

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DA CANDIDATA / DO CANDIDATO
-----------	-------	----------------------------------

ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:	ORDEM
---	-------

## 310 – Engenheiro Segurança do Trabalho

### INSTRUÇÕES

- Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.
- Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. Antes de iniciar a resolução das questões, confira a numeração de todas as páginas.
- A prova é composta de 40 questões objetivas.
- Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos aplicadores de prova.
- Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
- O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
- A duração da prova é de 4 horas. Esse tempo inclui a resolução das questões e a transcrição das respostas para o cartão-resposta.
- Não será permitido à candidata e ao candidato:
  - Manter em seu poder relógios e aparelhos eletrônicos ou qualquer objeto identificável pelo detector de metais. Tais aparelhos deverão ser desligados e colocados OBRIGATORIAMENTE dentro do saco plástico, que deverá ser acomodado embaixo da carteira ou no chão. É vedado também o porte de armas.
  - Usar bonés, gorros, chapéus ou quaisquer outros acessórios que cubram as orelhas.
  - Usar fone ou qualquer outro dispositivo no ouvido. O uso de tais dispositivos somente será permitido quando indicado para o atendimento especial.
  - Levar líquidos, exceto se a garrafa for transparente e sem rótulo.
  - Comunicar-se com outro candidato ou candidata, usar calculadora e dispositivos similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
  - Portar carteira de documentos/dinheiro ou similares.
  - Usar óculos escuros, ressalvados os de grau, quando expressamente por recomendação médica, devendo o candidato, então, respeitar o subitem 6.16.5 do Edital.
  - Emprestar materiais para realização das provas.

**Caso alguma dessas exigências seja descumprida, a candidata/o candidato será excluída(o) do processo.**
- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o caderno de prova e o cartão-resposta.
- Se desejar, anote as respostas no quadro abaixo, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas.

Língua Portuguesa

Legislação

Conhecimentos Específicos

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



## LÍNGUA PORTUGUESA

01 - Em entrevista à Revista Veja (<https://complemento.veja.abril.com.br/entrevista/michael-oreskes.html>), Michael Oreskes, diretor editorial de uma rádio pública americana, afirma que os ataques contra a imprensa têm como objetivo ofuscar a verdade, e que a missão dos jornalistas é impedir isso. Abaixo, é apresentado um trecho dessa entrevista. Numere a coluna da direita, relacionando as respostas com as respectivas perguntas.

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. No Brasil e nos Estados Unidos, as pessoas parecem só querer ler informações enviesadas que comprovem seus pontos de vista. A verdade não existe mais?</li> <li>2. O que essa falta de respeito pela verdade pode acarretar?</li> <li>3. Quando o presidente se comunica diretamente com o público por meio do Twitter, isso enfraquece a imprensa?</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>( ) Chefes de governo e de Estado, prefeitos, líderes políticos e corporações não precisam mais da imprensa para alcançar grandes audiências. Esse não é mais o papel do jornalismo. Nossa função é a de produzir informação completa e precisa. O público pode receber a mensagem que quiser do presidente, mas precisa que alguém conte o resto da história e fale sobre os outros fatos que não estão sendo abordados.</li> <li>( ) De forma alguma. A realidade e os fatos não desapareceram. A maior evidência disso é que repórteres estão sendo intimidados, presos e até assassinados em vários lugares do mundo para impedir que eles reportem os acontecimentos. Organizações corruptas e governos autocráticos não querem deixar que vozes independentes venham à tona. Em vez de “pós-verdade”, o que estamos presenciando é uma espécie de “pós-respeito pela verdade”.</li> <li>( ) Se os cidadãos se iludirem achando que os fatos não existem ou não importam, a sociedade acabará tomando decisões equivocadas. Se alguém acredita em um conjunto de versões sobre a realidade e outro em algo oposto, eles não irão concordar sobre nada. O debate não terá sentido algum. Pode até ter uma discussão, mas essa será vazia, rasa.</li> </ul> |
|--|---|

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo.

- a) 3 – 2 – 1.
- b) 2 – 1 – 3.
- c) 1 – 3 – 2.
- ▶ d) 3 – 1 – 2.
- e) 1 – 2 – 3.

O texto a seguir é referência para as questões 02 e 03.

A revista científica *Pediatrics* acaba de publicar os resultados de um estudo pioneiro que avaliou o impacto de um programa brasileiro de incentivo à leitura voltado para famílias de baixa renda com crianças pequenas. O estudo foi realizado por pesquisadores do Instituto Alfa e Beto em parceria com a Faculdade de Medicina da Universidade de Nova York (NYU). Editada pela Academia Americana de Pediatria, a *Pediatrics* é uma das publicações mais importantes do mundo na área do desenvolvimento infantil.

Os resultados surpreenderam os pesquisadores. Além dos ganhos esperados no vocabulário das crianças, o estudo registrou impacto relevante na qualidade do relacionamento dos adultos com as crianças, reduzindo a violência dentro de casa. Foram observados, ainda, impactos significativos no desenvolvimento cognitivo e no QI (quociente de inteligência) das crianças. Realizado entre 2014 e 2015 no município de Boa Vista (RR), o estudo envolveu beneficiários do Programa Bolsa-Família atendidos pelo Programa Família que Acolhe (FQA), uma política de Primeira Infância implementada com a colaboração do Instituto Alfa e Beto.

(<http://www.alfaebeto.org.br/blog/estudo-pioneiro/>)

02 - De forma sintética, é correto afirmar que o texto:

- ▶ a) veicula o impacto positivo no desenvolvimento cognitivo de crianças participantes de um programa de leitura.
- b) apresenta os resultados de um estudo sobre crianças brasileiras dirigido e publicado pela revista *Pediatrics*.
- c) descreve um novo instrumento para avaliação de políticas de Primeira Infância, a partir do QI de crianças de baixa renda.
- d) divulga o trabalho realizado pelo Instituto Alfa e Beto visando aumentar o número de beneficiários do Bolsa-Família.
- e) anuncia a contribuição de um projeto para o aumento de vocabulário erudito em crianças pequenas.

03 - Considere a seguinte sentença retirada do texto: “Além dos ganhos esperados no vocabulário das crianças, o estudo registrou impacto relevante na qualidade do relacionamento dos adultos com as crianças, reduzindo a violência dentro de casa”.

Assinale a alternativa que reescreve a sentença acima sem alterar seu sentido.

- ▶ a) Um impacto relevante na qualidade do relacionamento dos adultos com as crianças, o que reduziu a violência dentro de casa, foi também registrado pelo estudo, além dos ganhos esperados no vocabulário das crianças.
- b) O estudo registrou, além dos ganhos esperados no vocabulário das crianças, uma redução da violência dentro de casa, o que provocou um impacto relevante na qualidade do relacionamento dos adultos com as crianças.
- c) O impacto relevante na qualidade do relacionamento dos adultos com as crianças registrado pelo estudo apontou para ganhos no vocabulário das crianças e uma redução da violência dentro de casa.
- d) A qualidade do relacionamento dos adultos com as crianças, cujo impacto foi registrado pelo estudo, trouxe ganhos esperados no vocabulário das crianças, além de reduzir a violência dentro de casa.
- e) Reduzindo a violência dentro de casa, o estudo registrou impacto relevante na qualidade do relacionamento dos adultos com as crianças e ganhos esperados no vocabulário destas.

## 04 - Leia a tirinha a seguir:



## O efeito de humor dessa tirinha é causado:

- a) pela presença de apenas um exemplo para figuras masculinas dignas de crença.
- b) pelo título, que nos remete aos novos tempos, à era moderna.
- c) pela pergunta “Você consegue citar uma?” feita por uma das espectadoras da palestra.
- d) pela linguagem não verbal, que contribui consideravelmente para o entendimento da tirinha, dado que quase todo o efeito de humor está contido na expressão do palestrante no 2º quadrinho.
- ▶ e) pela incompatibilidade entre a palavra “crença” e o exemplo dado pelo autor.

## 05 - Considere o seguinte trecho inicial de um parágrafo:

Sem dúvida, a maior contribuição de *Blade Runner 2049* é a sua assustadora atualidade – mesmo vislumbrando como seria o mundo daqui a 32 anos.

Os segmentos abaixo dão continuidade a esse trecho inicial, mas estão fora de ordem. Numere os parênteses, identificando a sequência que dá lógica discursiva ao texto.

- ( ) Durante 35 anos, a mínima menção a essa possibilidade já era motivo para as mais acaloradas reações por parte de um peculiar público cinéfilo, sempre refratário.
- ( ) As suas propostas constituem, a meu ver, um dos pontos principais do filme.
- ( ) Essa função caberia ao canadense Dennis Villeneuve, que vinha, até então, com um currículo respeitável na bagagem. A Scott caberia a produção executiva do novo filme.
- ( ) O culto em torno de *Blade Runner*, *O Caçador de Androides* tornou o filme, ao longo de pouco mais de três décadas, um clássico da ficção científica, daqueles que não se imagina tendo uma continuação ou uma refilmagem, tal o processo de sacralização que se operou em seu entorno.
- ( ) Eis que, há uns dois anos, mais ou menos, se anunciou que estava em curso a produção de uma continuação de *Blade Runner*. A principal informação era a de que o novo filme iria contar com Harrison Ford, que deu vida eterna ao policial Rick Deckard, mas não com Ridley Scott na direção.

(Adaptado de: <<https://diplomatique.org.br/assustadora-atualidade-de-blade-runner-2049-2/>>.)

Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta dos parênteses, de cima para baixo.

- a) 4 – 2 – 5 – 3 – 1.
- b) 2 – 5 – 4 – 3 – 1.
- c) 5 – 1 – 3 – 2 – 4.
- ▶ d) 2 – 5 – 4 – 1 – 3.
- e) 4 – 2 – 5 – 1 – 3.

## 06 - Considere o seguinte texto:

## Ministro da Educação erra no português e internet não perdoa

Em entrevista à Globo News na semana passada, o ministro da Educação, Mendonça Filho, errou no português e a internet não perdoou o deslize do político. “Haverão mudanças, mas essas mudanças não ocorrerão em um curto prazo”, disse ele, ao responder sobre as propostas para o novo Enem.

O plural do verbo haver, de acordo com a regra da língua portuguesa, é considerado impessoal, ou seja, não tem sujeito. Sendo assim, usa-se haver (no sentido de ocorrer) sempre no singular. O correto então seria: “haverá mudanças”.

(<https://catracalivre.com.br/geral/educacao-3/indicacao/ministro-da-educacao-erra-no-portugues-e-internet-nao-perdoa/>)

Com base na leitura do texto, assinale a alternativa em que o verbo “haver” foi usado corretamente.

- ▶ a) Os sentenciados houveram do juiz a comutação de pena.
- b) Haviam anos que não nevava.
- c) As encomendas havia chegado quando eu estava lá.
- d) Houveram duas ocorrências ontem à noite.
- e) Os alunos houve-se muito bem nas provas.

**07 - Leia o texto:**

Beija eu!  
 Beija eu!  
 Beija eu, me beija  
 Deixa  
 O que seja ser...

Com base no texto “Beija eu”, de Arnaldo Antunes, e considerando a norma padrão da língua portuguesa, considere as seguintes afirmativas:

1. No 3º verso, a construção “Me beija” é própria da linguagem coloquial. Na linguagem culta, sabendo que o sujeito da oração é “você”, seria “Beije-me”.
2. No 4º verso “Deixa...” é própria da linguagem coloquial. Na linguagem culta, sabendo que o sujeito da oração é “você”, seria “Deixe”.
3. No 1º verso “Beija eu...” é própria da linguagem coloquial. Na linguagem culta, sabendo que o sujeito da oração é “você”, seria “Beija a mim”.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa 1 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

**O texto a seguir é referência para as questões de 08 a 10.****A não menos nobre vírgula**

[...] Jacob mandou esta questão: “Sempre aprendi que o advérbio deveria vir entre vírgulas, mesmo que, às vezes, a frase fique truncada.

Quando vi que não colocou os advérbios entre vírgulas, senti que há uma esperança de me libertar dessas verdadeiras amarras dos tempos escolares. Como pontuar, afinal, nesses casos?”.

O leitor acertou na mosca quando se referiu a “essas verdadeiras amarras escolares”. Tomemos como exemplo o próprio texto do leitor, que na passagem “...mesmo que, às vezes, a frase fique truncada” optou por pôr entre vírgulas a expressão adverbial “às vezes”, que vem entre a locução conjuntiva “mesmo que” e “a frase”, sujeito da oração introduzida por “mesmo que”.

Vamos lá. Teria sido perfeitamente possível deixar “livre” a expressão adverbial “às vezes”, ou seja, teria sido possível não empregar as duas vírgulas (“...mesmo que às vezes a frase fique truncada”). É bom que se diga que, com as duas vírgulas, a expressão “às vezes” ganha ênfase, o que não ocorreria se não fossem empregadas as vírgulas.

O que não se pode fazer de jeito nenhum nesses casos é empregar a chamada “vírgula solteira”, que é aquela que perde o par no meio do caminho. Tradução: ou se escreve “...mesmo que, às vezes, a frase fique truncada” ou se escreve “...mesmo que às vezes a frase fique truncada”. [...]

(Pasquale Cipro Neto, publicado em: <<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/pasquale/2016/11/1831039-a-nao-menos-nobre-vingula.shtml>>. Acesso em 24/03/18. Adaptado)

**08 - Com base no texto, assinale a alternativa correta.**

- a) O leitor, na escola, aprendeu que os advérbios não devem vir isolados na frase.
- b) O uso de expressões adverbiais entre vírgulas realça seu sentido.
- c) A “vírgula solteira” não deve ser utilizada na Língua Portuguesa.
- d) O uso de expressões adverbiais deixa as frases truncadas.
- e) Pasquale critica o leitor por cometer o mesmo erro que este aponta em seu texto.

**09 - A partir da explicação dada pelo autor, considere o uso da vírgula nas seguintes afirmativas:**

1. O presidente eleito disse, durante a campanha que construirá um muro entre o México e os EUA.
2. O presidente eleito disse, durante a campanha, que construirá um muro entre o México e os EUA.
3. O presidente eleito disse durante a campanha que construirá um muro entre o México e os EUA.
4. O presidente eleito disse durante a campanha, que construirá um muro entre o México e os EUA.

Está correto o uso da vírgula em:

- a) 1 apenas.
- b) 2 apenas.
- c) 3 apenas.
- d) 1 e 4 apenas
- e) 2 e 3 apenas.

10 - As aspas ao longo texto são usadas para:

1. Indicar a escrita de outra pessoa que não o autor do texto.
2. Exemplificar o emprego incorreto da norma gramatical.
3. Marcar o uso de termos em sentido figurado.
4. Enfatizar a gravidade do problema de mau uso da vírgula.
5. Indicar o uso metalinguístico (em que a língua aponta para si mesma).

Estão corretos os itens:

- a) 1 e 3 apenas.
- b) 1, 2 e 4 apenas.
- ▶ c) 1, 3 e 5 apenas.
- d) 2, 3, 4 e 5 apenas.
- e) 1, 2, 3, 4 e 5.

## LEGISLAÇÃO

11 - Sobre aspectos gerais da disciplina das licitações e contratos no âmbito da Administração Pública, assinale a alternativa correta.

- a) As licitações serão efetuadas no local onde se situarem as empresas candidatas.
- ▶ b) Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.
- c) Concurso é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.
- d) Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial com antecedência mínima de 45 (quarenta e cinco) dias.
- e) É permitida a combinação entre as modalidades de licitação previstas em lei.

12 - Sobre a disciplina da responsabilidade civil no direito civil brasileiro, assinale a alternativa correta.

- a) Haverá obrigação de reparar o dano somente com a comprovação da culpa.
- b) O empregador ou comitente não é responsável pela reparação civil por danos causados por seus empregados, serviços e prepostos, no exercício do trabalho que lhes competir ou em razão dele.
- c) Aquele que ressarcir o dano causado por outrem sempre poderá reaver o que houver pago daquele por quem pagou.
- ▶ d) O direito de exigir reparação e a obrigação de prestá-la transmitem-se com a herança.
- e) Ainda que sentença criminal decida pela inexistência do fato, poderá haver responsabilidade civil.

13 - Sobre a organização da Administração Pública na Constituição brasileira, assinale a alternativa correta.

- a) O prazo de validade dos concursos públicos é de até três anos, prorrogáveis uma vez, por igual período.
- b) Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis exclusivamente aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei.
- c) É garantido ao servidor público civil o direito irrestrito e ilimitado à greve e à associação sindical.
- ▶ d) Os cargos em comissão destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- e) A lei regulará a criação de cargos em comissão temporários para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público.

14 - Sobre as pessoas jurídicas no direito brasileiro, é correto afirmar:

- ▶ a) Organizações religiosas e partidos políticos são pessoas jurídicas de direito privado.
- b) Autarquias e associações, públicas ou privadas, são pessoas jurídicas de direito privado.
- c) O direito de anular a constituição de pessoas jurídicas de direito privado por defeito do ato respectivo prescreve em dois anos.
- d) Associações são constituídas pela união de pessoas que se organizam para fins econômicos e não econômicos.
- e) Não se aplica às pessoas jurídicas a proteção dos direitos da personalidade, sendo necessário regramento específico.

15 - Considere os seguintes crimes contra a Administração Pública:

1. Deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
2. Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração Pública, valendo-se da qualidade de funcionário.
3. Exigir, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida.

Assinale a alternativa que relaciona corretamente as condutas descritas e os respectivos tipos penais.

- a) 1. Prevaricação – 2. Tráfico de influência – 3. Corrupção passiva.
- b) 1. Advocacia administrativa – 2. Corrupção ativa – 3. Corrupção passiva.
- c) 1. Condescendência criminosa – 2. Tráfico de influência – 3. Concussão.
- d) 1. Corrupção passiva – 2. Advocacia administrativa – 3. Corrupção passiva.
- ▶ e) 1. Condescendência criminosa – 2. Advocacia administrativa – 3. Concussão.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**16 - Com fundamento na NR 1, considere os seguintes itens:**

1. Os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho.
2. Os meios para prevenir e limitar os riscos profissionais e as medidas adotadas pela empresa.
3. Os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.
4. Os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os trabalhadores forem submetidos.

**Cabe ao empregador, sob pena de aplicação das penalidades previstas na legislação pertinente, informar aos trabalhadores o contido:**

- a) no item 3 apenas.
- b) nos itens 1 e 4 apenas.
- c) nos itens 2 e 3 apenas.
- d) nos itens 1, 2 e 4 apenas.
- ▶ e) nos itens 1, 2, 3 e 4.

**17 - A Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho (SSST) é o órgão de âmbito nacional competente para:**

- a) notificar as empresas, estipulando prazos para eliminação e/ou neutralização da insalubridade.
- b) adotar medidas necessárias à fiel observância dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- ▶ c) coordenar, orientar, controlar e supervisionar as atividades relacionadas com a segurança e medicina do trabalho.
- d) impor as penalidades cabíveis por descumprimento dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho.
- e) atender requisições judiciais para realização de perícias sobre segurança e medicina do trabalho nas localidades onde não houver médico do trabalho ou engenheiro de segurança do trabalho registrado no MTb.

**18 - Para fins de aplicação das Normas Reguladoras (NR), considera-se:**

- a) Estabelecimento: a área onde são executados os trabalhos.
- b) Canteiro de obra: a área de trabalho móvel e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra.
- c) Frente de trabalho: a área do trabalho fixa e temporária, onde se desenvolvem operações de apoio e execução à construção, demolição ou reparo de uma obra.
- ▶ d) Setor de serviço: a menor unidade administrativa ou operacional compreendida no mesmo estabelecimento.
- e) Local de trabalho: cada uma das unidades da empresa, funcionando em lugares diferentes, como fábrica, refinaria, usina, escritório, loja, oficina, depósito ou laboratório.

**19 - Com base na NR 2, é correto afirmar:**

- ▶ a) A empresa poderá encaminhar ao órgão regional do MTb uma declaração das instalações do estabelecimento novo que poderá ser aceita pelo referido órgão, para fins de fiscalização, quando não for possível realizar a inspeção prévia antes de o estabelecimento iniciar suas atividades.
- b) O órgão regional do MTb, após realizar a inspeção prévia, emitirá o Certificado de Autorização de Instalações (CAI).
- c) Todo estabelecimento novo, antes de iniciar suas atividades, deverá solicitar aprovação de suas instalações ao órgão nacional do MTb.
- d) À empresa é facultado comunicar e solicitar a aprovação do órgão regional do MTb quando ocorrerem modificações substanciais nas instalações e/ou nos equipamentos de seu(s) estabelecimento(s).
- e) É obrigatório às empresas submeter à apreciação prévia do órgão regional do MTb os projetos de construção e respectivas instalações.

**20 - Embargo e interdição são medidas de urgência adotadas a partir da constatação de situação de trabalho que caracterize risco grave e iminente ao trabalhador. Sobre o tema, assinale a alternativa que está em conformidade com a NR 3.**

- a) A interdição implica a paralisação total ou parcial da obra.
- b) O embargo implica a paralisação total ou parcial do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento.
- c) Durante a vigência da interdição ou do embargo, podem ser desenvolvidas normalmente as atividades da empresa, desde que adotadas medidas de proteção adequadas dos trabalhadores envolvidos.
- ▶ d) Durante a paralisação decorrente da imposição de interdição ou embargo, os empregados devem receber os salários como se estivessem em efetivo exercício.
- e) Considera-se grave e iminente risco toda condição ou situação de trabalho que implique exposição ocupacional a agentes insalubres e/ou perigosos.

**21 - Os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de mil empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho. Nesse caso, para fins de dimensionamento do SESMT:**

- ▶ a) os enfermeiros do trabalho poderão ficar centralizados.
- b) os técnicos de segurança do trabalho poderão ficar centralizados.
- c) os auxiliares de enfermagem do trabalho poderão ficar centralizados.
- d) os engenheiros de segurança do trabalho serão dimensionados por canteiro de obra ou frente de trabalho.
- e) os médicos do trabalho serão dimensionados por canteiro de obra ou frente de trabalho.

- 22 - Os cursos previstos na NR 10 – Curso Básico: Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade, e Curso Complementar: Segurança no Sistema Elétrico de Potência (SEP) e em suas proximidades –, devem ter, respectivamente, carga horária mínima de:**
- a) 20 horas e 20 horas.
  - ▶ b) 40 horas e 40 horas.
  - c) 40 horas e 80 horas.
  - d) 80 horas e 40 horas.
  - e) 80 horas e 80 horas.
- 23 - Quando a caldeira for instalada em ambiente aberto, a área de caldeiras deve satisfazer ao seguinte requisito:**
- a) estar afastada de, no mínimo, 5,0 metros de outras instalações do estabelecimento.
  - b) dispor de pelo menos uma saída ampla, permanentemente desobstruída e sinalizada.
  - ▶ c) contar com sistema de iluminação de emergência, caso opere à noite.
  - d) dispor de acesso fácil e seguro, necessário à operação e à manutenção da caldeira, não sendo admitidos guarda-corpos vazados.
  - e) dispor de sensor para detecção de vazamento de gás.
- 24 - Para caldeiras de recuperação de álcalis (de qualquer categoria), a inspeção de segurança periódica, constituída por exames interno e externo, deve ser executada nos prazos máximos de:**
- a) 12 meses.
  - ▶ b) 15 meses.
  - c) 24 meses.
  - d) 30 meses.
  - e) 40 meses.
- 25 - O exercício de trabalho em condições de insalubridade assegura ao trabalhador a percepção de adicional equivalente a 40% para insalubridade de grau máximo, 20% para insalubridade de grau médio e 10% para insalubridade de grau mínimo. Diante disso, com fundamento nos anexos da NR 15, assinale a alternativa que traz o agente insalubre capaz de gerar adicional de insalubridade em grau máximo.**
- a) Ruído.
  - b) Umidade.
  - c) Frio.
  - d) Calor.
  - ▶ e) Ar comprimido.
- 26 - São considerados insalubres em grau máximo os trabalhos ou operações em contato permanente com:**
- a) material infectocontagante em hospitais.
  - ▶ b) objetos de uso de pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas não previamente esterilizados.
  - c) animais destinados ao preparo de soro em laboratórios.
  - d) resíduos de animais deteriorados.
  - e) pacientes em hospitais.
- 27 - O anexo (\*) da NR 16 trata das atividades e operações perigosas com radiações ionizantes ou substâncias radioativas. Segundo esse anexo:**
- a) são consideradas perigosas as atividades desenvolvidas em áreas que utilizam equipamentos móveis de raios X para diagnóstico médico.
  - b) áreas como emergências, centro de tratamento intensivo, sala de recuperação e leitos de internação são classificadas como salas de irradiação em razão do uso do equipamento móvel de raios X.
  - ▶ c) consideram-se perigosas as atividades de operação com aparelhos de raios X, com irradiadores de radiação gama, radiação beta ou radiação de nêutrons, incluindo irradiação de alimentos.
  - d) as atividades e operações realizadas nas áreas de risco descritas no anexo garantem aos trabalhadores envolvidos um adicional de 40% sobre seus salários.
  - e) nas atividades de operação e manutenção de reatores nucleares, o manuseio de amostras irradiadas nos laboratórios de medidas radioativas deve ser evitado.
- 28 - De acordo com o anexo 3 da NR 16, considere as seguintes atividades:**
1. Segurança ambiental e florestal.
  2. Supervisão/fiscalização operacional.
  3. Telemonitoramento/telecontrole.
  4. Segurança de eventos.
- São atividades ou operações que expõem os empregados a roubos ou outras espécies de violência física:**
- a) 1 e 2 apenas.
  - b) 2 e 3 apenas.
  - c) 1, 2 e 4 apenas.
  - d) 1, 3 e 4 são apenas.
  - ▶ e) 1, 2, 3 e 4.



**29 - As operações de transporte de inflamáveis líquidos ou gasosos liquefeitos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condição de periculosidade, exceto para o transporte, em pequenas quantidades, de inflamáveis gasosos liquefeitos, até o limite de:**

- a) 100 quilos.
- b) 110 quilos.
- c) 115 quilos.
- d) 125 quilos.
- ▶ e) 135 quilos.

**30 - Com base na NR 17, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Quando mulheres e trabalhadores jovens forem designados para o transporte manual de cargas, o peso máximo dessas cargas deverá ser nitidamente inferior àquele admitido para os homens, para não comprometer a sua saúde ou a sua segurança.
- b) *Transporte manual de cargas* designa todo transporte no qual o peso da carga é suportado inteiramente por um ou mais trabalhadores, compreendendo o levantamento e a deposição da carga.
- c) *Trabalhador jovem* designa todo trabalhador com idade inferior a dezoito anos de idade.
- d) Todo trabalhador designado para o transporte manual regular de cargas, incluindo as leves, deve receber treinamento ou instruções satisfatórias quanto aos métodos de trabalho que deverá utilizar, com vistas a salvaguardar sua saúde e prevenir acidentes.
- e) Os trabalhos manuais serão preferencialmente realizados em pé.

**31 - Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, recomenda-se o índice de temperatura efetiva entre:**

- a) 19 e 22 °C.
- b) 19 e 24 °C.
- ▶ c) 20 e 23 °C.
- d) 21 e 25 °C.
- e) 22 e 25 °C.

**32 - Em relação ao mobiliário do *checkout* e às suas dimensões, incluindo distâncias e alturas, no posto de trabalho deve-se atender às características antropométricas de:**

- a) 60% dos trabalhadores.
- b) 70% dos trabalhadores.
- c) 80% dos trabalhadores.
- ▶ d) 90% dos trabalhadores.
- e) 100% dos trabalhadores.

**33 - No que diz respeito ao trabalho em teleatendimento/telemarketing, para prevenir sobrecarga psíquica e muscular estática de pescoço, ombros, dorso e membros superiores, as empresas devem permitir a fruição de pausas de descanso e intervalos para repouso e alimentação aos trabalhadores. Com relação ao assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:**

- ( ) As pausas deverão ser concedidas em dois períodos de 20 minutos contínuos.
- ( ) As pausas deverão ser concedidas após os primeiros e antes dos últimos 30 minutos de trabalho.
- ( ) O intervalo para repouso e alimentação deve ser de 30 minutos.
- ( ) Para tempos de trabalho efetivo de até quatro horas diárias, deve ser observada a concessão de uma pausa contínua de descanso de 10 minutos.

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

- ▶ a) F – F – F – V.
- b) V – V – V – F.
- c) V – F – F – V.
- d) V – F – V – F.
- e) F – V – F – F.

**34 - Sobre o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT), considere as seguintes afirmativas:**

1. Deve contemplar as exigências contidas na NR 9.
2. A elaboração e o cumprimento desse programa são obrigatórios em todos os estabelecimentos da empresa.
3. Sua implementação nos estabelecimentos é de responsabilidade do empregador ou condomínio.
4. Deve conter um programa educativo contemplando a temática de prevenção de acidentes e doenças do trabalho, com sua carga horária.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 4 são verdadeiras.
- ▶ d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**35 - De acordo com a NR 19:**

- a) a fabricação de explosivos no perímetro urbano das cidades, vilas ou povoados é permitida desde que tomadas as precauções trazidas na legislação vigente.
- ▶ b) o PPRa das empresas que fabricam ou utilizam explosivos deve contemplar, além do disposto na NR 9, a avaliação dos riscos de incêndio e explosão e a implementação das respectivas medidas de controle.
- c) a fabricação de explosivos somente é permitida às empresas portadoras de Título de Registro (TR) emitido pelo Ministério do Trabalho.
- d) as atividades em que explosivos sejam depositados em invólucros, tal como encartuchamento, devem ser efetuadas em locais isolados, não podendo ter em seu interior mais de dois trabalhadores ao mesmo tempo.
- e) o transporte terrestre de explosivos deve seguir as normas do Comando do Exército.

**36 - Em todos os locais de trabalho, deverá ser fornecida aos trabalhadores água potável, em condições higiênicas, sendo proibido o uso de recipientes coletivos. Onde houver rede de abastecimento de água, deverão existir bebedouros de jato inclinado e guarda protetora, sendo proibida sua instalação em pias ou lavatórios, e na proporção de 1 bebedouro para cada:**

- a) 25 empregados.
- b) 30 empregados.
- ▶ c) 50 empregados.
- d) 100 empregados.
- e) 120 empregados.

**37 - Em relação aos trabalhos em espaços confinados, a capacitação inicial dos trabalhadores autorizados e vigias deve ter carga horária mínima de:**

- a) 8 horas.
- b) 12 horas.
- ▶ c) 16 horas.
- d) 20 horas.
- e) 24 horas.

**\*38 - A respeito do trabalho em altura, considere as seguintes afirmativas:**

1. A aptidão para trabalho em altura deve ser consignada no atestado de saúde ocupacional do trabalhador.
2. A capacitação deve ser realizada obrigatoriamente durante o horário normal de trabalho.
3. Quando ocorrer mudança nos procedimentos, condições ou operações de trabalho, o empregador deve realizar treinamento periódico.
4. Considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de 2,00 metros do nível inferior, em que haja risco de queda.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente a afirmativa 4 é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são verdadeiras.
- e) As afirmativas 1, 2, 3 e 4 são verdadeiras.

**39 - Para fins de aplicação da NR 32, a instalação específica para aplicação médica da radiação ionizante para fins terapêuticos com utilização de fontes seladas ou feixes de radiação é denominada de Serviço de:**

- a) Medicina Nuclear.
- b) Medicina Radiológica.
- c) Proteção Radiológica.
- d) Radiodiagnóstico Médico.
- ▶ e) Radioterapia.

**40 - “Risco individual elevado para o trabalhador e com probabilidade de disseminação para a coletividade. Podem causar doenças e infecções graves ao ser humano, para as quais nem sempre existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento”.****Esse trecho, extraído da NR 32, descreve os agentes biológicos de classe de risco:**

- a) 1.
- b) 2.
- ▶ c) 3.
- d) 4.
- e) 5.

\* Questão anulada, seu valor será distribuído entre as questões válidas por área de conhecimento a qual pertence esta questão.