



SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

Concurso Público – Edital 172/DDP/2014 Cargo/área de especialização – Técnico em Segurança do Trabalho

Atenção: **NÃO ABRA** este caderno antes de autorizado pelo fiscal.

INSTRUÇÕES

1. O tempo total concedido para a resolução desta prova (**Língua Portuguesa e Conhecimentos Específicos**) é de **3 (três) horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
2. Confira, no cartão-resposta, seu número de inscrição e o cargo/área de especialização para o qual se inscreveu. Transcreva-os nos quadros abaixo e assine no local indicado. Verifique no cartão-resposta se há marcações indevidas nos campos destinados às respostas. Se houver, reclame imediatamente ao fiscal.
3. Depois de autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas no caderno de prova, se a sequência de questões, no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente qualquer irregularidade ao fiscal.
4. Cada questão objetiva é apresentada com **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (de “A” a “E”), das quais apenas **1 (uma)** é **correta**.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. **Não destaque folhas do caderno de prova exceto o quadro da última folha.**
6. Transcreva com caneta esferográfica transparente de tinta **preta (preferencialmente)** ou **azul** as respostas da prova objetiva para o cartão-resposta. Este será o único documento válido para efeitos de correção. **Em hipótese alguma haverá substituição do cartão-resposta por erro de preenchimento ou por qualquer dano causado pelo(a) candidato(a).**
7. Não serão permitidos, durante a realização da prova, a comunicação entre candidatos e o porte/uso de material didático-pedagógico, de telefone celular, relógio (qualquer tipo), controle remoto, armas, boné, óculos escuros, régua, calculadora, tablet, pen drive, MP-player, iPod, iPad ou qualquer tipo de aparelho eletrônico, mesmo desligado.
8. Caso o candidato compareça ao local de prova portando algum dos objetos mencionados, este deverá ser envelopado, identificado e deixado na frente da sala, em local visível, antes do início da prova. Os envelopes para tal fim serão fornecidos pela COPERVE/UFSC.
9. Você só poderá entregar o material de prova ao fiscal e se retirar definitivamente do local de prova após as **16h30min**.
10. Os **3 (três)** últimos candidatos somente poderão entregar as suas provas e o cartão-resposta e retirar-se do local simultaneamente.
11. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial, anote-as no quadro constante da última folha do caderno de prova, o qual poderá ser destacado e levado com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

CARGO/ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO

Língua Portuguesa

	<p style="text-align: center;">Texto 1</p> <p style="text-align: center;">Frases Luís Fernando Verissimo</p>
01	O Nietzsche tem uma frase terrível que Harold Bloom usou como epígrafe do seu livro <i>Shakespeare</i>
02	– <i>A Invenção do Humano</i> : “Aquilo para o qual encontramos palavras é algo que já morreu em nossos
03	corações”. <u>Estranho</u> pensamento (significando, se não me falha a interpretação, que só podemos
04	falar ou escrever sobre o que não nos apaixona mais) para inaugurar um livro como o de Bloom, um
05	tijolo de 745 páginas escritas com evidente paixão. Talvez o que Nietzsche quisesse dizer era que só
06	encontramos palavras <u>racionais</u> para tratar de fatos quando os fatos já não desafiam a razão ou
07	aceleram o coração. Ou seja: para escrever sobre um furacão é melhor não estar no meio do
08	furacão. Tudo é mais bem compreendido a distância. Com o passar do tempo, todos nós viramos
09	filósofos.
10	[...]
11	Nietzsche também definiu piada como o epitáfio para a morte de um sentimento. Interpretações a
12	gosto. Acho que o que ele quis dizer se encaixa na atual discussão sobre os limites do humor. A
13	respeito de um sentimento que não tem mais sentido, pode-se fazer piadas à vontade, sem ofender
14	ninguém. Quanto mais obsoleto e piegas o sentimento, melhor a piada. O diabo é que um sentimento
15	pode não valer mais nada para o humorista, mas ainda ser um sentimento vigente para outros, e aí
16	se dá a confusão. Neste caso, o epitáfio é prematuro, pois o sentimento ainda não morreu.
17	
18	Outra frase de Nietzsche, esta mais conhecida e menos <u>enigmática</u> , é: o que não nos mata nos torna
19	mais fortes. O que serve de consolo para humoristas obrigados a enfrentar os que não entenderam a
20	piada.
	Disponível em: < http://www.estadao.com.br >. [Adaptado]. Publicado em: 28 fev. 2014. Acesso em: 30 abr. 2014.

01) Com base no Texto 1, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Quando o autor diz *Interpretações a gosto*. (linhas 11-12), está afirmando que não é possível entender a definição de piada de Nietzsche.
- B () Em *O diabo é que um sentimento pode não valer mais nada para o humorista [...]* (linhas 14-15), a palavra “diabo” poderia ser substituída por “satanás” sem prejuízo do sentido do texto.
- C () As três frases de Nietzsche citadas pelo autor do texto têm relação com o mesmo tema: a elaboração de um fim de relacionamento afetivo.
- D () O efeito de sentido provocado pelo autor com o uso da frase *Com o passar do tempo, todos nós viramos filósofos*. (linhas 8-9) é o de que, depois de certo distanciamento, todos nós temos capacidade de refletir sobre os acontecimentos passados.
- E () O último parágrafo do texto faz uma crítica a humoristas que têm feito piadas com pessoas que gostam de escrever.

02) Com base no Texto 1, considere as seguintes asserções e assinale a alternativa **CORRETA**.

- I. O texto pode ser considerado uma crônica, pois é um texto curto, que faz uma crítica a fatos e situações.
 - II. O texto pode ser considerado uma reportagem, uma vez que narra para o leitor um fato da atualidade.
 - III. O texto não pode ser considerado um conto, já que está na primeira pessoa do singular.
- A () Somente a asserção I está correta.
 - B () Somente as asserções I e III estão corretas.
 - C () Nenhuma asserção está correta.
 - D () Somente as asserções II e III estão corretas.
 - E () Todas as asserções estão corretas.

03) Com base no Texto 1, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Em [...] *quando os fatos já não desafiam a razão* [...] (linha 6), se a expressão “os fatos” fosse omitida, não haveria prejuízo à compreensão do texto.
- B () Se a expressão “um sentimento”, retirada de *O diabo é que um sentimento pode não valer mais nada para o humorista, mas ainda ser um sentimento vigente para outros* [...] (linhas 14-15), fosse substituída por “os sentimentos”, nenhuma alteração seria necessária a fim de se atender às regras de concordância.
- C () Em *O que serve de consolo para humoristas obrigados a enfrentar os que não entenderam a piada*. (linhas 19-20), a expressão “o que” retoma a frase de Nietzsche referida por Verissimo no mesmo parágrafo.
- D () A repetição do nome “Nietzsche” no início dos três parágrafos do texto não é um mecanismo de coesão textual.
- E () Em *O que serve de consolo para humoristas obrigados a enfrentar os que não entenderam a piada*. (linhas 19-20), a sentença sublinhada completa o sentido de “humoristas obrigados”.

04) Assinale a alternativa **CORRETA**.

As palavras sublinhadas no Texto 1 podem ser substituídas, **correta e respectivamente**, sem alterar o sentido do texto, por:

- A () inusitado – coerentes – milagrosa
- B () inusitado – certas – obscura
- C () distante – lógicas – obscura
- D () distante – coerentes – oculta
- E () terrível – certas – obscura

05) Com base no Texto 1, assinale **V (verdadeiro)** ou **F (falso)** para as asserções abaixo.

- () O uso dos dois pontos em *Ou seja: para escrever sobre um furacão é melhor não estar no meio do furacão*. (linhas 7-8) antecede uma enumeração.
- () Dizer que algo acelera o coração (linha 7) pode ser o mesmo que dizer que algo mexe com as emoções.
- () A palavra “tijolo” (linha 5) é utilizada no texto em seu sentido conotativo.
- () O uso dos parênteses em “(significando, se não me falha a interpretação, que só podemos falar ou escrever sobre o que não nos apaixona mais)” (linhas 3-4) pode ser substituído por travessões sem prejudicar o sentido do texto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () F – F – V – V
- B () F – V – V – V
- C () V – V – V – F
- D () F – V – F – F
- E () V – F – F – V

Texto 2

Qualquer pessoa pode prender um criminoso?

01 Em 1º de fevereiro um jovem apareceu nu, espancado e acorrentado pelo pescoço com uma trava de
02 bicicleta no bairro do Flamengo, Rio de Janeiro. O rapaz seria um criminoso conhecido na área por
03 assaltar os moradores junto de comparsas. Cansados dos crimes do grupo, moradores resolveram
04 dar uma lição no garoto e a história virou notícia. Para justificar o ato, comentaristas evocaram dois
05 princípios dos códigos legais brasileiros argumentando que os cidadãos do Flamengo haviam
06 colocado em prática direitos seus: de dar voz de prisão e de autodefesa.
07 É verdade: o Código de Processo Penal brasileiro permite a um cidadão comum dar voz de prisão
08 caso veja um crime acontecendo. O artigo 301 diz: “Qualquer do povo poderá e as autoridades
09 policiais e seus agentes deverão prender quem quer que seja encontrado em flagrante
10 delito”. Porém, antes de vestir sua fantasia de Batman, afivelar o cinto de utilidades e sair pelas ruas
11 em busca de justiça, você deve saber de algumas coisas. Em primeiro lugar, é preciso que seja um
12 flagrante, como o texto diz. Não adianta prender a pessoa porque é um criminoso conhecido.
13 Segundo, não deve haver polícia por perto. Se os guardiões da lei estiverem nas redondezas, melhor
14 deixar a missão para eles. Também é verdadeira a afirmação a respeito da autodefesa. O artigo 23
15 do Código Penal diz que existe esse direito e que ele não é crime.
16 Mas isso não significa dizer que os “justiceiros” do Rio estivessem certos. Em primeiro lugar, eles não
17 poderiam ter espancado o jovem, mesmo tendo flagrado crime. Isso não se justifica nem para dar a
18 voz de prisão, tampouco como autodefesa. Além disso, deveriam ter chamado a polícia, uma vez
19 contido o criminoso. Não fizeram isso: preferiram arrancar as roupas do rapaz e prendê-lo a um
20 poste, como forma de humilhação. Ao tentar fazer justiça, cometeram pelo menos dois crimes: lesão
21 corporal e constrangimento ilegal. Embora esses dois direitos estejam garantidos pelas leis, quem
22 deve punir é o Estado, seguindo regras e procedimentos. As falhas na segurança pública não são
23 justificativa para justiciamentos.

RODRIGUEZ, Diogo Antonio. Qualquer pessoa pode prender um criminoso? *Galileu*, n. 272, p. 16, mar. 2014.

06) Considerando o Texto 2, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () O autor do texto concorda com a atitude dos moradores, uma vez que estes exerciam seus direitos.
- B () Os moradores do Flamengo prenderam um rapaz porque o viram roubando na rua.
- C () O direito da autodefesa é assegurado pelo artigo 301 do Código Penal.
- D () O fato de reconhecer um criminoso é suficiente para que um cidadão comum exerça seu direito e dê voz de prisão a ele.
- E () Se um cidadão comum presenciar um crime, ele pode dar voz de prisão, seguindo o que diz o Código de Processo Penal brasileiro.

07) Segundo o Texto 2, analise as afirmativas abaixo.

- I. Os cidadãos comuns podem dar voz de prisão quando não houver policiais por perto.
- II. O autor também se baseia no artigo 301 do Código de Processo Penal brasileiro para argumentar contra a atitude dos moradores do Flamengo.
- III. Os crimes de lesão corporal e constrangimento ilegal foram cometidos pelos jovens espancados.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas I e II são corretas.
- B () Somente a afirmativa II é correta.
- C () Somente as afirmativas I e III são corretas.
- D () Somente a afirmativa I é correta.
- E () Somente as afirmativas II e III são corretas.

08) Assinale a alternativa **CORRETA**.

As palavras sublinhadas no Texto 2 podem ser substituídas, **correta e respectivamente**, sem alterar o sentido do texto, por:

- A () no entanto – não obstante – ainda que
- B () sendo assim – porém – apesar de
- C () mas – dessa forma – apesar de
- D () no entanto – todavia – porém
- E () não obstante – no entanto – porém

09) Sobre a estrutura do Texto 2, assinale **V (verdadeiro)** ou **F (falso)** para as asserções abaixo.

- () Na frase *moradores resolveram dar uma lição no garoto* (linhas 3-4), o verbo “resolveram” está conjugado no pretérito perfeito do indicativo.
- () Na frase *Se os guardiões da lei estiverem nas redondezas, melhor deixar a missão para eles* (linhas 13-14), a oração subordinada é classificada como adverbial condicional.
- () Na frase *Mas isso não significa dizer que os “justiceiros” do Rio estivessem certos* (linha 16), o verbo “estivessem” está conjugado no presente do indicativo.
- () Na frase *Isso não se justifica nem para dar a voz de prisão, tampouco como autodefesa* (linhas 17-18), a conjunção “tampouco” indica uma relação de concessão.
- () No termo “justiciamentos” (linha 23) há a ocorrência de sufixo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () V – F – V – F – V
- B () F – V – F – V – F
- C () V – V – F – F – V
- D () V – V – V – F – F
- E () F – F – F – V – V



10) Analise a tira acima.

Considerando a norma padrão escrita, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () O pronome “me”, do primeiro quadrinho, exerce a função de sujeito da frase.
- B () A palavra “mão-de-vaca” é formada por composição e tem função de advérbio.
- C () Os pronomes “meu” e “minha”, do segundo quadrinho, são classificados como demonstrativos.
- D () A expressão “se me der”, do primeiro quadrinho, pode ser substituída por “se me deres”.
- E () A conjunção “e”, do terceiro quadrinho, tem a função de coordenar duas orações.

Texto 4



Disponível em: <<http://grooeland.blogspot.com.br/p/charges.html>>. Acesso em: 20 abr. 2014.

11) Assinale a afirmativa **CORRETA**, conforme o Texto 4.

- A () A imagem do proprietário da livraria indica que ele só está bravo por ter falido.
- B () O humor da charge consiste na constatação da falta de leitura.
- C () As livrarias são um tipo de negócio que não dá dinheiro.
- D () A livraria foi fechada em decorrência da violência.
- E () Não há leitores devido ao alto número de analfabetos.

12) Em relação ao Texto 4, considere as seguintes afirmativas, conforme a norma padrão escrita.

- I. O termo “pôxa” é uma interjeição que exprime espanto, porém a acentuação está errada por se tratar de uma paroxítona terminada em “a”.
- II. O uso das vírgulas antes e depois da palavra “cara” é obrigatório por se tratar de um vocativo.
- III. A forma “por que” é composta pela preposição “por” e pelo pronome interrogativo “que”.
- IV. O anúncio poderia ser corretamente reescrito da seguinte forma: “Encerramos nossas atividades porque falta leitores”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- B () Somente as afirmativas II e III são corretas.
- C () As afirmativas I, II, III e IV são corretas.
- D () Somente as afirmativas I e II são corretas.
- E () Somente as afirmativas I, II e III são corretas.

Texto 5

01 **Lanche 30/08/2012** [data de publicação da matéria]

10 cachorros-quentes muito apetitosos pelo Brasil

02
03
04
05 Conheça os hot-dogs considerados os melhores de São Paulo, Rio, Brasília, Porto Alegre, Belém e
06 região do ABC paulista

07
08 Cachorro-quente é uma comida democrática. Ao mesmo tempo em que ele pode ser um
09 simples pão com salsicha e molho, também pode ter ingredientes finos ou mais próximos da
10 realidade de uma região específica.

11 O preço também varia. Se em uma barraquinha ele pode custar por volta de três reais,
12 versões mais elaboradas podem chegar a milhares de dólares. Um exemplo é o hot-dog mais caro do
13 mundo, vendido por 2,3 mil dólares em um restaurante de Nova York.

14 Independentemente das peculiaridades de cada tipo, esse sanduíche é um grande sucesso dentro e
15 fora do país. Confira a seguir um dentre alguns exemplares que já foram considerados os melhores
16 em sete cidades brasileiras para provar *in loco* ou tentar copiar em casa.

17 **Cachorro-quente do R, em Porto Alegre**

18 A especialidade desta lanchonete, criada em 1962 em Porto Alegre, foi considerada pelos
19 moradores o melhor cachorro-quente da cidade, de acordo com uma consulta feita pela revista *Veja*
20 *Porto Alegre Comer e Beber*, neste ano. Não é a primeira vez que o hot-dog ganha destaque. Ele já
21 foi vencedor na categoria de melhor cachorro-quente da cidade nas edições de 1998, 2000, 2001,
22 2004, 2005, 2006 e 2009.

23 Os sanduíches variam no tamanho e podem vir com uma, duas ou três salsichas. A lista de
24 ingredientes também inclui ervilha, salsa, queijo ralado, ketchup, mostarda e molho especial.
25 [...]

Disponível em: <<http://exame.abril.com.br/estilo-de-vida/noticias/10-cachorros-quentes-muito-apetitosos-pelo-brasil>>. [Adaptado]. Acesso em: 20 abr. 2014.

13) Considerando as informações do Texto 5, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () O cachorro-quente é um tipo de comida simples e barata.
B () O preço médio do cachorro-quente vendido em Nova York é 2,3 mil dólares.
C () O *Cachorro-quente do R* vende o melhor cachorro-quente do Brasil, conforme a revista *Veja*.
D () O *Cachorro-quente do R* foi considerado o estabelecimento que oferece o melhor cachorro-quente de Porto Alegre em 1998, 2000, 2001, 2004, 2005, 2006, 2009 e 2012.
E () O cachorro-quente é um tipo de alimentação que faz mal à saúde por conter uma grande quantidade de gordura e sódio.

14) Em relação ao Texto 5, analise as afirmativas abaixo.

- I. Os termos sublinhados “cachorro-quente” (linha 19), “hot-dog” e “ele” (linha 20) são usados com o mesmo sentido para evitar a repetição de palavras.
II. A frase *Cachorro-quente é uma comida democrática* (linha 8) pode ser substituída, sem prejuízo de sentido, por “Cachorro-quente é uma comida popular”.
III. A locução latina “*in loco*” (linha 16) pode ser compreendida como “no local” ou “no lugar”.
IV. O pronome demonstrativo “desta” (linha 18) retoma o nome da lanchonete: “Porto Alegre”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

15) Em relação ao Texto 5, considere as seguintes proposições, conforme a norma padrão escrita.

- I. O título da matéria apresenta problema de concordância em relação ao termo “muito”, que deveria estar no plural.
- II. O título da matéria apresenta problema de concordância em relação ao substantivo composto “cachorros-quentes”, uma vez que o adjetivo “quente” deveria permanecer no singular.
- III. O título da matéria apresenta problema de concordância em relação ao substantivo composto “cachorros-quentes”, uma vez que o substantivo “cachorro” deveria permanecer no singular.
- IV. O termo “hot-dog” é um anglicismo, isto é, um estrangeirismo da língua inglesa.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as proposições II e IV são corretas.
- B () Somente as proposições I e III são corretas.
- C () Somente a proposição IV é correta.
- D () Somente as proposições I, II, e IV são corretas.
- E () Somente as proposições I e II são corretas.

Conhecimentos Específicos

16) Segundo a NR 32, que tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, é **CORRETO** afirmar que:

- A () em caso de exposição acidental ou incidental, devem ser adotadas imediatamente somente as medidas de proteção previstas no PPRA.
- B () a higienização das vestimentas utilizadas nos centros cirúrgicos e obstétricos, serviços de tratamento intensivo, unidades de pacientes com doenças infectocontagiosas e quando houver contato direto da vestimenta com material orgânico deve ser de responsabilidade do empregado.
- C () consideram-se agentes biológicos os microrganismos, geneticamente modificados ou não, as culturas de células, os parasitas, as toxinas e os príons.
- D () todo recipiente contendo produto químico manipulado ou fracionado poderá, quando possível, ser identificado, por etiqueta com o nome do produto, composição química, sua concentração, data de envase e de validade e nome do responsável pela manipulação ou fracionamento.
- E () os cilindros contendo gases inflamáveis como hidrogênio e acetileno devem ser armazenados em ambiente contendo gases oxidantes, tais como oxigênio e óxido nítrico.

17) Conforme a NR 23, que trata da proteção contra incêndio, analise as afirmativas abaixo.

- I. Todos os empregadores podem adotar medidas de prevenção de incêndios, em conformidade com as normas e diretrizes aplicáveis.
- II. Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança em caso de emergência.
- III. As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.
- IV. O empregador poderá providenciar informações sobre dispositivos locais de fuga com segurança, equipamentos de alarme existentes e de incêndio.
- V. Nenhuma saída de emergência deverá ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- B () Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- C () Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- D () Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- E () Somente as afirmativas II, III e V estão corretas.

18) Considere os itens abaixo e assinale os que completam **CORRETAMENTE** a frase a seguir.

A NR 06, que trata dos equipamentos de proteção Individual, lista em seu anexo I os seguintes equipamentos para:

- I. proteção da cabeça: capacete, capuz ou balaclava.
- II. proteção contra quedas com diferença de nível: cinturão de segurança sem dispositivo trava-queda, cinturão de segurança com talabarte, cinto de proteção com três pontas.
- III. proteção respiratória: respirador purificador de ar não motorizado, respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido, respirador de fuga.
- IV. proteção de membros inferiores: manga, dedeira e abraçadeira.
- V. proteção da face e dos olhos: óculos, protetor facial e máscara de solda.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente os itens I, III e V estão corretos.
- B () Somente os itens I, II e IV estão corretos.
- C () Somente os itens II, III e V estão corretos.
- D () Somente os itens I, III e IV estão corretos.
- E () Somente os itens II, IV e V estão corretos.

19) Considere os itens abaixo e assinale os que completam **CORRETAMENTE** a frase a seguir.
Em relação à NR 17 – Ergonomia, a organização do trabalho deve levar em consideração para efeito dessa NR:

- I. o modo operatório e a exigência de métodos.
- II. a determinação do conteúdo de tempo.
- III. o modo de produção segundo as exigências laborais.
- IV. o conteúdo das tarefas e o ritmo de trabalho.
- V. a determinação do conteúdo e do ritmo produtivo.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente os itens III e V estão corretos.
- B () Somente os itens II e IV estão corretos.
- C () Somente os itens I e IV estão corretos.
- D () Somente os itens II e V estão corretos.
- E () Somente os itens I e III estão corretos.

20) Sobre o refeitório a que se refere o item 24.3.1 da NR 24, é **CORRETO** afirmar que:

- A () deve dispor de área de 2,00 m² (dois metros quadrados) por usuário, abrigando de cada vez 1/3 (um terço) do total de empregados no turno de trabalho que tem o maior número de empregados.
- B () a circulação principal deve ter a largura mínima de 15 cm, sendo que a circulação entre bancos e banco/parede deverá ter a largura mínima de 35 cm.
- C () deve ser instalado em local apropriado, comunicando-se diretamente com os locais de trabalho, instalações sanitárias e locais insalubres ou perigosos.
- D () terá áreas previstas para cozinha e depósito de gêneros alimentícios, de 35 % e de 20 %, respectivamente, da sua área total.
- E () é dispensável que os funcionários da cozinha encarregados de manipular gêneros, refeições e utensílios disponham de sanitário e vestiário próprios, cujo uso seja permitido aos comensais e que não se comunique com a cozinha.

21) Em relação aos limites de tolerância para exposição ao calor, analise se as seguintes afirmativas são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- () Nas medições realizadas em ambientes internos ou externos sem carga solar, será utilizada a equação $IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,1 \text{ tbs} + 0,2 \text{ tg}$.
- () Nas medições realizadas em ambientes externos com carga solar, será utilizada a equação $IBUTG = 0,1 \text{ tbs} + 0,2 \text{ tg} + 0,7 \text{ tbn}$.
- () Em ambientes internos ou externos sem carga solar será utilizada a equação $IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,3 \text{ tg}$.
- () Devem ser usados, na avaliação do limite de tolerância para exposição ao calor, os seguintes aparelhos: termômetro de bulbo úmido natural, termômetro de globo e termômetro de mercúrio comum.
- () Em regime de trabalho intermitente com períodos de descanso no próprio local de prestação de serviço, os períodos de descanso não serão considerados como tempo de serviço para todos os efeitos legais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () F – V – V – V – F
- B () V – F – V – F – V
- C () F – V – F – V – F
- D () F – F – F – F – F
- E () V – F – F – F – V

22) O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de insalubridade, incidente sobre o salário mínimo da região. Sendo as radiações de interesse do ponto de vista da saúde e da segurança no trabalho, analise se as seguintes afirmativas são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- () Os limites de tolerância, os princípios, as obrigações e os controles básicos para a proteção do homem e do seu meio ambiente contra possíveis efeitos indevidos causados pela radiação ionizante são os constantes da Norma CNEN-NE-3.01:2011 – Diretrizes Básicas de Radioproteção.
- () Para os efeitos da NR 15, em seu anexo 7, são consideradas radiações não ionizantes as micro-ondas, os raios ultravioletas e o laser.
- () As operações ou atividades que exponham os trabalhadores às radiações não ionizantes sem a proteção adequada serão consideradas insalubres em decorrência de laudo de inspeção realizado no local de trabalho.
- () As atividades ou operações que exponham os trabalhadores às radiações da luz negra (ultravioleta na faixa de 400 a 320 nanômetros) não serão consideradas insalubres.
- () Os principais responsáveis pela aplicação das Diretrizes Básicas de Proteção Radiológica, CNEN-NE-3.01:2011, são os titulares e os empregadores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () V – F – V – F – V
- B () F – V – F – V – F
- C () V – V – V – V – V
- D () F – F – F – F – F
- E () V – F – F – F – V

23) Considere os itens abaixo e assinale os que completam **CORRETAMENTE** a frase a seguir.

A NR 9 estabelece que:

- I. fazem parte do desenvolvimento do PPRA: a) planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma; b) estratégia e metodologia de ação; c) forma do registro, manutenção e divulgação dos dados; d) periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.
- II. considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.
- III. é de responsabilidade dos trabalhadores estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA como atividade permanente da empresa ou instituição.
- IV. o registro de dados do PPRA deverá ser mantido disponível, por um período mínimo de 20 anos, somente aos trabalhadores interessados e à CIPA.
- V. a antecipação como parte integrante do PPRA deverá envolver a análise de projetos de novas instalações, métodos ou processos de trabalho, ou a modificação dos já existentes, visando a identificar os riscos potenciais e a introduzir medidas de proteção para sua redução ou eliminação.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente os itens I e III estão corretos.
- B () Somente os itens II e IV estão corretos.
- C () Somente os itens III e V estão corretos.
- D () Somente os itens II e V estão corretos.
- E () Somente os itens I e IV estão corretos.

24) Considerando o disposto na NR 6, que trata dos equipamentos de proteção individual (EPI), analise se as seguintes afirmativas, referentes ao certificado de aprovação (CA), são **verdadeiras (V)** ou **falsas (F)**.

- () Para fins de comercialização, o CA concedido aos EPI terá a validade de cinco anos, prorrogáveis por igual período, para aqueles equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO.
- () Para fins de comercialização, o CA concedido aos EPI terá a validade do prazo vinculada à avaliação da conformidade no âmbito do SINMETRO, quando for o caso.
- () Todo EPI deverá apresentar, em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA. No caso de EPI importado, este deverá apresentar o nome do transportador, o nome do fabricante e o número do CA.
- () Sempre que julgar necessário, o órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho poderá requisitar amostras de EPI, identificadas com o nome do fabricante e o número de referência, além de outros requisitos.
- () Cabe ao órgão regional competente do Ministério do Trabalho e Emprego em matéria de segurança e saúde no trabalho: a) cadastrar o fabricante ou importador do EPI; b) fiscalizar e orientar quanto ao uso adequado e à qualidade do EPI; c) estabelecer, quando necessário, os regulamentos técnicos para ensaios de EPI; d) aplicar, na sua esfera de competência, as penalidades cabíveis pelo descumprimento da NR 6; e) fiscalizar a quantidade do EPI; f) suspender o cadastramento da empresa fabricante ou importadora; g) cancelar o CA.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, de cima para baixo.

- A () V – F – V – F – V
- B () F – V – F – V – F
- C () F – F – F – V – F
- D () F – V – V – F – F
- E () V – F – F – F – V

25) Considere os itens abaixo e assinale os que completam **CORRETAMENTE** a frase a seguir.

Segundo a NR 10, para que o trabalhador possa desempenhar atividades relacionadas com eletricidade, é necessário que:

- I. os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas tenham recebido treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica.
- II. seja considerado trabalhador qualificado aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica, reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.
- III. seja considerado profissional legalmente habilitado o trabalhador previamente qualificado, independentemente de registro no competente conselho de classe.
- IV. a capacitação do trabalhador tenha ampla validade, independentemente da empresa que o capacitou e nas condições estabelecidas pelo profissional qualificado responsável pela capacitação.
- V. os trabalhadores com atividades não relacionadas às instalações elétricas desenvolvidas em zona livre e na vizinhança da zona controlada, conforme define a NR 10, sejam instruídos formalmente com conhecimentos que permitam identificar e avaliar seus possíveis riscos e adotar as precauções cabíveis.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente os itens I, II e III são corretos.
- B () Somente os itens II, III e IV são corretos.
- C () Somente os itens III, IV e V são corretos.
- D () Somente os itens I, IV e V são corretos.
- E () Somente os itens I, II, e V são corretos.

26) Considerando a legislação que trata das condições e do meio ambiente de trabalho na indústria da construção, é **CORRETO** afirmar que:

- A () em quaisquer atividades em que não seja possível a instalação de andaimes, é permitida a utilização de cadeira suspensa (balancim individual).
- B () somente empresas regularmente inscritas no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) com profissional qualificado pertencente ao seu quadro de empregados ou sócio podem fabricar andaimes ou quaisquer componentes estruturais.
- C () no PCMAT poderão ser inseridas as precauções que devem ser tomadas na montagem, desmontagem e movimentação de andaimes próximos às redes elétricas.
- D () as torres de andaimes podem exceder, em altura, quatro vezes a menor dimensão da base de apoio, mesmo quando não estaiadas.
- E () as torres de andaimes podem exceder, em altura, cinco vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas.

27) Conforme a NR11, analise as afirmativas abaixo.

- I. O material empilhado poderá ficar afastado das estruturas laterais do prédio a uma distância de 0,10 m.
- II. Em locais fechados e sem ventilação, é proibida a utilização de máquinas transportadoras movidas a motores de combustão interna, salvo se providas de dispositivos neutralizadores adequados.
- III. Nos locais fechados ou pouco ventilados, a emissão de gases tóxicos por máquinas transportadoras deverá ser controlada para evitar concentrações, no ambiente de trabalho, acima dos limites permissíveis.
- IV. Nos equipamentos de transporte, com força motriz própria, o operador deverá receber treinamento específico, dado pela empresa, que o habilitará nessa função.
- V. Os equipamentos utilizados na movimentação de materiais, tais como ascensores, elevadores de carga, guindastes, monta-cargas, pontes-rolantes, talhas, empilhadeiras, guinchos, esteiras-rolantes e transportadores de diferentes tipos, serão calculados e construídos de maneira que ofereçam as necessárias garantias de resistência e segurança e conservados em perfeitas condições de trabalho.

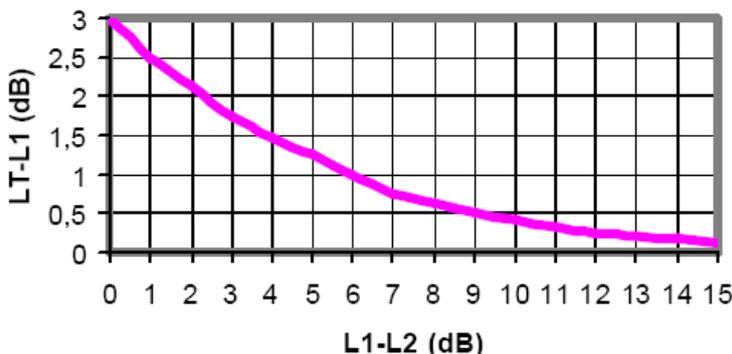
Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
- B () Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- C () Somente as afirmativas II, III, IV e V estão corretas.
- D () Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas.
- E () Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.

28) Considere a situação proposta e o gráfico abaixo, e assinale a alternativa **CORRETA**.

Duas máquinas operatrizes instaladas em um galpão industrial emitem 95 e 92 dB(A) (decibels na escala de ponderação A), respectivamente, quando acionadas individualmente. Se as duas forem acionadas simultaneamente, o nível de ruído global no ambiente será de:

- A () 187 db(A).
- B () 95 dB(A).
- C () 93,5 dB(A).
- D () 92 dB(A).
- E () 96,7 db(A).



29) Considere os itens abaixo e assinale os que completam **CORRETAMENTE** a frase a seguir.
São consideradas atividades e operações perigosas, segundo a NR 16, assegurando ao trabalhador laborando em condições de periculosidade a percepção de adicional de 30 %, incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa:

- I. trabalhos cujas atividades envolvam o armazenamento de explosivos, o transporte de explosivos ou a queima e destruição de explosivos deteriorados.
- II. o manuseio, a armazenagem e o transporte de líquidos inflamáveis em embalagens certificadas, simples, compostas ou combinadas, desde que obedecidos os limites consignados no Quadro I da NR 16, independentemente do número total de embalagens manuseadas, armazenadas ou transportadas, sempre que obedecidas as normas regulamentadoras expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, a NBR 11564/91 e a legislação sobre produtos perigosos relativos aos meios de transporte utilizados.
- III. o manuseio, a armazenagem e o transporte de recipientes de até 5 L, lacrados na fabricação, contendo líquidos inflamáveis, independentemente do número total de recipientes manuseados, armazenados ou transportados, sempre que obedecidas as normas regulamentadoras expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego e a legislação sobre produtos perigosos relativa aos meios de transporte utilizados.
- IV. trabalhos que se dediquem às atividades ou operações: a) na produção, transporte, processamento e armazenamento de gás liquefeito; b) no transporte e armazenagem de inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos e de vasilhames vazios não desgaseificados ou decantados.
- V. as operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, exclusão para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de 200 L para os inflamáveis líquidos e de 135 kg para os inflamáveis gasosos liquefeitos.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente os itens I, IV e V estão corretos.
- B () Somente os itens I, III e V estão corretos.
- C () Somente os itens I, II e IV estão corretos.
- D () Somente os itens II, III e V estão corretos.
- E () Somente os itens II, III e IV estão corretos.

30) Assinale a alternativa **CORRETA** com relação à permissão de trabalho.

- A () A permissão de trabalho deverá ser cancelada se ocorrer interrupção do trabalho superior a três horas, qualquer que seja o motivo.
- B () Quando em manutenção, os equipamentos são identificados por etiquetas coloridas, sendo que aquela de cor azul só pode ser colocada e retirada pelo emitente da permissão de trabalho.
- C () A permissão de trabalho é limitada para um único equipamento ou sistema e tem validade apenas para a jornada de trabalho do trabalhador.
- D () Não é necessária a presença do emitente da permissão de trabalho no local no início das atividades, devendo este comparecer ao final das atividades para promover o encerramento da referida permissão.
- E () O emitente da permissão de trabalho é responsável por providenciar todo o necessário para que o trabalho seja realizado dentro das normas de segurança.

31) Do ponto de vista da segurança do trabalho, assinale a alternativa CORRETA.

- A () Risco é um agente com potencial para provocar danos em pessoas, em instalações, em equipamentos, em materiais e no meio ambiente.
- B () Instalações elétricas em péssimo estado em um ambiente de trabalho não são consideradas condições inseguras típicas.
- C () Lubrificar, ajustar e/ou limpar máquinas em movimento podem ser consideradas condições inseguras típicas.
- D () A combinação da probabilidade de ocorrência e da consequência de um determinado evento dito perigoso dá-se a denominação de “risco”.
- E () Ambientes de trabalho com pisos escorregadios são exemplos de atos inseguros típicos.

32) Do ponto de vista de acidentes do trabalho, é CORRETO afirmar que:

- A () doença profissional é entendida como aquela produzida pelo exercício do trabalho peculiar a determinada atividade constante da relação elaborada pelo Ministério da Previdência Social.
- B () doença profissional é entendida como aquela adquirida em condições especiais em que o trabalho é realizado, e quando a doença se relaciona diretamente com a atividade e consta da relação elaborada pelo Ministério da Saúde.
- C () doenças profissionais e doenças do trabalho não são equiparadas a acidentes do trabalho.
- D () a ofensa física praticada contra o segurado no local e no horário de trabalho não é considerada como acidente de trabalho.
- E () o segurado que sofreu acidente de trabalho tem garantida a manutenção de seu contrato pelo prazo igual ao período em que ficar afastado.

33) Assinale a alternativa CORRETA.

- A () A área de trabalho móvel e temporária na qual se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, à demolição ou ao reparo de uma obra é chamada de “canteiro de obra”.
- B () O certificado de aprovação das instalações (CAI) é o documento que atesta que o estabelecimento devidamente vistoriado está apto a desenvolver as atividades propostas e é assinado pelo auditor fiscal do trabalho que realizou a vistoria.
- C () Incidente é um acidente com danos pessoais leves.
- D () Consideram-se riscos ambientais, segundo a NR 9, também os riscos ergonômicos e de acidentes.
- E () Canteiro de obra é a área de trabalho fixo ou permanente na qual se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, à demolição ou ao reparo de uma obra.

34) Assinale a alternativa CORRETA.

- A () O mapa de risco é atribuição do SEESMT e deve ser aprovado pela CIPA.
- B () O grupo de risco II, de cor marrom, é atribuído aos riscos químicos.
- C () Segundo o mapa de risco de uma empresa qualquer, a eletricidade faz parte do grupo de risco V (relacionado a acidentes) e sua cor de identificação é o vermelho.
- D () O mapa de risco deve ser elaborado pela CIPA.
- E () Para a elaboração do mapa de riscos são avaliados quatro riscos: físicos, químicos, biológicos e de acidentes.

35) Analise as afirmativas a seguir.

- I. Segundo a NR 9, a elaboração do PPRA deve incluir os dados consignados no mapa de risco.
- II. Os EPIs têm sua manutenção sob responsabilidade exclusiva do empregado.
- III. Silicose é um tipo de pneumoconiose associada ao trabalho com fibras de vidro.
- IV. Asbestose é um tipo de pneumoconiose associada ao trabalho com amianto.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- B () Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- C () Nenhuma afirmativa está correta.
- D () Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- E () Somente a afirmativa II está correta.

36) Analise as afirmativas a seguir.

- I. Movimentos repetitivos e posturas inadequadas por longos períodos de tempo podem levar o trabalhador a apresentar sintomas de DORT.
- II. Quando diagnosticada a PAIR em um funcionário, a empresa deve emitir a CAT.
- III. Quando diagnosticada a asma ocupacional em um funcionário, este deve ser afastado definitivamente da atividade e a empresa deve emitir a CAT.
- IV. As empresas que atuam com mineração devem garantir aos trabalhadores equipamento de proteção visando principalmente à prevenção contra pneumoconioses.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

37) Analise as afirmativas a seguir com relação aos graus de riscos de diferentes organizações.

- I. As igrejas são organizações enquadradas como de risco 2.
- II. Hospitais e empresas de atendimento de saúde têm suas atividades enquadradas como de risco 4.
- III. Metalúrgicas e indústrias extrativistas podem ser enquadradas como de risco 4.
- IV. Empresas enquadradas no grau de risco 1 são aquelas que apresentam menor risco de acidentes ao seus funcionários.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- B () Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- C () Todas as afirmativas estão corretas.
- D () Apenas a afirmativa IV está correta.
- E () Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.

38) Com relação aos EPIs, analise as afirmativas abaixo.

- I. O trabalhador deve utilizar EPI quando se expõe diretamente a um risco que não possa ser controlado por outro meio técnico de segurança.
- II. O trabalhador deve utilizar máscara de segurança em cabine de pintura mesmo que esta disponha de sistema de ventilação.
- III. Os EPIs devem ser selecionados para qualquer atividade que exponha o trabalhador a riscos e, caso seja comprovada sua ineficácia, devem ser substituídos pelos EPCs.
- IV. O trabalhador deve avaliar o risco inerente a sua atividade e informar ao empregador quais os EPIs necessários à sua proteção.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

39) Sobre a NR 17 – Ergonomia, analise as afirmativas a seguir.

- I. Nas atividades de digitação, o número máximo de toques reais não pode ser superior a 8.000 (oito mil) por hora trabalhada.
- II. Nas atividades de entrada de dados (digitação), deve haver uma pausa de 15 minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada de trabalho.
- III. O tempo efetivo de entrada de dados (digitação) não deve exceder o limite máximo de seis horas, sendo que no restante da jornada o trabalhador poderá exercer outras atividades.
- IV. Quando o trabalhador retorna de afastamento igual ou superior a 15 dias, por qualquer motivo, deve reduzir sua produção em relação ao número de toques, iniciando as atividades com níveis inferiores a 10.000 (dez mil) e superiores a 8.000 (oito mil) toques.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A () Apenas as afirmativas III e IV estão corretas.
- B () Apenas a afirmativa I está correta.
- C () Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- D () Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- E () Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

40) Segundo a NR 10 – Instalações e Serviços em Eletricidade, analise as afirmativas a seguir.

- I. O empregado, quando em atividades com circuitos energizados, pode utilizar adornos pessoais desde que esteja utilizando EPI (equipamento de proteção individual).
- II. Seccionamento é a primeira etapa do procedimento de desenergização de uma instalação elétrica.
- III. Os serviços em instalações elétricas de alta tensão não podem ser realizados de forma individual.
- IV. O sistema elétrico de potência compreende as instalações e equipamentos destinados a operação, transmissão e distribuição de energia até, inclusive, o medidor de consumo residencial.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

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

✂-----

GRADE DE RESPOSTAS (Somente esta parte poderá ser destacada)

QUESTÕES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
RESPOSTAS																					

QUESTÕES	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
RESPOSTAS																					

