



PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAS  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

## Concurso Público – Edital 136/2018/DDP

# Cargo/Especialidade – 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, Conhecimentos Gerais e Conhecimentos Específicos**) é de **quatro horas**, incluindo o tempo destinado ao preenchimento do cartão-resposta.
2. Confira, no cartão-resposta, seu nome, seu número de inscrição e o cargo/especialidade para o qual se inscreveu e registre essas informações nos espaços abaixo. Coloque seu nome 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 neste caderno, se a sequência de **cinquenta** questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Se houver, comunique imediatamente ao fiscal.
4. Cada questão objetiva é apresentada com **cinco** alternativas diferentes de respostas (de “**A**” a “**E**”), das quais apenas **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 deste caderno, **exceto** a grade constante da última folha.
6. Transcreva as respostas para o cartão-resposta com caneta esferográfica transparente de tinta **preta** (preferencialmente) ou **azul**. O cartão-resposta será o único documento válido para efeito de correção; em hipótese alguma ocorrerá sua substituição por erro de preenchimento ou qualquer dano causado por você.
7. Durante a realização da prova não poderá ocorrer: comunicação de qualquer tipo entre candidatos, porte/uso de material didático-pedagógico ou de qualquer outro material de consulta, de telefone celular, relógio (qualquer tipo), controle remoto, arma, boné, óculos escuros, calculadora, *MP-player*, *tablet*, iPod ou qualquer tipo de aparelho eletrônico.
8. Caso esteja portando algum dos objetos mencionados acima, eles deverão ser embalados, identificados e deixados à frente na sala, em local visível, antes do início da prova. Embalagens para tal fim serão fornecidas pela COPERVE/UFSC. Objetos eletrônicos deverão estar desligados.
9. A partir das **16h**, caso tenha terminado, você poderá entregar o material de prova ao fiscal e retirar-se definitivamente do local da prova.
10. Os **três** últimos candidatos deverão retirar-se do local simultaneamente após entregar o material de prova e assinar a ata.
11. Para conferir suas respostas com o gabarito oficial quando de sua divulgação, anote-as na grade disponibilizada na última folha do caderno de prova, a qual poderá ser destacada e levada com você.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

INSCRIÇÃO

CARGO/ESPECIALIDADE

NOME DO(A) CANDIDATO(A)



Texto 1

Como a linguagem funciona

01 Os jornalistas dizem que um cachorro morder um homem não é notícia, mas um  
02 homem morder um cachorro é notícia. É esta a essência do instinto da linguagem: a  
03 linguagem transmite notícias. As cadeias de palavras denominadas “frases” não são apenas  
04 estimulantes da memória, que fazem você se lembrar do homem e do melhor amigo do  
05 homem, deixando que você complete o resto; na verdade elas lhe dizem quem fez o que para  
06 quem. Portanto, tiramos mais da maioria dos fragmentos de linguagem do que Woody Allen  
07 tirou de *Guerra e paz*, que leu em duas horas depois de um curso de leitura dinâmica: “É  
08 sobre uns russos.” A linguagem nos permite saber como os polvos fazem amor, como  
09 remover manchas de cereja e por que Tad ficou inconsolável, e se os Red Sox irão vencer o  
10 campeonato mundial sem um bom arremessador reserva, e como construir uma bomba  
11 atômica no porão da sua casa, e como Catarina, a Grande, morreu, entre outras coisas.

12 Quando os cientistas se deparam com truques aparentemente mágicos na natureza,  
13 como morcegos que capturam insetos em plena escuridão ou salmões que voltam para seu  
14 rio natal para reproduzir, procuram os princípios de engenharia que existem por trás deles. No  
15 caso dos morcegos, descobriu-se que o truque era um sonar; no caso dos salmões, eles  
16 seguem pelo faro o rastro de seu percurso. Que truque existe por trás da capacidade do  
17 *Homo sapiens* de comunicar que homem morde cachorro?

18 Na verdade, não há um truque, mas dois, associados ao nome de dois estudiosos  
19 europeus do século dezanove. O primeiro princípio, estabelecido pelo linguista suíço  
20 Ferdinand Saussure, é “a arbitrariedade do signo”, a combinação totalmente convencional de  
21 um som com um significado. A palavra *cachorro* não se parece com um cachorro, mas mesmo  
22 assim significa “cachorro”. Isso acontece porque todo falante de português passou por um  
23 idêntico ato de aprendizagem mecânica na infância que liga o som ao significado. Ao preço  
24 dessa memorização padronizada, os membros de uma comunidade linguística desfrutam de  
25 um enorme benefício: a possibilidade de transmitir um conceito de mente para mente de modo  
26 praticamente instantâneo. Às vezes o casamento entre som e significado é engraçado. Como  
27 Richard Lederer comenta em *Crazy English* (inglês louco), *blueberries* são *blue* [azuis] mas  
28 *cranberries* não são *cran* [garças]. No português também ocorre essa falta de  
29 correspondência entre forma e significado, como em *cachorro-quente* e *pé de moleque*. Mas  
30 pense na alternativa “sensata” de descrever um conceito de modo que os receptores possam  
31 apreender o significado a partir de sua forma. É um processo que desafia de tal forma a  
32 inventividade, tão comicamente falível, que o transformamos em jogos como *Imagem e Ação*  
33 e charadas.

34 O segundo truque existente por trás do instinto da linguagem pode ser sintetizado  
35 numa formulação de Wilhelm von Humboldt, que pressagiava Chomsky: a língua “faz uso  
36 infinito de meios finitos”. Percebemos a diferença entre o corriqueiro *cachorro morde homem* e  
37 o inaudito *homem morde cachorro* devido à ordem em que *cachorro*, *homem* e *morde* estão  
38 combinados. Ou seja: utilizamos um código para traduzir ordens de palavras em combinações  
39 de ideias e vice-versa. Esse código ou conjunto de regras é o que nos permite usar a  
40 linguagem para comunicar.

PINKER, Steven. *O instinto da linguagem: como a mente cria a linguagem*. Trad. Claudia Berline. São Paulo: Martins Fontes, 2004. p. 95-96. [Adaptado].

1) De acordo com o texto 1, os truques por trás da capacidade do homem de se comunicar são:

- A( ) a inexistência de truques.
- B( ) a combinação arbitrária entre som e sentido e a combinação infinita a partir de um conjunto finito.
- C( ) o sonar e o rastro.
- D( ) a memorização padronizada e notícias de jornal que estimulam a memória.
- E( ) o jogo Imagem e Ação e as charadas.

- 2) Assinale a alternativa que substitui corretamente o trecho abaixo, retirado do texto 1, sem alteração de sentido.

“As cadeias de palavras denominadas ‘frases’ não são apenas estimulantes da memória, que fazem você se lembrar do homem e do melhor amigo do homem, deixando que você complete o resto; na verdade elas lhe dizem quem fez o que para quem.” (linhas 3-6)

- A( ) As sequências de palavras não estimulam a memória, que faz você se lembrar do homem e do melhor amigo do homem, elas permitem que você conclua o raciocínio; elas dizem quem fez o que para quem.
- B( ) As orações não estimulam a memória, o que faz você se lembrar do homem e do melhor amigo do homem, permitindo que você complete o resto; na verdade elas lhe falam quem fez o que para quem.
- C( ) As frases não se limitam a estimular a memória, permitindo que você se lembre do homem e do cachorro e que continue a história deste ponto; o que, de fato, elas fazem é informar quem realizou o que para quem.
- D( ) As cadeias de palavras denominadas “frases” são estimulantes da memória, que fazem você se lembrar do homem e do melhor amigo do homem, dando autorização para que você complete o resto; além disso, elas lhe dizem quem fez o que para quem.
- E( ) As frases não são estimulantes da memória, fazendo com que você associe o homem ao cachorro e continue a história a partir disso, o que elas fazem é informar quem realizou o que para quem.

- 3) Associe a coluna A à coluna B e indique a alternativa que representa a numeração correta, de cima para baixo, da explicação para o emprego da vírgula, conforme a norma padrão escrita.

Coluna A	Coluna B
1. “As cadeias de palavras denominadas ‘frases’ não são apenas estimulantes da memória, que fazem você se lembrar do homem e do melhor amigo do homem, deixando que você complete o resto.” (linhas 3-5)	( ) Separar termos coordenados em uma mesma oração.
2. “É um processo que desafia de tal forma a inventividade, tão comicamente falível, que o transformamos em jogos como <i>Imagem e Ação</i> e charadas.” (linhas 31-33)	( ) Separar orações que relacionam ideias adversativas.
3. “A palavra <i>cachorro</i> não se parece com um cachorro, mas mesmo assim significa ‘cachorro’.” (linhas 21-22)	( ) Isolar uma oração com função explicativa.
4. “Percebemos a diferença entre o corriqueiro <i>cachorro morde homem</i> e o inaudito <i>homem morde cachorro</i> devido à ordem em que <i>cachorro</i> , <i>homem</i> e <i>morde</i> estão combinados.” (linhas 36-38)	( ) Demarcar um termo deslocado na oração.
5. “No caso dos morcegos, descobriu-se que o truque era um sonar [...]”. (linhas 14-15)	( ) Isolar uma expressão com função explicativa.

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

- 4) Com base no texto 1 e na norma padrão escrita, assinale a alternativa correta.

- A( ) A palavra ‘arremessador’ (linha 10) é formada pelo processo de derivação sufixal, com o acréscimo do sufixo ‘-dor’ a uma base adjetiva.
- B( ) A palavra ‘inconsolável’ (linha 9) é formada pelo processo de parassíntese, pelo acréscimo simultâneo do prefixo ‘in-’ e do sufixo ‘-vel’ a uma base verbal.
- C( ) A palavra ‘praticamente’ (linha 26) é formada pelo processo de derivação sufixal, com o acréscimo do sufixo ‘-mente’ a uma base adverbial.
- D( ) A palavra ‘capacidade’ (linha 16) é formada pelo mesmo processo que o da palavra ‘possibilidade’ (linha 25).
- E( ) A palavra ‘comunicar’ (linha 40) é formada pelo processo de derivação regressiva ou deverbal.

5) Com base no trecho a seguir, transcrito do texto 1, assinale a alternativa correta.

“A palavra *cachorro* não se parece com um cachorro, mas mesmo assim significa ‘cachorro’. Isso acontece porque todo falante de português passou por um idêntico ato de aprendizagem mecânica na infância que liga o som ao significado.” (linhas 21-23)

- A( ) A palavra ‘Isso’ é um pronome que se refere a toda a sentença anterior.
- B( ) A segunda ocorrência do termo ‘cachorro’ está exercendo a função de objeto direto do verbo ‘parecer’.
- C( ) As três ocorrências do termo ‘cachorro’ desempenham a mesma função sintática.
- D( ) A primeira ocorrência do termo ‘cachorro’ está exercendo a função de núcleo do sujeito do verbo ‘parecer’.
- E( ) A palavra ‘que’ é um pronome que se refere à palavra ‘infância’.

## Texto 2

### Línguas em extinção

Por Luiz Romero

01 *Quando uma língua morre, desaparecem com ela culturas, mitologias e conhecimentos*  
02 *científicos. A má notícia é que estamos no meio da maior extinção de idiomas que a Terra já*  
03 *viu.*

04 Pergunte aos tofas como o mundo surgiu e eles não conhecerão a resposta. Essa pequena  
05 tribo siberiana, situada entre a Rússia e a Mongólia, está esquecendo a mitologia que explica  
06 seu próprio nascimento. Esse torpor coletivo é resultado de uma perda ainda maior: os tofas  
07 estão esquecendo sua própria língua. “A morte de um idioma começa com um trauma”,  
08 explica Leanne Hinton, especialista em revitalização linguística da Universidade da  
09 Califórnia. “Pode acontecer pela perda de território ou por mudanças forçadas à cultura  
10 tradicional.”

11 “Línguas minoritárias são sufocadas por idiomas maiores”, explica o linguista americano  
12 David Harrison, que descreveu o grupo em *When Languages Die* (“Quando Línguas  
13 Morrem”, sem edição no Brasil). No caso dos tofas, foi o russo, mas exemplos não faltam.  
14 Afinal, num mundo cada vez mais urbano e conectado, fica mais fácil sobreviver falando  
15 japonês, francês ou português em vez de ainu, bretão ou kanoê. Segundo uma estimativa da  
16 Unesco, como resultado dessa mudança de idiomas pequenos para grandes, metade das 7  
17 mil línguas que existem hoje no planeta devem silenciar no decorrer deste século. Na  
18 verdade, uma língua pode sumir em apenas algumas décadas. No caso dos tofas, idosos  
19 ainda lembram algumas palavras em tofalar, mas não passaram esse conhecimento para  
20 frente. Logo, a morte do último ancião deve representar a morte do próprio idioma.

21 E a lenda tofa?

22 Hoje sabemos como o mundo dos tofas surgiu graças a registros antigos da história.  
23 Envolvia um pato que voava pelo Universo. A casca de um ovo colocado por ele deu origem  
24 à Terra, enquanto a gema deu origem a um lago. “Todas as narrativas míticas são tentativas  
25 de entender o Universo”, escreve Harrison. “Sem o mito de criação dos tofas, um pedaço  
26 desse entendimento está faltando.”

Disponível em: <https://super.abril.com.br/historia/linguas-em-extincao/>. [Adaptado]. Acesso em: 7 nov. 2018.

6) Qual alternativa **melhor exprime** a ideia principal do texto 2?

- A( ) A lenda do surgimento do Universo segundo os tofas está correta.
- B( ) Tentativas de entender o Universo ajudam na preservação de línguas.
- C( ) O desaparecimento de algumas línguas não deve ser evitado.
- D( ) A situação linguística na Sibéria proporciona o desaparecimento das línguas do mundo.
- E( ) A morte linguística está relacionada com o desaparecimento de culturas.

7) Com base no texto 2, assinale a alternativa que apresenta de que forma foi possível conhecer a lenda tofa.

- A( ) Através do último ancião da tribo.
- B( ) Através da pesquisa da equipe de revitalização linguística da Universidade da Califórnia.
- C( ) Através de uma pesquisa da Unesco.
- D( ) Através de tentativas de entender o mundo pelos ocidentais.
- E( ) Através de documentos históricos.

8) Com base no texto 2 e na norma padrão escrita, analise as seguintes afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. A sílaba tônica marca a distinção dos tempos verbais nas palavras ‘conhecerão’ (linha 4) e ‘passaram’ (linha 19).
- II. As palavras ‘bretão’ (linha 15) e ‘ancião’ (linha 20) são acentuadas por serem paroxítonas terminadas em ditongo nasal.
- III. O til é utilizado para marcar nasalidade vocálica nas palavras ‘revitalização’ (linha 8), ‘bretão’ (linha 15) e ‘ancião’ (linha 20).

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

9) Com base no texto 2 e na norma padrão escrita, analise as seguintes afirmativas e assinale a alternativa correta.

- I. A vírgula no trecho “desaparecem com ela culturas, mitologias e conhecimentos científicos” (linhas 1 e 2) exerce função de separar orações.
- II. A palavra ‘e’ nos trechos “culturas, mitologias e conhecimentos científicos” (linhas 1 e 2) e “E a lenda tofa?” (linha 21) exerce função de conjunção aditiva e adversativa, respectivamente.
- III. As palavras ‘ainu’ (linha 15), ‘bretão’ (linha 15) e ‘kanoê’ (linha 15) nomeiam línguas.

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

10) Com base no texto 2 e na norma padrão escrita, indique se as afirmativas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ( ) No trecho “Pergunte aos tofas como o mundo surgiu e eles não conhecerão a resposta” (linha 4), o pronome ‘eles’ retoma ‘tofas’.
- ( ) As palavras ‘silenciar’ (linha 17) e ‘sumir’ (linha 18) são utilizadas no texto como ideias antagônicas.
- ( ) As palavras ‘século’ (linha 17) e ‘décadas’ (linha 18) são proparoxítonas.
- ( ) O verbo ‘sabemos’ (linha 22) está empregado na segunda pessoa do futuro do indicativo.
- ( ) As palavras ‘japonês’ (linha 15), ‘francês’ (linha 15) e ‘português’ (linha 15) possuem o mesmo sufixo.

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

### Texto 3



Disponível em: <http://virginiarochoa.blogspot.com/2016/05/sem-minha-lingua-portuguesa-eu-nada.html>. [Adaptado]. Acesso em: 18 nov. 2018.

### Texto 4

#### 1 Coríntios 13

<sup>1</sup> Ainda que eu falasse as línguas dos homens e dos anjos, e não tivesse amor, seria como o metal que soa ou como o sino que tine.

Disponível em: [www.bibliaonline.com.br/acf/1co/13](http://www.bibliaonline.com.br/acf/1co/13). [Adaptado]. Acesso em: 18 nov. 2018.

11) Considerando os textos 3 e 4, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O texto 3 produz intertextualidade com o texto 4.
- II. O texto 4 produz intratextualidade com o texto 3.
- III. Os textos 3 e 4 são ambos construídos fazendo uso de linguagem verbal e não verbal.
- IV. Os textos 3 e 4 são exemplares do mesmo gênero e da mesma tipologia.

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

12) Com base no texto 3 e conforme a norma padrão escrita, é correto afirmar que:

- A( ) o termo 'ainda' introduz uma oração subordinada concessiva.
- B( ) a palavra 'sem' introduz uma oração subordinada condicional.
- C( ) o sujeito da forma verbal 'seria' corresponde à terceira pessoa do singular no futuro do pretérito do subjuntivo.
- D( ) o termo 'nada' funciona em oposição a 'tudo', ambos pronomes definidos.
- E( ) o pronome pessoal do caso reto 'eu' refere-se unicamente ao autor do quadrinho.

**13)** Com base no texto 4 e conforme a norma padrão escrita, indique se as afirmativas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ( ) As duas ocorrências do termo 'e' funcionam para adicionar e opor ideias, respectivamente.
- ( ) As duas ocorrências da palavra 'como' funcionam para estabelecer uma relação de comparação.
- ( ) Os termos 'soa' e 'tine' estabelecem relações de sentido opostas.
- ( ) As flexões verbais 'falasse', 'tivesse' e 'seria' estão conjugadas no pretérito imperfeito do subjuntivo.
- ( ) As duas ocorrências do termo 'que' funcionam como pronome relativo.

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

**14)** Em relação aos textos 3 e 4 é correto afirmar que:

- A( ) no texto 3, o tema é o idioma pátrio e, no texto 4, o amor.
- B( ) em ambos os textos, o tema é a língua.
- C( ) os dois textos têm em comum o uso de metáfora.
- D( ) no texto 3, o sentido está posto de forma conotativa e, no texto 4, de forma denotativa.
- E( ) a expressão “as línguas” nos textos 3 e 4 é usada para se referir às línguas inglesa, espanhola e francesa.

**15)** Considerando o fragmento abaixo, retirado do texto 4, assinale a alternativa que apresenta uma paráfrase que não altera o sentido do trecho.

“Ainda que eu falasse as línguas dos homens e dos anjos, e não tivesse amor, seria como o metal que soa ou como o sino que tine.”

- A( ) Embora eu falasse as línguas dos homens mas a língua dos anjos, mais não tivesse amor, seria igual ao metal que soa ou igual ao sino que tine.
- B( ) Conquanto eu falasse as línguas dos homens sendo a língua dos anjos, também não tivesse amor, seria feito o metal que soa ou feito o sino que tine.
- C( ) Por mais que eu falasse as línguas dos homens mais que a língua dos anjos, no entanto não tivesse amor, seria semelhante ao metal que soa ou semelhante ao sino que tine.
- D( ) Também que eu falasse as línguas dos homens igual à língua dos anjos, porém não tivesse amor, seria igual ao metal que soa ou igual ao sino que tine.
- E( ) Mesmo que eu falasse as línguas dos homens mais a língua dos anjos, mas não tivesse amor, seria comparado ao metal que soa ou comparado ao sino que tine.

### Conhecimentos Gerais

**16)** No diagnóstico sobre o sistema de gestão de resíduos de um condomínio residencial, o síndico dispõe de 5 *containers*, com volume unitário de 2.000 litros. O condomínio produz 1.500 kg/dia de resíduos. Estes podem sofrer compactação, assim como os *containers* resistem a pressão sobre os resíduos. Com base nesses dados, responda: para que os *containers* tenham capacidade de armazenar os resíduos produzidos por três dias, qual deve ser a massa específica mínima dos resíduos no *container* após a compactação?

- A( ) 200 kg/m<sup>3</sup>
- B( ) 100 kg/m<sup>3</sup>
- C( ) 450 kg/m<sup>3</sup>
- D( ) 4 ton/m<sup>3</sup>
- E( ) 360 kg/m<sup>3</sup>

**17)** Em 2010, a Lei nº 12.349 alterou a Lei nº 8.666, de 1993, incluindo a promoção do desenvolvimento nacional sustentável entre os princípios a serem garantidos na licitação. A esse respeito, indique se as afirmativas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ( ) Produtos, serviços e obras de menor impacto ambiental, ainda que tenham um maior custo quando do processo de licitação, poderão ser contratados.
- ( ) Sustentabilidade é um princípio segundo o qual o uso dos recursos naturais deve ser incentivado.
- ( ) A exigência de critérios de sustentabilidade nas contratações públicas confere coerência à atuação do comprador público relativamente ao dever do Estado de proteger o meio ambiente e fomentar o desenvolvimento econômico e social, integrando a atuação das áreas-meio com as políticas implementadas pelas áreas-fim.
- ( ) A inclusão de critérios ambientais em compras públicas contribui para a redução de gastos do Estado com políticas de reparação de danos ambientais, para a escolha de alternativas com maior durabilidade, para a diminuição do consumo de energia e materiais, além de incentivarem o surgimento de novos mercados e empregos verdes, gerando renda e aumento de arrecadação tributária.

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

**18)** A Lei nº 12.305/10, que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos, incorpora conceitos modernos de gestão de resíduos sólidos e se dispõe a trazer novos instrumentos à legislação ambiental brasileira. Nesse contexto, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A reutilização e a reciclagem são apresentadas na lei como sinônimos.
- II. O ciclo de vida do produto consiste na série de etapas que envolve o desenvolvimento do produto, a obtenção de matérias-primas e insumos, o processo produtivo e o consumo.
- III. O passivo ambiental está associado aos impactos ambientais gerados por uma empresa, e que não tenham sido controlados ao longo de sua operação, e aos investimentos e obrigações que ela deve realizar para corrigi-los.
- IV. O estímulo à rotulagem ambiental corresponde à necessidade de identificar os fornecedores de matérias-primas de interesse ambiental que compõem o produto.
- V. Na gestão e gerenciamento de resíduos sólidos, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento dos resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

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

**19)** A popularização da Internet estimulou o desenvolvimento de diversos serviços, que são utilizados atualmente por pessoas e empresas. Um desses serviços permite que sejam feitas ligações telefônicas por meio da Internet e é identificado pela sigla:

- A( ) VoIP.
- B( ) DNS.
- C( ) IMAP.
- D( ) ADSL.
- E( ) TCP/IP.

**20)** Suponha que na pasta “Downloads” de um computador com sistema operacional *Windows 10* há diversos arquivos, que ocupam 2 gigabytes no disco rígido, e que você não irá mais precisar deles. Assinale a alternativa que descreve uma forma correta de remover todos esses arquivos permanentemente, liberando espaço no disco rígido do computador.

- A( ) Abrir o “Explorador de arquivos”, clicar com o botão da direita do *mouse* na pasta “Downloads” e clicar na opção “Enviar para > Lixeira”.
- B( ) Abrir a pasta “Downloads” no “Explorador de arquivos”, clicar no botão “Selecionar tudo” e, em seguida, clicar no botão “Excluir”.
- C( ) Abrir a pasta “Downloads” no “Explorador de arquivos”, pressionar as teclas **Shift**+**A** para selecionar todos os arquivos e pressionar **Ctrl**+**Delete** para removê-los.
- D( ) Abrir a pasta “Downloads” no “Explorador de arquivos”, pressionar as teclas **Ctrl**+**A** para selecionar todos os arquivos e pressionar as teclas **Shift**+**Delete** para removê-los.
- E( ) Abrir o “Explorador de arquivos”, clicar com o botão da direita do *mouse* na pasta “Downloads” e clicar na opção “Esvaziar pasta”.

**21)** Atualmente são utilizadas duas tecnologias para armazenamento permanente de dados em computadores pessoais: HDD (*hard disk drive*) e SSD (*solid-state drive*). Considere as seguintes afirmativas a respeito dessas tecnologias e assinale a alternativa correta.

- I. A tecnologia SSD consome menos energia que a tecnologia HDD.
- II. A velocidade de leitura/gravação de dados na tecnologia SSD é superior à da tecnologia HDD.
- III. Considerando a capacidade de armazenamento, os dispositivos com base na tecnologia SSD são proporcionalmente mais caros que os com base na tecnologia HDD.

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

**22)** Identifique quais das funcionalidades enumeradas abaixo estão presentes no *Microsoft Word* e estão descritas corretamente. Em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. Inserir nota de rodapé: insere uma nota numerada no rodapé da página.
- II. Inserir índice remissivo: gera um índice contendo todos os termos formatados com o estilo “Entrada” contido no documento e seus respectivos números de página.
- III. Inserir índice de seções: insere um índice contendo a primeira linha (título) de todas as seções do documento e seus respectivos números de página.
- IV. Inserir índice de imagens: gera um índice com todas as legendas de imagens contidas no documento e suas respectivas páginas.

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

**23)** Com base na Lei nº 8.112/90, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder.
- II. A nomeação será feita em caráter efetivo para cargos de confiança vagos.
- III. A posse ocorrerá no prazo de trinta dias contados da publicação do ato de provimento.
- IV. Exercício é o efetivo desempenho das atribuições do cargo público ou da função de confiança.
- V. O servidor habilitado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo adquirirá estabilidade no serviço público ao completar um ano de efetivo exercício.

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

**24)** Com base nos conceitos estabelecidos pela Lei nº 8.112/90, relacione os termos constantes da coluna 1 às definições constantes da coluna 2 e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

Coluna 1	Coluna 2
I. Readaptação II. Reversão III. Reintegração IV. Remoção V. Redistribuição	<input type="checkbox"/> Retorno de servidor aposentado à atividade. <input type="checkbox"/> Investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação, verificada em inspeção médica, que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental. <input type="checkbox"/> Deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central do SIPEC. <input type="checkbox"/> Reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens. <input type="checkbox"/> Deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede.

- A( ) II – I – III – IV – V  
 B( ) I – III – II – V – IV  
 C( ) IV – I – V – III – II  
 D( ) III – V – II – I – IV  
 E( ) II – I – V – III – IV

**25)** A Lei nº 11.091/95 dispõe sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das instituições federais de ensino vinculadas ao Ministério da Educação, e dá outras providências. Com base nessa lei, indique se as afirmativas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- Caberá à instituição federal de ensino avaliar anualmente a adequação do quadro de pessoal às suas necessidades, propondo ao Ministério da Educação, se for o caso, o seu redimensionamento.  
 Denomina-se “plano de carreira” o conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.  
 Denomina-se “cargo” o conjunto de atribuições e responsabilidades não previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.  
 O plano de carreira dos cargos técnico-administrativos em educação está estruturado em quatro níveis de classificação, com quatro níveis de capacitação cada um.  
 O desenvolvimento do servidor na carreira dar-se-á, exclusivamente, pela mudança de nível de capacitação e de padrão de vencimento mediante, respectivamente, progressão por capacitação profissional e progressão por mérito profissional.

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

## Conhecimentos Específicos

**26)** A Norma Regulamentadora (NR) 1, aprovada pela Portaria nº 3.214/78, traz disposições gerais sobre esse tipo de norma. Com base nessa NR, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Cabe ao empregado submeter-se aos exames médicos previstos nas NRs.
- II. Cabe ao empregador elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho.
- III. Cabe ao empregado informar ao empregador os resultados dos exames médicos periódicos aos quais foi submetido.
- IV. Cabe ao empregado elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho.
- V. A recusa injustificada por parte do empregado em utilizar equipamentos de proteção individual fornecidos pelo empregador é considerada ato faltoso.

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

**27)** Em relação à Norma Regulamentadora 4 – SESMT (Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho), aprovada pela Portaria nº 3.214/78, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O técnico em segurança do trabalho deverá dedicar oito horas por dia às atividades do SESMT.
- II. É permitido aos profissionais do SESMT exercerem outras atividades na empresa desde que 50% da jornada de trabalho sejam destinados à área de saúde e segurança do trabalho.
- III. O SESMT é formado por trabalhadores da empresa eleitos por escrutínio direto.
- IV. Empresas com menos de 500 trabalhadores não precisam constituir SESMT.
- V. O SESMT completo de uma empresa é formado pelos seguintes profissionais: médico do trabalho; técnico em segurança do trabalho; enfermeiro do trabalho; auxiliar ou técnico em enfermagem do trabalho; e engenheiro de segurança do trabalho.

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

**28)** Em relação à Norma Regulamentadora 5 (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A CIPA tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.
- II. Os representantes dos empregadores, titulares e suplentes, serão por estes designados.
- III. Os representantes dos empregados, titulares e suplentes, serão eleitos em escrutínio secreto, do qual participem, independentemente de filiação sindical, exclusivamente os empregados interessados.
- IV. O mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de um ano, permitida uma reeleição.
- V. Os membros da CIPA eleitos e designados serão empossados no primeiro dia útil após o término do mandato anterior.

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

**29)** Em relação à Norma Regulamentadora 15 (Atividades e operações insalubres) e seus anexos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O critério de dobra dos limites de tolerância de exposição para o risco ambiental ruído (contínuo ou intermitente) é cinco.
- II. O frio é um agente de risco cuja análise para insalubridade é quantitativa.
- III. A insalubridade é um adicional que incide sobre o salário total do trabalhador.
- IV. A insalubridade em grau máximo equivale a 20% do salário mínimo regional.
- V. O infravermelho é considerado radiação não ionizante para fins de concessão de insalubridade.

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

**30)** Em relação à Norma Regulamentadora 6 (Equipamentos de proteção individual – EPIs), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Cabe ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho emitir ou renovar o Certificado de Aprovação e o cadastro de fabricante ou importador, bem como fiscalizar a qualidade dos EPIs.
- II. Capacete, óculos, protetor facial e balaclava são proteções para a cabeça.
- III. Todo EPI deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do Certificado de Aprovação (CA), ou, no caso de EPI importado, o nome do importador, o lote de fabricação e o número do CA.
- IV. Cabe ao empregador, quanto ao EPI, comunicar ao Ministério do Trabalho e Emprego qualquer irregularidade observada.
- V. Nas empresas desobrigadas a constituir o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, cabe ao empregador selecionar o EPI adequado ao risco, mediante orientação de profissional tecnicamente habilitado, ouvida a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes ou, na falta desta, um trabalhador designado.

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

**31)** Em relação à Norma Regulamentadora 32 (Segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde), mais especificamente no que tange ao risco biológico, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Todos os trabalhadores com possibilidade de exposição a agentes biológicos devem utilizar vestimenta de trabalho adequada e em condições de conforto.
- II. A vestimenta de trabalho adequada deve ser fornecida sem ônus para o empregado.
- III. Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais, exceto quando em saídas para alimentação do próprio trabalhador.
- IV. Todo trabalhador exposto a riscos biológicos não pode ser exposto a outro(s) risco(s) concomitantemente(s).
- V. Os trabalhadores que utilizarem objetos perfurocortantes não são os responsáveis pelo seu descarte.

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

**32)** Em relação à Norma Regulamentadora 16 (Atividades e operações perigosas) e seus anexos, assinale a alternativa correta.

- A( ) Considera-se líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor maior que 80 °C e inferior ou igual a 100 °C.
- B( ) A energia elétrica não é considerada um fator de risco para a percepção de periculosidade.
- C( ) Os trabalhadores que operam bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos em postos de serviços não têm direito ao adicional de periculosidade.
- D( ) Periculosidade é um adicional de 30% que incide sobre o salário mínimo.
- E( ) As operações de transporte de inflamáveis líquidos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade, exclusão para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de 200 litros.

**33)** Fundamentado na Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, e na legislação correlata, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Os servidores que trabalhem com habitualidade em locais insalubres ou em contato permanente com substâncias tóxicas, radioativas ou com risco de vida fazem jus a um adicional sobre o vencimento do cargo efetivo.
- II. O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade deverá optar por um deles.
- III. O direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade cessa com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa a sua concessão.
- IV. A servidora gestante ou lactante será afastada, enquanto durar a gestação e a lactação, das operações e locais insalubres, exercendo suas atividades em local salubre e em serviço não penoso e não perigoso.
- V. Os servidores que operam com raios X ou substâncias radioativas serão submetidos a exames médicos a cada seis meses.

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

**34)** Fundamentando-se na Norma Regulamentadora (NR) 9 (Programa de prevenção de riscos ambientais – PPRA), indique se as afirmativas abaixo são verdadeiras (V) ou falsas (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- ( ) Para efeito dessa NR, consideram-se riscos ambientais os agentes físicos, químicos e psicológicos existentes nos ambientes de trabalho.
- ( ) Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação e reconhecimento, a empresa não será obrigada a elaborar um PPRA.
- ( ) A elaboração, a implementação, o acompanhamento e a avaliação do PPRA poderão ser feitas apenas por engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho.
- ( ) Deverá ser efetuada, sempre que necessário e pelo menos uma vez ao ano, uma análise global do PPRA para avaliação do seu desenvolvimento, realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades.
- ( ) Deverá ser mantido pelo empregador ou instituição um registro de dados estruturado, de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA, que deverá ser guardado por um período mínimo de 20 anos.

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

**35)** Em relação aos acidentes de trabalho, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Somente a comprovação da condição insegura é que caracteriza a análise de um acidente.
- II. São eventos normalmente pluricausais e suas análises envolvem uma série de antecedentes.
- III. São acidentes que ocorrem exclusivamente dentro da empresa.
- IV. Suas análises são fundamentais para que medidas preventivas sejam implantadas.
- V. O trabalhador é o responsável pelo acidente.

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

**36)** De acordo com a Norma Regulamentadora 4, aprovada pela Portaria nº 3.214/78, compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT):

- A( ) coordenar as reuniões da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, elaborando as respectivas atas.
- B( ) manter permanente relacionamento com a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiá-la, treiná-la e atendê-la, conforme dispõe a NR 5.
- C( ) realizar análise de riscos laborais como atividade exclusiva, no caso do técnico de segurança do trabalho.
- D( ) adquirir os equipamentos de proteção individual indicados pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.
- E( ) fornecer equipamentos de proteção individual a todos os empregados da empresa, como ação preventiva global.

**37)** A Norma Regulamentadora (NR) 6, aprovada pela Portaria nº 3.214/78, trata de equipamentos de proteção individual (EPIs). Com base nessa NR, assinale a alternativa correta.

- A( ) Cabe ao empregado responsabilizar-se pela guarda e conservação dos EPIs.
- B( ) Cabe ao empregado responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica dos EPIs.
- C( ) Não é permitido o uso de equipamento conjugado de proteção individual.
- D( ) Os EPIs deverão ser utilizados somente para atender a situações de emergência.
- E( ) Cabe ao empregado a opção de utilização dos EPIs quando indicado.

**38)** Qual é o ruído máximo diário a que um trabalhador pode ficar exposto por quatro horas sem as devidas proteções?

- A( ) 95 dB(A).
- B( ) 85 dB(A).
- C( ) 90 dB(A).
- D( ) 100 dB(A).
- E( ) 89 dB(A).

**39)** De acordo com a Norma Regulamentadora (NR) 1 (Disposições gerais), para fins de aplicação das NRs, o que é definido como “cada uma das unidades da empresa, funcionando em lugares diferentes, tais como: fábrica, refinaria, usina, escritório, loja, oficina, depósito, laboratório”?

- A( ) Local de trabalho.
- B( ) Frente de trabalho.
- C( ) Setor de serviço.
- D( ) Estabelecimento.
- E( ) Indústria.

- 40)** Relacione os responsáveis às suas atribuições, segundo disposto na Norma Regulamentadora 6 (Equipamentos de proteção individual – EPIs). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

Responsável	Atribuição
I. SESMT	( ) Responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI.
II. Empregador	( ) Substituir imediatamente o EPI quando danificado ou extraviado.
III. Trabalhador	( ) Solicitar a emissão do Certificado de Aprovação (CA).
IV. Fabricantes	( ) Recomendar o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade.

- A( ) III – II – I – IV  
B( ) III – II – IV – I  
C( ) II – III – IV – I  
D( ) I – III – IV – II  
E( ) IV – I – II – III

- 41)** Conforme expresso na Norma Regulamentadora 6 (Equipamentos de proteção individual – EPIs), em qual(is) circunstância(s) abaixo a empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento? Analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Sempre que as medidas de ordem geral não oferecerem completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho.  
II. Enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas.  
III. Para atender a situações de emergência.

- A( ) Somente os itens I e II estão corretos.  
B( ) Somente os itens I e III estão corretos.  
C( ) Somente os itens II e III estão corretos.  
D( ) Todos os itens estão corretos.  
E( ) Somente o item I está correto.

- 42)** Segundo a Norma Regulamentadora (NR) 9 (Programa de prevenção de riscos ambientais – PPRA), 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. De acordo com a NR citada, qual é o nível de ação para o ruído conforme o critério estabelecido na NR 15, Anexo I, item 6?

- A( ) A dose de 0,1 (dose superior a 10%).  
B( ) A dose de 0,2 (dose superior a 20%).  
C( ) A dose de 0,3 (dose superior a 30%).  
D( ) A dose de 0,4 (dose superior a 40%).  
E( ) A dose de 0,5 (dose superior a 50%).

- 43)** Analise os itens abaixo e identifique os que correspondem a atividades e operações perigosas, de acordo com a Norma Regulamentadora 16. Em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. Operações de transporte de explosivos.  
II. Atividades ou operações que impliquem exposição dos profissionais de segurança pessoal ou patrimonial a roubos ou outras espécies de violência física.  
III. Atividades que envolvam o manuseio de ácido sulfúrico.

- A( ) Somente o item I está correto.  
B( ) Somente os itens I e II estão corretos.  
C( ) Todos os itens estão corretos.  
D( ) Somente os itens I e III estão corretos.  
E( ) Somente os itens II e III estão corretos.

**44)** A Norma Regulamentadora (NR) 10 estabelece requisitos e condições mínimas objetivando a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade. Com base nessa NR, assinale a alternativa que lista, na ordem correta, os procedimentos necessários para que sejam consideradas desenergizadas as instalações elétricas liberadas para trabalho.

- A( ) Seccionamento; constatação da ausência de tensão; instalação de aterramento temporário; impedimento de reenergização; proteção dos elementos energizados; instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- B( ) Constatação da ausência de tensão; seccionamento; impedimento de reenergização; instalação da sinalização de impedimento de reenergização; instalação de aterramento temporário; proteção dos elementos energizados.
- C( ) Constatação da ausência de tensão; impedimento de reenergização; seccionamento; instalação de aterramento temporário; proteção dos elementos energizados; instalação da sinalização de impedimento de reenergização.
- D( ) Instalação da sinalização de impedimento de reenergização; seccionamento; impedimento de reenergização; constatação da ausência de tensão; instalação de aterramento temporário; proteção dos elementos energizados.
- E( ) Seccionamento; impedimento de reenergização; constatação da ausência de tensão; instalação de aterramento temporário; proteção dos elementos energizados; instalação da sinalização de impedimento de reenergização.

**45)** De acordo com a Norma Regulamentadora 17 (Ergonomia), assinale a alternativa correta.

- A( ) Essa norma visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das características psicofisiológicas dos trabalhadores a condições de trabalho.
- B( ) “Trabalhador jovem” é o termo que designa todo trabalhador com idade inferior a 21 anos e superior a 12 anos.
- C( ) Todos os equipamentos que compõem um posto de trabalho devem estar adequados às características psicofisiológicas dos trabalhadores e à natureza do trabalho a ser executado.
- D( ) Nas atividades de processamento eletrônico, o empregador deve exigir dos empregados o número de toques reais superior a 10.000 toques por hora trabalhada.
- E( ) A iluminação geral poderá ser uniformemente distribuída e difusa.

**46)** Um servidor trabalha no ambiente interno, ou seja, sem carga solar, do Restaurante Universitário, próximo ao forno. A temperatura registrada pelo termômetro de bulbo úmido natural foi de 25 °C e, pelo termômetro de globo, de 30 °C. De acordo com a Norma Regulamentadora 15, Anexo 3, a exposição ao calor deve ser avaliada através do Índice de Bulbo Úmido e Termômetro de Globo (IBUTG). Qual é o valor do IBUTG da situação descrita?

- A( ) 26,0.
- B( ) 25,5.
- C( ) 28,5.
- D( ) 27,0.
- E( ) 26,5.

**47)** Assinale a alternativa que completa corretamente a frase abaixo, de acordo com a Norma Regulamentadora 35 (Trabalho em altura).

“Considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de \_\_\_\_\_ do nível inferior, onde haja risco de queda.”

- A( ) 2,5 m.
- B( ) 1,5 m.
- C( ) 3,0 m.
- D( ) 2,0 m.
- E( ) 4,0 m.

**48)** Segundo a Norma Regulamentadora 18 (Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT), que inclui, entre outros documentos, o memorial sobre condições e meio ambiente de trabalho nas atividades e operações, o projeto de execução das proteções coletivas e a especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas, deve ser elaborado e cumprido nos estabelecimentos com 20 ou mais trabalhadores.
- II. Os taludes instáveis com altura superior a 1,75 m devem ter sua estabilidade garantida por meio de estruturas dimensionadas para esse fim. A localização do vestiário deve ser próxima aos alojamentos e/ou à saída da obra, sem ligação direta ao local destinado às refeições. Deve possuir área de ventilação correspondente a 1/10 da área do piso, armários individuais e bancos com largura mínima de 30 cm, em número suficiente para atender a todos os usuários.
- III. A localização do vestiário deve ser próxima aos alojamentos e/ou à saída da obra, sem ligação direta ao local destinado às refeições. Deve possuir área de ventilação correspondente a 1/10 da área do piso, armários individuais e bancos com largura mínima de 30 cm, em número suficiente para atender a todos os usuários.
- IV. As instalações sanitárias devem ser constituídas de lavatório, vaso sanitário e mictório, na proporção de um conjunto para cada 20 trabalhadores ou fração, bem como de chuveiro, na proporção de uma unidade para cada 10 trabalhadores ou fração, não sendo permitido um deslocamento superior a 250 m do posto de trabalho aos gabinetes sanitários, mictórios e lavatórios.
- V. Em todo perímetro de construções com mais de quatro pavimentos é obrigatório instalar uma plataforma de proteção na primeira laje, a ser retirada somente quando o revestimento externo acima dela estiver concluído, com dimensões mínimas de 2,50 m na projeção horizontal e complemento de 0,80 m inclinado em 45°. Acima dela devem ser instaladas plataformas secundárias a cada três lajes, com no mínimo 1,40 m de balanço e complemento de 0,80 m inclinado em 45°.

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

**49)** Em relação à Norma Regulamentadora 15 (Atividades e operações insalubres), assinale a alternativa correta.

- A( ) Entende-se por ruído contínuo ou intermitente, para os fins de aplicação de limites de tolerância, o ruído de impacto.
- B( ) A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do respectivo adicional.
- C( ) Nas atividades ou operações nas quais os trabalhadores ficam expostos a agentes químicos, a caracterização de insalubridade ocorrerá apenas quando forem ultrapassados os limites de tolerância constantes do Quadro 1 do Anexo 11.
- D( ) Na coluna “VALOR TETO” do Anexo 11, estão assinalados os agentes químicos cujos limites de tolerância podem ser ultrapassados durante a jornada de trabalho sem afetar a saúde e segurança dos trabalhadores.
- E( ) Trabalho ou operações em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas fazem jus ao adicional de insalubridade de grau mínimo.

**50)** Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como salas de controle, laboratórios, escritórios e salas de desenvolvimento ou análise de projetos, recomendam-se algumas condições de conforto. De acordo com a Norma Regulamentadora 17 (Ergonomia), qual é a temperatura efetiva recomendada para esses ambientes?

- A( ) Entre 18 °C e 20 °C.
- B( ) Entre 19 °C e 26 °C.
- C( ) Entre 15 °C e 20 °C.
- D( ) Entre 20 °C e 23 °C.
- E( ) Entre 23 °C e 26 °C.



-----  
**GRADE DE RESPOSTAS** (Somente esta parte poderá ser destacada)

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

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

<b>QUESTÕES</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>
<b>RESPOSTAS</b>										

