” (linha 4) desempenha uma função adverbial no período.
- (B) No primeiro parágrafo, em pelo menos uma das orações, ocorre um caso de sujeito indeterminado.
- (C) Por apresentar uma sequência de orações subordinadas adjetivas, o texto é predominantemente narrativo.
- (D) Na construção “dar mais transparência à comunicação” (linha 7), apenas o trecho sublinhado funciona como complemento verbal.
- (E) A oração “a TV corporativa compartilha com a sociedade aspectos importantes da empresa, com destaque para seus produtos e serviços.” (linhas de 11 a 13) estrutura-se em torno de um predicado nominal, pois a informação básica dessa oração está centrada na característica atribuída ao termo “aspectos”.

QUESTÃO 8

De acordo com a norma-padrão e com as questões gramaticais que envolvem o último parágrafo, assinale a alternativa correta.

- (A) O autor poderia ter empregado, corretamente, no lugar das formas “Transmitida” e “acessada” (linha 9), as construções **Transmitido** e **acessado**, pois, no contexto, a concordância é opcional.
- (B) Quanto à colocação do pronome, a redação **Se sabe que, por ser transmitida via web e acessada por meio de um link do Portal dos Correios** está correta; logo, poderia substituir, sem alteração no sentido e na correção gramatical, a oração “Transmitida via *web* e acessada por meio de *link* no Portal dos Correios” (linhas 9 e 10).
- (C) O termo sublinhado no trecho “aspectos importantes da empresa” (linha 12), conforme as regras de concordância, poderia ser substituído corretamente pela redação **a qual se relaciona com a empresa**.
- (D) Caso o autor julgasse conveniente substituir o verbo “compartilha” (linha 11) pela forma **comunica**, a nova redação, do ponto de vista da correção da regência verbal, poderia ser **a TV corporativa comunica a sociedade quanto a aspectos importantes da empresa**.
- (E) Do ponto de vista da regência verbal, outra redação correta para o trecho “com destaque para seus produtos e serviços” (linhas 12 e 13) seria **destacando aos seus produtos e serviços**.

Área livre

CONHECIMENTOS BÁSICOS
Questões de 9 a 20

Raciocínio Lógico e Matemático
Questões de 9 a 12

QUESTÃO 9

Linha Convencional

Vigência: 27 de outubro de 2016

Produtos	Dimensões (em cm)	Preços (em reais - R\$)
Caixa de Encomenda CE - 01	18 X 13,5 X 9	R\$4,00
Caixa de Encomenda CE - 02	27 X 18 X 9	R\$4,70
Caixa de Encomenda CE - 03	27 X 22,5 X 13,5	R\$7,00
Caixa de Encomenda CE - 04	36 x 27 x 18	R\$ 13,90
Caixa de Encomenda CE - 07	36 X 28 X 4	R\$4,80

Disponível em: <https://www.correios.com.br/para-voce/consultas-e-solicitacoes/precos-e-prazos/servicos-nacionais_pasta/embalagens>.
Acesso em: 14 nov. 2017.

A imagem apresentada mostra os valores cobrados pelos Correios, em 27/10/2016, por cinco tipos de embalagens. Os dados apresentados mostram que o valor cobrado não é diretamente proporcional ao volume de cada caixa.

Considerando-se justo o valor cobrado pela caixa CE-04, qual deveria ser o valor da caixa CE-07, em reais, arredondado para centavos, de modo que o valor pago seja proporcional ao volume?

- (A) 1,60
- (B) 6,95
- (C) 5,20
- (D) 6,20
- (E) 3,20

QUESTÃO 10

Após sofrer um acidente, o funcionário de uma empresa foi afastado por 180 dias, a partir de uma quarta-feira. Para atender a legislação trabalhista, esse funcionário deve realizar o exame médico de retorno ao trabalho no primeiro dia útil da volta ao trabalho. Considerando-se essa situação hipotética, é correto afirmar que o exame será realizado em uma

- (A) quarta-feira.
- (B) terça-feira.
- (C) segunda-feira.
- (D) sexta-feira.
- (E) quinta-feira.

Área livre

QUESTÃO 11

A Norma Regulamentadora nº 24 prevê que os refeitórios, quando obrigatórios, deverão ter lâmpadas incandescentes instaladas à razão de 150 W/6,00 m² de área. Considere hipoteticamente que uma empresa pretende construir um refeitório com área de 120 m² e que serão utilizadas lâmpadas de 100 W na iluminação. Para atender a esse quesito da legislação, quantas lâmpadas deverão ser instaladas?

- (A) 12
- (B) 30
- (C) 20
- (D) 90
- (E) 48

QUESTÃO 12

Qual é a negação da proposição “Engenheiros gostam de biológicas e médicos gostam de exatas.”?

- (A) Engenheiros não gostam de biológicas ou médicos não gostam de exatas.
- (B) Engenheiros não gostam de biológicas e médicos gostam de exatas.
- (C) Engenheiros não gostam de biológicas ou médicos gostam de exatas.
- (D) Engenheiros gostam de biológicas ou médicos não gostam de exatas.
- (E) Engenheiros não gostam de biológicas e médicos não gostam de exatas.

Área livre

QUESTÃO 13






	A	B	C	D	E	F
1		Férias	Licença	Afastamento		
2	Janeiro	2	2	1		
3	Fevereiro	3	2	3		
4	Março	6	3	1		
5	Abril	4	1	1		
6	Maior	1	2	1	=SOMA(B3:D3)	
7						

A imagem apresenta uma planilha no Excel e uma fórmula aplicada na célula E6. O resultado da fórmula será

- (A) 33.
- (B) 6.
- (C) 16.
- (D) 8.
- (E) 12.

QUESTÃO 14

Em relação ao Word, assinale alternativa que descreve corretamente a função dos ícones de formatação de texto.

- (A)  insere ou altera a cor do realce do texto.
- (B)  copia a formatação.
- (C)  limpa toda a formatação.
- (D)  altera a cor da fonte.
- (E)  insere ou altera os efeitos de texto e tipografia.

QUESTÃO 15



A imagem apresentada registra a ação inicial de um usuário no ambiente Windows. Inicialmente, ele clicou com o botão direito do mouse sobre o ícone da pasta nomeada “Correios” e, logo após, clicou com o botão esquerdo sobre o ícone “Adicionar para “Correios.rar””. O resultado final dessa ação será

- (A) copiar os arquivos da pasta “Correios” para a pasta “Correios.rar”, sem compactá-los.
- (B) mover os arquivos da pasta “Correios” para a pasta “Correios.rar”.
- (C) compactar os arquivos da pasta “Correios” em um arquivo nomeado “Correios.rar”.
- (D) criar a pasta “Correios.rar” e mover os arquivos da pasta “Correios” para ela.
- (E) mover os arquivos da pasta “Correios.rar” para a pasta “Correios”.

QUESTÃO 16

Os criminosos digitais estão cada vez mais criativos e constantemente lançam novas formas de ataque. As pragas digitais podem vir em diferentes formas, tipos e tamanhos. A melhor maneira de lidar com essas pragas é conhecer bem o inimigo.

Disponível em: <<https://seguranca.uol.com.br/>>. Acesso em: 20 nov. 2107.

Em relação aos vírus e a outras pragas virtuais, assinale a alternativa correta.

- (A) O sistema operacional imune aos vírus é o Linux.
- (B) Uma medida eficaz de segurança em relação aos e-mails é abrir o e-mail e, se houver dúvida a respeito da origem, não abrir o(s) anexo(s).
- (C) Os malwares propagam-se exclusivamente pela internet.
- (D) Todo computador infectado apresenta sintomas claros.
- (E) É possível ser infectado apenas ao visitar uma página da internet, sem baixar arquivos.

QUESTÃO 17

O Estatuto Social da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT) está disciplinado no Decreto nº 8.016/2013. Com base nesse dispositivo legal, assinale a alternativa correta.

- (A) É competência da Diretoria-Executiva a fiscalização da execução orçamentária da ECT.
- (B) O administrador da ECT é pessoalmente responsável pelas obrigações que contrair em nome da empresa em ato regular de gestão.
- (C) O regime jurídico do pessoal da ECT é o estatutário.
- (D) O capital social da ECT é constituído integralmente pela União.
- (E) A ECT é vinculada ao Ministério da Integração Nacional.

QUESTÃO 18

A Lei nº 10.741/2003, dispõe quanto ao Estatuto do Idoso. Com base nesse dispositivo legal, assinale a alternativa correta.

- (A) Os maiores de 80 anos de idade sempre terão preferência especial sobre os demais idosos, nos casos de atendimento de saúde.
- (B) Nos processos judiciais em que figure como parte pessoa com idade igual ou superior a 60 anos, é assegurada prioridade na tramitação.
- (C) É dever único e exclusivo do Estado a prevenção à ameaça ou à violação aos direitos do idoso.
- (D) O idoso tem direito ao exercício de atividade profissional, ressaltando-se que as empresas têm a discricionariedade para fixar limite máximo de idade para qualquer cargo.
- (E) É permitida a discriminação do idoso nos planos de saúde pela cobrança de valores diferenciados em razão da idade.

QUESTÃO 19

O artigo 2º da Lei nº 7.853/1989 afirma que ao Poder Público e seus órgãos cabe assegurar às pessoas portadoras de deficiência o pleno exercício de seus direitos básicos. Para isso, os órgãos da administração devem dispensar tratamento prioritário e adequado, tendente a viabilizar medidas na área de: educação, saúde, recursos humanos, edificações, formação profissional e do trabalho. Com base nesse dispositivo legal, assinale a alternativa correta.

- (A) O incentivo à pesquisa e ao desenvolvimento tecnológico em todas as áreas do conhecimento relacionadas à pessoa portadora de deficiência traduz uma medida relacionada à área de recursos humanos.
- (B) A criação de uma rede de serviços especializados em reabilitação e habilitação traduz uma medida relacionada à área de edificações.
- (C) A promoção de ações eficazes que propiciem a inserção, nos setores públicos e privado, de pessoas portadoras de deficiência traduz uma medida relacionada à área de edificações.
- (D) O acesso de alunos portadores de deficiência aos benefícios conferidos aos demais educandos traduz uma medida relacionada a áreas de formação profissional.

- (E) O apoio governamental à formação profissional e a garantia de acesso aos serviços concernentes traduz uma medida relacionada à área de educação.

QUESTÃO 20

O artigo 7º da Constituição da República Federativa do Brasil prevê que são direitos dos trabalhadores urbanos e rurais a (o)

- (A) distinção entre trabalho manual, técnico e intelectual.
- (B) irredutibilidade do salário, salvo o disposto em convenção ou acordo coletivo.
- (C) seguro-desemprego, em caso de demissão voluntária.
- (D) repouso semanal remunerado, obrigatoriamente aos sábados e aos domingos.
- (E) remuneração do trabalho noturno equivalente à do diurno.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 21 a 50

QUESTÃO 21

Com base nas previsões expostas na Norma Regulamentadora nº 4 (NR-4), assinale a alternativa correta.

- (A) Ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho é permitido o exercício de outras atividades na empresa durante o horário de sua atuação nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- (B) Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho devem ser compostos exclusivamente por médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho e enfermeiro do trabalho.
- (C) Apenas as empresas privadas manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho.
- (D) O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, 4 horas (tempo parcial) ou 8 horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- (E) O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento, observadas as exceções previstas na NR-4.

Área livre

QUESTÃO 22

A Norma Regulamentadora nº 17 (NR-17) objetiva estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. Quanto aos equipamentos utilizados habitualmente no processamento eletrônico de dados com terminais de vídeo, é correto afirmar que

- (A) as condições de mobilidade devem ser suficientes para permitir o ajuste da tela do equipamento à iluminação do ambiente, protegendo-a contra reflexos, e proporcionar corretos ângulos de visibilidade ao trabalhador.
- (B) o teclado deve ser independente e fixo, considerando-se que a possibilidade de ajustes de acordo com as tarefas pode ocasionar posicionamentos e maneiras de trabalho contrários à saúde e à segurança do trabalho.
- (C) a tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados a uma distância que favoreça um trabalho otimizado, sendo dispensada a aproximação de distância entre esses equipamentos.
- (D) os equipamentos devem ser posicionados em superfícies de trabalho sem a possibilidade de ajustes de altura.
- (E) deve haver a observância e o respeito ao projeto arquitetônico do ambiente do trabalho, vedando-se a realização de ajustes necessários à saúde e à segurança do trabalhador.

QUESTÃO 23

A respeito das condições sanitárias dos locais de trabalho previstas na Norma Regulamentadora nº 24 (NR-24), assinale a alternativa correta.

- (A) As instalações sanitárias serão separadas por sexo apenas quando a fiscalização do Ministério do Trabalho assim determinar.
- (B) Será exigido, no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada 50 trabalhadores nas atividades ou operações insalubres ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade.
- (C) Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 300 operários, é obrigatória a existência de refeitório, não sendo permitido aos trabalhadores tomarem suas refeições em outro local do estabelecimento.
- (D) Dispensa-se aos gabinetes sanitários a obrigatoriedade de que sejam mantidos em estado de asseio e higiene.
- (E) A água potável, em condições higiênicas, pode ser fornecida por meio de copos coletivos e em pias e lavatórios.

QUESTÃO 24

A respeito da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), assinale a alternativa correta.

- (A) Não é aplicável quando se trata de doença ocupacional.

- (B) Deve ser emitida quando ocorre acidente de trajeto no deslocamento residência/trabalho/residência.
- (C) Deve ser registrada *on-line*; considera-se o registro manual na agência do INSS inválido para o devido valor documental.
- (D) Devem-se emitir duas vias apenas. Uma para o empregado e outra para empresa.
- (E) Devem-se emitir três vias apenas. Uma para o empregado, uma para a empresa e outra para o INSS.

QUESTÃO 25

A respeito da OHSAS 18000, assinale a alternativa correta.

- (A) É uma certificação destinada apenas a empresas que expõem trabalhadores à insalubridade.
- (B) Assim como o PCMSO, a respectiva implantação fica sob responsabilidade somente dos médicos do trabalho.
- (C) O pouco uso da OSHAS 18000 deve-se ao fato de ela não ser compatível com a ISO 9000.
- (D) É uma das ferramentas que podem compor o Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional.
- (E) O uso limitado desse sistema no Brasil se deve ao fato de as NR (Normas Regulamentadoras) não se adaptarem à estrutura britânica, formatada pelo grupo BSI.

QUESTÃO 26

Em relação ao Índice Taxa de Ocupação Real – Taxa de Ocupação Máxima (TOR-TOM) dentro do universo da Ergonomia, assinale a alternativa correta.

- (A) Quando TOR é menor que TOM, existe a situação de desconforto para o trabalhador.
- (B) O ideal é que as duas dimensões tenham o mesmo índice para maior conforto.
- (C) Quando TOR é menor que TOM, existe a situação conforto, ou seja, boa adequação ao posto de trabalho.
- (D) A situação ideal é que TOR tenha dimensões muito maiores que TOM.
- (E) Esse índice não se aplica às atividades repetitivas.

QUESTÃO 27

De acordo com a NBR ISO 11228-1 Ergonomia – Movimentação Manual, levantamento manual classifica-se como

- (A) movimentação de um objeto da posição inicial para cima, sem ajuda mecânica.
- (B) transporte de um objeto, no plano horizontal, mantido afastado do solo pela força humana.
- (C) movimentação de um objeto da posição inicial para baixo, sem ajuda mecânica.
- (D) qualquer atividade que exija o uso da força humana para levantar, abaixar, transportar ou restringir o movimento de um objeto.
- (E) transporte de um objeto, no plano horizontal, mantido afastado do solo pela força mecânica.

QUESTÃO 28

O Perfil Profissiográfico Previdenciário (PPP) é um formulário que contém diversas informações a respeito do trabalhador. Assinale a alternativa correta quanto ao referido documento.

- (A) Aplica-se somente aos trabalhadores expostos a agentes nocivos químicos.
- (B) É a principal ferramenta para avaliação do trabalhador exposto aos problemas ergonômicos.
- (C) Aplica-se somente aos trabalhadores expostos a agentes nocivos físicos.
- (D) É uma ferramenta essencial para a concessão de aposentadoria especial após 15, 20 ou 25 anos de contribuição.
- (E) Aplica-se somente aos trabalhadores expostos a agentes nocivos biológicos.

QUESTÃO 29

A respeito do Fator Acidentário de Prevenção (FAP), assinale a alternativa correta.

- (A) Ele é calculado com base no último ano de histórico de acidentalidade.
- (B) O FAP varia anualmente.
- (C) A empresa é bonificada com a redução de 30% da alíquota de tarifação coletiva, não havendo acidente de trabalho.
- (D) As empresas que pertencem à alíquota de 1% de tarifação coletiva não participam da metodologia do FAP.
- (E) O respectivo fator multiplicador vai de 0,5000 a 5,0000.

QUESTÃO 30

A Norma Regulamentadora nº 07 – Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) – ampara princípios e diretrizes para a elaboração de um programa que visa proteger o trabalhador da exposição a altos níveis de pressão sonora. Qual o nome desse programa?

- (A) Programa de Controle Total de Perdas (PCTP).
- (B) Programa de Pressão Máxima de Trabalho Admissível (PPMTA).
- (C) Programa de Prevenção de Exposição Ocupacional (PPEO).
- (D) Programa Nacional de Melhoria de Informações Estatísticas sobre Doenças e Acidentes do Trabalho (PRODAT).
- (E) Programa de Conservação Auditiva (PCA).

QUESTÃO 31

O Grau de Incidência de Incapacidade Laborativa Decorrentes de Riscos Ambientais do Trabalho (GILRAT), anteriormente era conhecido como

- (A) Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.
- (B) Plano Básico Ambiental.
- (C) Seguro de Acidente do Trabalho.
- (D) Relatório de Auditoria do Trabalho.
- (E) Relatório de Auditoria Ambiental.

QUESTÃO 32

À luz do Decreto nº 6.042/2017, a correlação estatística entre a Classificação Internacional de Doenças e a Classificação Nacional de Atividade Econômica fundamenta o (a)

- (A) Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário (NTEP).
- (B) custo de saúde por empregado.
- (C) taxa de acidentes.
- (D) relação de acidentes registrados em conformidade.
- (E) taxa de desempenho produtivo.

QUESTÃO 33

De acordo com a Norma Regulamentadora nº 9 (NR-9), que trata dos riscos ambientais, a elaboração, a implementação, o acompanhamento e a avaliação do PPRA poderão ser feitos

- (A) mediante acordo coletivo, envolvendo plano elaborado pela CIPA e executado pela Divisão de Proteção do Trabalho.
- (B) pela Delegacia Regional do Trabalho.
- (C) pela Organização Internacional do Trabalho (OIT).
- (D) pelo SESMT ou por pessoa ou equipe de pessoas que, a critério do empregador, sejam capazes de desenvolver o disposto na Norma Regulamentadora.
- (E) pelo Corpo de Bombeiros, em conjunto com a Diretoria de Recursos Humanos, apoiada pela Divisão de Proteção ao Trabalho.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa correta quanto à responsabilidade que compete ao fabricante de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

- (A) Exigir o uso do EPI durante o expediente de trabalho.
- (B) Solicitar a emissão do CA, bem como sua renovação, quando vencido o prazo de validade.
- (C) Orientar e treinar o trabalhador quanto ao uso adequado, à guarda e à conservação do EPI.
- (D) Comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada.
- (E) Comunicar ao empregador qualquer alteração que torne o EPI impróprio para uso.

QUESTÃO 35

Segundo a Norma Regulamentadora nº 15 (NR-15), que trata de atividades e operações insalubres, um trabalhador exposto a um nível de ruído contínuo ou intermitente de 90 dB(A) só poderá exercer sua função por, no máximo,

- (A) 4 horas diárias.
- (B) 5 horas diárias.
- (C) 6 horas diárias.
- (D) 3 horas semanais.
- (E) 6 horas semanais.

QUESTÃO 36

O empregador ou a instituição deverão manter um registro de dados estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA). Esses dados deverão ser mantidos por, no

- (A) máximo, 3 anos.
- (B) mínimo, 5 anos.
- (C) máximo, 5 anos.
- (D) mínimo, 10 anos.
- (E) mínimo, 20 anos.

QUESTÃO 37

A elaboração do laudo de periculosidade é de responsabilidade do Serviço Especializado em Engenharia e Medicina do Trabalho (SESMT) da empresa. Na ausência deste, quem assume tal responsabilidade é

- (A) a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- (B) o Tribunal Superior do Trabalho (TST).
- (C) o Departamento de Recursos Humanos.
- (D) as Superintendências Regionais do Trabalho e Emprego.
- (E) a Organização Internacional do Trabalho (OIT).

QUESTÃO 38

O laudo técnico das condições ambientais do trabalho só pode ser expedido por

- (A) delegacia regional do trabalho ou enfermeiro do trabalho.
- (B) engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho.
- (C) advogado trabalhista ou técnico de segurança do trabalho.
- (D) técnico ou engenheiro de segurança do trabalho.
- (E) técnico de segurança do trabalho ou médico do trabalho.

QUESTÃO 39

Para que o plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndios (PPCI) seja eficiente, devem-se realizar simulados periodicamente nas empresas, para que os requisitos preventivos sejam verificados, de forma a analisar o comportamento das pessoas e a condição de operação dos equipamentos numa situação de incêndio. Assinale a alternativa correta quanto às atitudes a serem tomadas em caso de incêndio.

- (A) As pessoas devem acender todas as luzes para melhor visualização do local e das portas de saída.
- (B) As pessoas devem se manter com roupas, sapatos e cabelos bem secos, caso haja necessidade de atravessar uma barreira de fogo.
- (C) As pessoas devem dirigir-se imediatamente ao elevador de serviço para uma evacuação mais rápida, em locais com mais de um pavimento.
- (D) As pessoas devem se manter, sempre, o mais próximas possível do chão, por ser o local com menor concentração de fumaça.

- (E) As pessoas devem descer usando sempre o lado esquerdo da escada, ao usar as escadas de emergência, segurando com firmeza o corrimão.

QUESTÃO 40

São várias as técnicas utilizadas para análise e identificação de riscos no trabalho. Entre elas, a que consiste na revisão das diferentes áreas da instalação/sistema, identificando perigos potenciais e (ou) problemas de operabilidade e sendo efetiva na detecção de incidentes previsíveis é a

- (A) TIC.
- (B) AAF.
- (C) APR.
- (D) AMFE.
- (E) HAZOP.

QUESTÃO 41

Entre os principais elementos do processo de gerenciamento de riscos está o de comparar os níveis estimados de risco diante de critérios preestabelecidos e buscar um equilíbrio entre os benefícios potenciais e os resultados adversos. Assinale a alternativa que define tal processo.

- (A) Estabelecimento dos contextos.
- (B) Avaliação dos riscos.
- (C) Identificação dos riscos.
- (D) Tratamento dos riscos.
- (E) Monitoramento e análise crítica.

QUESTÃO 42

A procura de riscos comuns, já conhecidos teoricamente, tais como falta de iluminação, ausência de ordem e limpeza, existência de pisos escorregadios, caracteriza o método de identificação de riscos denominado

- (A) fluxograma.
- (B) confiabilidade.
- (C) incidentes críticos.
- (D) inspeção de segurança.
- (E) escala de riscos.

Área livre

QUESTÃO 43

Os agentes químicos, quando se encontram em suspensão ou dispersão no ar, são chamados de aerodispersóides. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Neblinas são partículas líquidas produzidas por condensação de vapores.
- (B) Poeiras são partículas gasosas produzidas por junção de partículas menores.
- (C) Fumos são partículas líquidas produzidas mecanicamente (em processo *spray*, por exemplo).
- (D) Fumaças são partículas sólidas produzidas por condensação de vapores metálicos.
- (E) Névoas são partículas sólidas produzidas por ruptura de pequenas partículas.

QUESTÃO 44

A empresa é obrigada a informar à Previdência Social, por meio da emissão da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT), todos os acidentes de trabalho ocorridos com seus empregados. A esse respeito, assinale a alternativa correta.

- (A) Acidentes sem afastamento do trabalhador não deverão ser informados.
- (B) A CAT não poderá ser emitida por entidade sindical.
- (C) O prazo para emissão da CAT pela empresa é até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
- (D) A CAT deverá ser emitida em 2 dias.
- (E) A empresa não deverá emitir a CAT, em caso de óbito do empregado.

QUESTÃO 45

Acidente de trabalho é aquele que decorre do exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, a perda ou a redução permanente ou temporária da capacidade para o trabalho. Equipara-se a acidente de trabalho o(a)

- (A) acidente sofrido pelo empregado em viagem a serviço da empresa.
- (B) doença degenerativa, como o lúpus.
- (C) doença inerente ao grupo etário.
- (D) doença endêmica adquirida por empregado habitante de região em que ela se desenvolva.
- (E) acidente sofrido pelo empregado, ainda que fora do local e de horário de trabalho, em consequência de ato de agressão provocado por terceiro.

QUESTÃO 46

Em matéria de engenharia de segurança do trabalho, assinale a alternativa que corresponde à legislação de maior hierarquia que deve ser seguida pelos profissionais da área.

- (A) Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- (B) Normas Regulamentadoras (NR).
- (C) Contratos e estatutos.
- (D) Convenções e acordos coletivos.
- (E) Constituição Federal.

QUESTÃO 47

O trabalho noturno é mais desgastante para o trabalhador, podendo gerar fadiga crônica, irritabilidade e perturbações do sono. Assinale a alternativa correta quanto ao que é previsto na legislação trabalhista a esse respeito.

- (A) A hora de trabalho noturno será computada como de 50 minutos e 45 segundos de duração.
- (B) Será noturno o trabalho diário em atividades rurais realizado entre as 18 h e as 20 h do mesmo dia.
- (C) Será noturno o trabalho em atividades urbanas realizado entre as 22 h de um dia as 5 h do dia seguinte.
- (D) A remuneração do trabalho noturno será superior em, no mínimo, 40% sobre a hora de trabalho diurna.
- (E) A hora de trabalho noturno não poderá exceder a 45 minutos para efeitos de jornada de trabalho e de remuneração.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa correta quanto a uma importante atribuição do engenheiro de segurança do trabalho.

- (A) Compor a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) da empresa, cujo mandato deverá ser de 3 anos.
- (B) Elaborar projetos de sistemas de segurança e assessorar a elaboração de projetos de obras.
- (C) Emitir pareceres e laudos técnicos exclusivamente referentes a grau de exposição a agentes físicos.
- (D) Analisar riscos, acidentes e falhas, investigando causas e propondo medidas apenas preventivas.
- (E) Compor o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), com mandato de 4 anos, vedada a recondução.

Área livre

QUESTÃO 49

Considerando que somente a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) poderá definir, para os efeitos legais, quem são os responsáveis técnicos pelos serviços de engenharia de segurança do trabalho, assinale a alternativa correta quanto à emissão da ART.

- (A) Laudos e pareceres não necessitarão de ART e terão valor legal, desde que elaborados por grupos de três ou mais engenheiros de segurança do trabalho.
- (B) Perícias realizadas por particular/pessoa física são dispensadas da ART, mantendo seu valor legal e efeitos jurídicos.
- (C) Laudos e perícias só exigem ART para terem valor legal se forem elaborados conjuntamente por engenheiro civil e técnico em segurança do trabalho.
- (D) Relatórios elaborados por engenheiro civil terão valor legal se autenticados em cartório, sendo dispensada a ART.
- (E) Relatórios e laudos relativos à engenharia de segurança do trabalho, só terão valor legal se tiverem sido objeto de ART no CREA competente.

QUESTÃO 50

A Organização Internacional do Trabalho (OIT) tem como objetivo promover a justiça social e o reconhecimento internacional dos direitos humanos trabalhistas. A OIT é uma agência ligada à

- (A) Confederação Nacional da Indústria (CNI).
- (B) Secretaria de Inspeção do Trabalho (SIT).
- (C) Organização Nacional do Comércio.
- (D) Organização das Nações Unidas (ONU).
- (E) Secretaria de Relações do Trabalho.

Área livre