

Concurso Público

IFRJ • 2016



Engenheiro de Segurança
do Trabalho

Nome do candidato
Por favor, abra somente quando autorizado.

INSTRUÇÕES GERAIS

1. A prova terá, no máximo, 4 (quatro) horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição do gabarito na Folha de Respostas.
2. Este caderno contém **50** questões de múltipla escolha, assim distribuídas:
Prova de Língua Portuguesa, com **08** questões, numeradas de **01** a **08**.
Prova de Legislação, com **07** questões, numeradas de **09** a **15**.
Prova de Conhecimentos Específicos, com **35** questões, numeradas de **16** a **50**.
3. Cada questão apresenta 5 alternativas, de (a) a (e). O candidato deverá lê-las, atentamente, antes de responder a elas.
4. Caso o Caderno esteja incompleto ou com defeito, o candidato deverá solicitar ao aplicador, durante os primeiros 20 minutos, as providências cabíveis.
5. Nenhuma folha poderá ser destacada, durante a realização das provas, exceto a destinada para anotação na Folha de Respostas (rascunho).
6. O candidato deverá passar o gabarito para a Folha de Respostas, utilizando caneta esferográfica azul ou preta.
7. O candidato deverá entregar ao aplicador este caderno de questões e a Folha de Respostas identificada com nome e número de inscrição.
8. O candidato só poderá se retirar do recinto, após 1 (uma) hora, contada a partir do efetivo início da prova.
9. O gabarito e a relação de candidatos aprovados serão divulgados no sítio **concursos.fundacaoocfetminas.org.br**.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: As questões de (01) a (08) devem ser respondidas com base no **texto 1**. Leia-o atentamente, antes de responder a todas as questões.

TEXTO 1

O aumento da população mundial e a ameaça da predação planetária

Marcelo Gleiser*

[1º§]No dia 14 de fevereiro de 1990, a sonda espacial *Voyager 1* tirou uma fotografia do planeta Terra de uma distância recorde de 6 bilhões de quilômetros, cerca de 40 vezes e meia a distância entre o Sol e a Terra. Essa é a distância aproximada até Plutão. Na foto, nosso planeta mal preenche um *pixel*¹, um “pálido ponto azul” contra a imensidão do espaço. A ideia da imagem foi do astrônomo e divulgador de ciência Carl Sagan, que convenceu os técnicos da *Nasa* a girar a sonda, reorientando-a para que tirasse uma última foto da Terra. No dia 13 de outubro de 1994, num pronunciamento proferido na Universidade Cornell, onde lecionava, Sagan refletiu sobre o significado daquela imagem: “Não há melhor demonstração da folia humana do que essa imagem distante de nosso pequeno mundo. Ela deveria inspirar compaixão e bondade nas nossas relações, mais responsabilidade na preservação desse precioso pálido ponto azul, nossa casa, a única.”

[2º§]Quando medido contra as distâncias cósmicas, contra a enorme quantidade de mundos espalhados pelo vazio do espaço sideral, esse pequeno planeta é insignificante, apenas mais um

dentre trilhões. Por outro lado, essa esfera girando em torno do Sol é tudo o que temos. Aqui vivemos, e é aqui que continuaremos a viver por muitas gerações. “Nessa vastidão, não temos qualquer indicação de que exista alguém para nos salvar de nós mesmos”, disse Sagan. “A responsabilidade do que ocorre aqui é inteiramente nossa.”

[3º§]A imagem de nossa casa cósmica ocupando um mero pixel flutuando em meio ao nada elucida sua fragilidade. A Terra é um planeta finito, com recursos limitados. Indiferente e ignorante disso, nos últimos 90 anos, a população mundial cresceu de 2 para 7,5 bilhões de habitantes. Em outubro de 2011, o Fundo Populacional das Nações Unidas projetou que a população chegará a 8 bilhões no ano 2025. A taxa de crescimento vem desacelerando, mas os números são assustadores e continuarão a aumentar, mesmo se mais lentamente do que no passado.

[4º§]No final do século 18, o inglês Thomas Malthus argumentou que a taxa de crescimento da população era incompatível com a capacidade de o nosso planeta prover a subsistência necessária a tanta gente: “O poder da população é tão superior ao poder da Terra de prover sustento ao homem que a morte prematura deverá, de alguma forma, visitar a espécie humana”, escreveu. Em sua previsão um tanto sombria, Malthus não considerou a habilidade que temos – e demonstramos inúmeras vezes no decorrer da história – de resolver nossos problemas de natureza tecnológica através da implementação de ideias científicas na prática. No caso, a otimização e a mecanização das técnicas utilizadas na agricultura, responsáveis por um aumento pronunciado da produção alimentícia nos últimos 150 anos.

[5º§]Por outro lado, o fato é que a Terra tem apenas uma

quantidade finita de terra arável, cerca de 31 milhões de quilômetros quadrados. Mesmo que o planeta tenha em torno de 150 milhões de quilômetros quadrados de terra firme – aproximadamente 29% de sua superfície total –, há que se descontar regiões montanhosas de grande altitude, desertos, áreas pantanosas e outras não irrigáveis ou utilizáveis para fins agrários. Em 2013, só 14 milhões de quilômetros quadrados eram considerados aráveis, cerca de 10% do total.

[6º§] Considerando a taxa de produção agrária atual, essa quantidade de terra arável pode produzir em torno de 2 bilhões de toneladas de grãos por ano. Isso é comida suficiente para alimentar cerca de 10 bilhões de vegetarianos, mas apenas cerca de 2,5 bilhões de omnívoros. A diferença de 75% vem da quantidade imensa de grãos necessários para sustentar o gado e as aves consumidos pela população mundial. A partir desses números, vemos que uma população vegetariana é bem mais sustentável globalmente do que uma população carnívora.

[7º§] A estimativa acima leva em conta duas suposições essenciais: primeiro, que o abastecimento de água continuará ocorrendo no nível atual, isto é, que não haverá secas prolongadas, ataques terroristas que comprometam a qualidade da água em grandes reservatórios ou conflitos sociopolíticos devido ao desvio de rios para irrigação. Segundo, que o aquecimento global não irá interferir na quantidade de terra arável ou na produção agrícola mundial, causando mudanças climáticas exacerbadas. O aumento da temperatura do planeta é um fator essencial aqui, pois impacta não apenas a área da superfície terrestre que é arável como também regiões costeiras e fluviais extremamente férteis, que podem desaparecer devido à subida do nível do mar e das

águas em geral. Outra consequência séria do aquecimento global é o deslocamento em massa de populações costeiras para o interior, provocando, a um só tempo, perda de mão de obra local e enormes pressões socioeconômicas nas regiões longe da costa.

[8º§] A menos que cientistas consigam alterar radicalmente os níveis de produção agrícola (provavelmente através do desenvolvimento de soluções baseadas em alimentos geneticamente modificados, tópico que atrai ceticismo e mesmo uma rejeição **a priori** injustificada cientificamente), uma estimativa razoável para a população total que nosso planeta pode sustentar gira em torno dos 10 bilhões. De acordo com o Fundo Populacional das Nações Unidas, esse número será atingido em 2083. Ainda que estimativas sejam incertas, parece claro que estamos marchando resolutamente em direção a um ponto de saturação, no qual nossas práticas de extração e de exploração do solo e a demanda de uma população crescente e com **afluência** maior irão exaurir os recursos planetários.

[9º§]A fé cega na ciência e na criação de soluções tecnológicas é uma posição perigosa, dado que é impossível basear o sucesso futuro no do passado: a ciência e suas aplicações práticas não avançam linearmente ou de forma previsível, mesmo supondo que o fomento à pesquisa continue inalterado tanto no nível governamental quanto no privado. Existem algumas medidas que podem ser tomadas para atenuar a pressão **inexorável** de uma população cada vez maior e com maiores demandas sobre o ecossistema global. Iniciativas pedagógicas devem ser instituídas de modo a educar um número cada vez maior de pessoas sobre os perigos do crescimento populacional desmedido.

[10º§]O conjunto de ações deve incluir o acesso fácil e pou-

co **oneroso** a contraceptivos, sobrepujando barreiras culturais e religiosas; a conversão do consumo desmedido da carne, base da alimentação de bilhões de habitantes, a uma dieta orientada à ingestão mais significativa de frutas e vegetais; a viabilização econômica de fontes de energia renováveis, de modo a atrair um número maior de usuários na população e nas empresas e órgãos governamentais; e a adoção, no currículo escolar e na rotina corporativa, de uma nova ética planetária baseada na sustentabilidade global. Toda criança precisa ser educada sobre o planeta em que vive, e toda empresa precisa agir de acordo com **parâmetros** que reflitam a realidade global em que vivemos.

[11º§] Cada um desses passos gera sérias controvérsias e é debatido longamente pelos diversos grupos de interesse, dos governos às lideranças religiosas e comunitárias. Com frequência, eles são rotulados como parte de uma agenda política liberal. Parece-me que essa atitude tradicionalista é profundamente equivocada e, em grande parte, responsável pela situação atual. Educar as pessoas sobre os perigos de um crescimento populacional desenfreado (que, como sabemos, afeta com frequência regiões já extremamente pobres) ou sobre o que se come e de onde vem essa comida, ou sobre a necessidade urgente de se proteger o meio ambiente e, de modo mais geral, o planeta (para o benefício do homem e de todas as criaturas que dividem com ele esse espaço) deveria suplantiar as divisões políticas que impedem uma mudança profunda em nossa atitude.

[12º§] Deveríamos considerar essa nova atitude como uma extensão direta da regra ética mais essencial que seguimos todos: trate todas as formas de vida como quer ser tratado; trate o planeta como quer que sua casa seja tratada. Por quê? É muito

simples. Esse pálido ponto azul é a única casa que temos e que teremos por um longo tempo. A Terra existiu e continuaria, sem dúvida, a existir por bilhões de anos sem a gente. Mas nós não podemos existir sem ela.

*MARCELO GLEISER, professor titular de física, astronomia e filosofia natural no Dartmouth College, nos EUA. Seu livro mais recente é *A Ilha do Conhecimento* (Editora Record).

Fonte: Jornal Folha de São Paulo, 02 out.2016, caderno Ilustríssima. Texto adaptado.

Vocabulário de apoio:

1- **Pixel:** (aglutinação de *Picture* e *Element*, ou seja, elemento de imagem, sendo *Pix* a abreviatura em inglês para *Pictures*) é o menor elemento num dispositivo de exibição (como, por exemplo, um monitor), ao qual é possível atribuir-se uma cor. De uma forma mais simples, um pixel é o menor ponto que forma uma imagem digital, sendo que o conjunto de pixels formam a imagem inteira.

Fonte: www.tecmundo.com.br, acesso em 18 out.2016

QUESTÃO 01

No **texto 1**, o autor tem o objetivo de

- a) divulgar pesquisas sobre as condições de vida no planeta Terra.
- b) defender hábitos alimentares baseados no consumo de carne.
- c) descrever teorias sobre os impactos do aumento populacional.
- d) propor reflexões sobre a importância de cuidarmos do planeta.
- e) criticar a hipótese malthusiana sobre crescimento da população.

QUESTÃO 02

Para fundamentar seu raciocínio, o autor utilizou as seguintes estratégias argumentativas, **EXCETO**:

- a) Contraste.
- b) Uso de dados.
- c) Exemplificação.
- d) Pergunta retórica.
- e) Citação de especialistas.

QUESTÃO 03

No 4º e 5º parágrafos, o autor cita o pensamento de Thomas Malthus, no século 18, com a finalidade de

- a) problematizar essa ideia.
- b) confirmar esse pensamento.
- c) condenar a hipótese do autor.
- d) depreciar o raciocínio do autor.
- e) enaltecer a perspectiva de Malthus.

QUESTÃO 04

Na conclusão do **texto 1**, o autor

- a) explicita mudanças sociais, contestadas no 12º parágrafo.
- b) questiona soluções de caráter ético, arroladas no 12º parágrafo.
- c) sobrepõe educação às divisões políticas, criticadas no 11º parágrafo.
- d) reforça a necessidade de práticas políticas, elencadas no 11º parágrafo.
- e) contesta a hipótese de fragilidade do planeta, apresentada no 3º parágrafo.

QUESTÃO 05

Existe correspondência de sentido entre a palavra negritada/gri-fada, nas sentenças a seguir, e a palavra ou a expressão entre colchetes em:

- a) “O conjunto de ações deve incluir o acesso fácil e pouco **one-roso** a contraceptivos, sobrepujando barreiras culturais e religiosas (...).” [dispendioso]
- b) “Toda criança precisa ser educada sobre o planeta em que vive, e toda empresa precisa agir de acordo com **parâmetros** que reflitam a realidade global em que vivemos.” [mudanças]
- c) “Existem algumas medidas que podem ser tomadas para atenuar a pressão **inexorável** de uma população cada vez maior e com maiores demandas sobre o ecossistema global.” [transitória]
- d) “Ainda que estimativas sejam incertas, parece claro que estamos marchando resolutamente em direção a um ponto de saturação, no qual nossas práticas de extração e de exploração do solo e a demanda de uma população crescente e com **afluência** maior irão exaurir os recursos planetários.” [afastamento]
- e) “A menos que cientistas consigam alterar radicalmente os níveis de produção agrícola (provavelmente através do desenvolvimento de soluções baseadas em alimentos geneticamente modificados, tópico que atrai **ceticismo** e mesmo uma rejeição a priori injustificada cientificamente), uma estimativa razoável para a população total que nosso planeta pode sustentar gira em torno dos 10 bilhões.” [credulidade]

QUESTÃO 06

No trecho: "Ainda que estimativas sejam incertas, parece claro que estamos marchando resolutamente em direção a um ponto de saturação, no qual nossas práticas de extração e de exploração do solo e a demanda de uma população crescente e com afluência maior irão exaurir os recursos planetários.", a oração grifada é sintaticamente classificada de oração subordinada adverbial

- a) concessiva.
- b) condicional.
- c) consecutiva.
- d) comparativa.
- e) conformativa.

QUESTÃO 07

No trecho: "Considerando a taxa de produção agrária atual, essa quantidade de terra arável pode produzir em torno de 2 bilhões de toneladas de grãos por ano.", o gerúndio demarca um valor semântico de

- a) progressão.
- b) consequência.
- c) anterioridade.
- d) posterioridade.
- e) simultaneidade.

QUESTÃO 08

Releia esta sentença, retirada do 9º parágrafo:

A fé cega na ciência e na criação de soluções tecnológicas é uma posição perigosa, dado que é impossível basear o sucesso futuro no do passado (...).

A versão reescrita, em que ocorre a manutenção do sentido original dessa sentença, é:

- a) A fé cega na ciência e na criação de soluções tecnológicas é uma posição perigosa, uma vez que é impossível basear o sucesso futuro no do passado (...).
- b) A fé cega na ciência e na criação de soluções tecnológicas é uma posição perigosa, contanto que seja impossível basear o sucesso futuro no do passado (...).
- c) A fé cega na ciência e na criação de soluções tecnológicas é uma posição perigosa, apesar de que é impossível basear o sucesso futuro no do passado (...).
- d) A fé cega na ciência e na criação de soluções tecnológicas é uma posição perigosa, logo que seja impossível basear o sucesso futuro no do passado (...).
- e) A fé cega na ciência e na criação de soluções tecnológicas é uma posição perigosa, além do que é impossível basear o sucesso futuro no do passado (...).

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 09

Em virtude de uma grave enchente, ocorrida em um município do interior do estado do Rio de Janeiro, uma histórica ponte, essencial para o tráfego no centro da cidade, está sob o risco de ruir. Após um estudo técnico, verificou-se a necessidade da execução de uma obra reparadora com valor em cinquenta mil reais e duração de sessenta dias. Considerando a comprovação inequívoca da situação de emergência, no presente caso, e que os serviços contratados serão destinados exclusivamente à solução dos problemas causados pela circunstância emergencial, a forma de contratação mais apropriada pela administração pública é a

- a) dispensa de licitação.
- b) inexigibilidade de licitação.
- c) licitação pela modalidade pregão.
- d) licitação pela modalidade concorrência.
- e) licitação pela modalidade tomada de preços.

QUESTÃO 10

Relativamente à fase externa do pregão presencial, analise as afirmativas abaixo e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso:

- () Cópias do edital e do respectivo aviso serão colocadas à disposição de qualquer pessoa para consulta e divulgadas na forma da lei.
- () O prazo fixado para a apresentação das propostas, contado a partir da publicação do aviso, não será inferior a 45 dias.
- () A convocação dos interessados será efetuada, necessariamente, por meios eletrônicos e em jornal de grande circulação e, facultativamente, por meio de publicação de aviso em diário oficial do respectivo ente federado.
- () No dia, hora e local designados, será realizada sessão pública para recebimento das propostas, devendo o interessado, ou seu representante, identificar-se e, se for o caso, comprovar a existência dos necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame.

A sequência correta é

- a) F, F, V, V.
- b) V, V, F, F.
- c) F, F, F, V.
- d) F, V, V, F.
- e) V, F, F, V.

QUESTÃO 11

Após ser aprovado em concurso público da administração pública federal, Danilo aguarda sua nomeação para o respectivo cargo. Ocorre que, muito antes de expirar o prazo de validade do concurso no qual logrou êxito, Danilo foi surpreendido com a abertura de novo concurso para o mesmo cargo no qual já havia sido aprovado pelo referido ente público. Diante dessa situação, a abertura de novo certame e a nomeação de novos concursados antes de Danilo são atos

- a) legais, uma vez que cabe ao administrador público deliberar de forma discricionária sobre seus atos.
- b) legais, uma vez que o novo concurso foi aberto antes de expirado o prazo de validade do concurso para o determinado cargo.
- c) ilegais, uma vez que não se abrirá novo concurso enquanto houver candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade não expirado.
- d) ilegais, uma vez que, como Danilo foi aprovado no concurso em consonância com o devido processo legal, o mesmo faz jus à nomeação por tempo indeterminado.
- e) legais, uma vez que priorizar a nomeação daquele inicialmente aprovado em concurso público, em relação aos novos concursados, violaria o princípio da isonomia.

QUESTÃO 12

Sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais:

- I- Sem qualquer prejuízo, o servidor poderá se ausentar do serviço por trinta dias consecutivos em razão de casamento.
- II- Será concedido horário especial ao servidor estudante, quando comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição, sem prejuízo do exercício do cargo.
- III- A critério da Administração, poderão ser concedidas ao servidor ocupante de cargo efetivo, desde que não esteja em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares pelo prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração.
- IV- São considerados como de efetivo exercício os afastamentos em virtude de férias.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e III.
- b) II e IV.
- c) I, II e III.
- d) II, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 13

Tendo em vista o Regime Jurídico dos Servidores Públicos Federais, é um caso cuja penalidade de demissão será aplicada como regra geral:

- a) Insubordinação grave em serviço.
- b) Promover manifestação de apreço ou despreço no recinto da repartição.
- c) Retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
- d) Coagir ou aliciar subordinados no sentido de filiarem-se a associação profissional ou sindical, ou a partido político.
- e) Cometer a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de atribuição que seja de sua responsabilidade ou de seu subordinado.

QUESTÃO 14

Relativamente à lei que regula o acesso à informação (n.º 12.527/2011), analise os itens abaixo e marque (V) para verdadeiro ou (F) para falso:

- () São consideradas imprescindíveis à segurança da sociedade ou do Estado e, portanto, passíveis de classificação, as informações cuja divulgação ou acesso irrestrito possam pôr em risco a defesa e a soberania nacionais ou a integridade do território nacional.
- () Admite-se a negativa de acesso à informação necessária à tutela judicial ou administrativa de direitos fundamentais.
- () É dever do Estado controlar o acesso e a divulgação de informações sigilosas, produzidas por seus órgãos e entidades, assegurando sua proteção.
- () No caso de indeferimento de acesso a informações ou às razões da negativa do acesso, poderá o interessado interpor recurso contra a decisão no prazo de 10 dias a contar da sua ciência.

A sequência correta é

- a) F, F, V, V.
- b) V, V, V, F.
- c) F, V, F, F.
- d) V, F, F, V.
- e) V, F, V, V.

QUESTÃO 15

A Lei nº 11.892/2008 (Institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica) determina que

- a) o Conselho Superior possui caráter consultivo e deliberativo.
- b) os Reitores e Pró-Reitores serão nomeados pelo Presidente da República, para mandato de 2 (dois) anos.
- c) os Institutos Federais terão como órgão executivo a Reitoria, composta por 1 (um) Reitor, 5 (cinco) Pró-Reitores e 5 (cinco) Pró-Reitores Substitutos.
- d) poderá se candidatar ao cargo de Reitor qualquer docente pertencente ao Quadro de Pessoal Ativo Permanente de qualquer dos campi que integram o Instituto Federal.
- e) o Colégio de Dirigentes será composto por representantes dos docentes, dos estudantes, dos servidores técnico-administrativos, dos egressos da instituição, da sociedade civil, do Ministério da Educação e do Conselho Superior do Instituto Federal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

De acordo com Norma Regulamentadora 4 (NR 4), para fins de dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, os canteiros de obras e as frentes de trabalho, situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal, com menos de

- a) 100 empregados.
- b) 500 empregados.
- c) 1 mil empregados.
- d) 2 mil empregados.
- e) 5 mil empregados.

QUESTÃO 17

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA - tem como objetivo a prevenção de acidentes e de doenças decorrentes do trabalho, tornando compatível, permanentemente, o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. De acordo com a Norma Regulamentadora 5 (NR 5), pode-se afirmar:

- a) O membro titular da CIPA perderá o mandato, sendo substituído por suplente quando faltar a mais de cinco reuniões ordinárias sem justificativa.
- b) O treinamento de membro da CIPA, eleito em processo extraordinário, deve ser realizado no prazo máximo de quinze dias, contados a partir da data da posse.
- c) O treinamento para a CIPA terá carga horária de vinte e quatro horas, distribuídas em, no máximo, oito horas diárias, e será realizado durante o expediente normal da empresa.
- d) No caso de afastamento definitivo do presidente, os membros titulares da representação dos empregados escolherão o substituto, preferencialmente, entre os membros da CIPA, em dois dias úteis.
- e) Caso não existam suplentes para ocupar o cargo vago da CIPA, o empregador deve realizar eleição extraordinária, cumprindo todas as exigências estabelecidas para o processo eleitoral, exceto quanto aos prazos que devem ser reduzidos pela metade.

QUESTÃO 18

A Norma Regulamentadora 6 (NR 6) considera Equipamento de Proteção Individual (EPI) todo dispositivo ou produto de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

De acordo com essa norma, é responsabilidade do empregador, quanto ao EPI,

- a) responsabilizar-se pela guarda e conservação.
- b) fazer constar do EPI o número do lote de fabricação.
- c) responsabilizar-se pela higienização e pela manutenção periódica.
- d) responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação – CA.
- e) solicitar a renovação do CA quando vencido o prazo de validade estipulado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e de saúde do trabalho.

QUESTÃO 19

De acordo com a Norma Regulamentadora 7 (NR 7) - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, compete ao empregador indicar, dentre os médicos dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT da empresa, um coordenador responsável pela execução do PCMSO. Ainda de acordo com essa norma, ficam desobrigadas de indicar médico coordenador as empresas de grau de risco 1 e 2, segundo o Quadro 1 da NR 4, com até _____ empregados e aquelas de grau de risco 3 e 4, segundo o Quadro 1 da NR 4, com até _____ empregados.

Os termos que completam, respectivamente, as lacunas são:

- a) 10; 25
- b) 15; 10
- c) 25; 10
- d) 25; 50
- e) 50; 25

QUESTÃO 20

De acordo com a Norma Regulamentadora 11 (NR 11) - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, denomina-se, para fins de aplicação da presente regulamentação, a expressão "Transporte manual de sacos" toda atividade realizada de maneira contínua ou descontínua, essencial ao transporte manual de sacos, na qual o peso da carga é suportado, integralmente, por um só trabalhador, compreendendo também o levantamento e sua deposição. A distância máxima para o transporte manual de um saco é de

- a) 50 m.
- b) 60 m.
- c) 80 m.
- d) 100 m.
- e) 120 m.

QUESTÃO 21

A Norma Regulamentadora 9 (NR 9) estabelece a obrigatoriedade da elaboração e da implementação do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, visando à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores. De acordo com o anexo 1 dessa norma (Vibração), os resultados da Avaliação da Exposição ao Risco (preliminar ou quantitativa) devem subsidiar a adoção de medidas preventivas e corretivas. As medidas preventivas devem contemplar:

- I- Avaliação periódica da exposição.
- II- Orientação dos trabalhadores quanto aos riscos decorrentes da exposição à vibração e à utilização adequada dos equipamentos de trabalho, bem quanto ao direito de comunicar aos seus superiores sobre níveis anormais de vibração, observados durante suas atividades.
- III- Redução do tempo e da intensidade de exposição diária à vibração.
- IV- Vigilância da saúde dos trabalhadores, focada nos efeitos da exposição à vibração.
- V- Adoção de procedimentos e de métodos de trabalho alternativos que permitam reduzir a exposição a vibrações mecânicas.
- VI- Alternância de atividades ou de operações que gerem exposições a níveis mais elevados de vibração com outras que não apresentem exposições ou impliquem exposições a menores níveis.

Estão corretos apenas os itens

- a) I, II, V, VI.
- b) II, III, IV, V.
- c) I, II, III, IV.
- d) I, III, IV, V.
- e) I, II, IV, V.

QUESTÃO 22

A Norma Regulamentadora 10 (NR 10) estabelece os requisitos e as condições mínimas, objetivando a implementação de medidas de controle e de sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e em serviços com eletricidade. De acordo com a norma, o estado de instalação desenergizada deve ser mantido até a autorização para reenergização, devendo ser reenergizada, respeitando a sequência de procedimentos abaixo:

- a) Retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização; retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos; remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais; remoção da sinalização de impedimento de reenergização; destravamento, se houver; e religação dos dispositivos de seccionamento.
- b) Retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização; retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos; remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais; destravamento, se houver; religação dos dispositivos de seccionamento; e remoção da sinalização de impedimento de reenergização.

- c) Retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos; retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização; remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais; remoção da sinalização de impedimento de reenergização; destravamento, se houver; e religação dos dispositivos de seccionamento.
- d) Retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos; remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais; retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização; remoção da sinalização de impedimento de reenergização; destravamento, se houver; e religação dos dispositivos de seccionamento.
- e) Remoção do aterramento temporário, da equipotencialização e das proteções adicionais; retirada das ferramentas, utensílios e equipamentos; retirada da zona controlada de todos os trabalhadores não envolvidos no processo de reenergização; destravamento, se houver; religação dos dispositivos de seccionamento; e remoção da sinalização de impedimento de reenergização.

QUESTÃO 23

A Norma Regulamentadora 12 (NR 12) – Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos – estabelece requisitos mínimos para a prevenção de acidentes e de doenças do trabalho, nas fases de projeto e utilização de máquinas e equipamentos de todos os tipos e, ainda, para sua fabricação, importação, comercialização, exposição e cessão a qualquer título em todas as atividades econômicas. De acordo com essa norma, as rampas com inclinação entre 10° (dez graus) e 20° (vinte graus), em relação ao plano horizontal, devem possuir peças transversais horizontais, fixadas de modo seguro, para impedir escorregamento.

As peças devem ser fixadas, em toda extensão da rampa, quando o piso não for antiderrapante, a uma distância de

- a) 40 cm.
- b) 50 cm.
- c) 60 cm.
- d) 80 cm.
- e) 1,00 m.

QUESTÃO 24

De acordo com a Norma Regulamentadora 12 (NR 12) - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, as escadas de degraus com espelho devem ter

- a) largura útil mínima de 0,50 m (cinquenta centímetros).
- b) degraus com profundidade mínima de 0,15 m (quinze centímetros).
- c) altura total máxima de 10,00 m (dez metros), se for de um único lance.
- d) projeção mínima de 0,01 m (dez milímetros) de um degrau sobre o outro.
- e) altura entre os degraus de 0,20 m (vinte centímetros) a 0,25 m (vinte e cinco centímetros).

QUESTÃO 25

Para efeito da Norma Regulamentadora 13 (NR 13) - Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações, os vasos de pressão são classificados em categorias, segundo a classe de fluido e o potencial de risco. De acordo com essa norma, dentre os fluidos contidos nos vasos de pressão, listados a seguir, os classificados como Classe C são

- a) hidrogênio e acetileno.
- b) vapor de água, gases asfixiantes simples ou ar comprimido.
- c) fluidos combustíveis com temperatura inferior a 200°C.
- d) fluidos combustíveis com temperatura superior ou igual a 200°C.
- e) fluidos tóxicos com limite de tolerância igual ou inferior a 20 partes por milhão (ppm).

QUESTÃO 26

A Norma Regulamentadora 13 (NR 13) – Caldeiras, Vasos de Pressão e Tubulações – estabelece requisitos mínimos para a gestão da integridade estrutural de caldeiras a vapor, vasos de pressão e suas tubulações de interligação, nos aspectos relacionados à instalação, inspeção, operação e manutenção, visando à segurança e à saúde dos trabalhadores. De acordo com a abrangência, essa NR deve ser aplicada aos seguintes equipamentos:

- a) Fornos e serpentinas para troca térmica.
- b) Vasos de pressão, destinados à ocupação humana.
- c) Trocadores de calor por placas corrugadas gaxetadas.
- d) Vasos de pressão cujo produto $P.V$ seja superior a 8 (oito), onde P é a pressão máxima de operação em kPa e V , seu volume interno em m^3 .
- e) Recipientes transportáveis, vasos de pressão destinados ao transporte de produtos, reservatórios portáteis de fluido comprimido e extintores de incêndio.

QUESTÃO 27

De acordo com a Norma Regulamentadora 15 (NR 15) - Atividades e Operações Insalubres, em seu anexo nº 6 (Trabalho sob Condições Hiperbáricas), no que diz respeito a trabalhos sob ar comprimido em tubulões pneumáticos e túneis pressurizados, pode-se afirmar que

- a) o trabalhador não poderá sofrer mais que uma compressão, num período de 48 horas, em tubulões pneumáticos ou em túneis pressurizados.
- b) após a descompressão, os trabalhadores serão obrigados a permanecer, no mínimo por 1 hora no canteiro de obra, cumprindo um período de observação médica em local adequado designado pelo médico responsável.
- c) durante o transcorrer dos trabalhos sob ar comprimido, nenhuma pessoa poderá ser exposta à pressão superior a 3,4 kgf/cm², exceto em caso de emergência ou durante tratamento em câmara de recompressão, sob supervisão direta do médico responsável.
- d) a duração do período de trabalho, sob ar comprimido, não poderá ser superior a 6 horas, em pressões de trabalho de 0 a 1,0 kgf/cm²; a 4 horas em pressões de trabalho de 1,1 a 2,5 kgf/cm² e a 2 horas em pressão de trabalho de 2,6 a 3,4 kgf/cm².
- e) para trabalhos sob ar comprimido, os empregados deverão ter mais de 18 e menos de 40 anos de idade e serem submetidos a exame médico obrigatório, pré-admissional e periódico, exigido pelas características e peculiaridades próprias do trabalho.

QUESTÃO 28

De acordo com a Norma Regulamentadora 15 (NR 15) - Atividades e Operações Insalubres, é correto afirmar:

- a) A eliminação ou a neutralização da insalubridade deverá ocorrer com a utilização de equipamento de proteção individual, o que determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.
- b) No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo permitida, em alguns casos, a percepção cumulativa.
- c) As empresas ficam obrigadas a requererem, ao Ministério do Trabalho, a realização de perícia em seu estabelecimento ou setor deste com o objetivo de caracterizar e classificar ou de determinar atividade insalubre.
- d) Entende-se por "Limite de Tolerância", a concentração ou a intensidade máxima, relacionada à natureza e ao tempo de exposição ao agente que causará, necessariamente, dano grave à saúde do trabalhador durante sua vida laboral.
- e) Cabe à Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho - SSST, comprovada a insalubridade por laudo técnico de engenheiro de segurança do trabalho ou médico do trabalho, devidamente habilitado, fixar adicional devido aos empregados expostos à insalubridade quando impraticável sua eliminação ou neutralização.

QUESTÃO 29

Para efeito da Norma Regulamentadora 16 (NR 16) – Atividades e Operações Perigosas, considera-se líquido combustível todo aquele que possua ponto de fulgor

- a) maior que 60°C e inferior ou igual a 90°C.
- b) maior que 60°C e inferior ou igual a 100°C.
- c) maior que 63°C e inferior ou igual a 90°C.
- d) maior que 60°C e inferior ou igual a 93°C.
- e) maior que 63°C e inferior ou igual a 93°C.

QUESTÃO 30

O anexo 1 da Norma Regulamentadora 16 (NR 16) – Atividades e Operações Perigosas – enumera as atividades ou as operações consideradas perigosas com explosivos. De acordo com o quadro 1, desse anexo, faz jus ao adicional de 30%, sobre o salário, todos os trabalhadores que exercem atividades relacionadas abaixo. Também faz jus a esse mesmo adicional os trabalhadores que permaneçam na área de risco de

- a) transporte de explosivos.
- b) armazenamento de explosivos.
- c) verificação de denotações falhadas.
- d) queima e destruição de explosivos deteriorados.
- e) operação de escorva dos cartuchos de explosivos.

QUESTÃO 31

A Norma Regulamentadora 17 (NR 17) visa a estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, proporcionando um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente. De acordo com essa norma, nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se observar um tempo máximo efetivo de trabalho de entrada de dados. No período de tempo restante da jornada, o trabalhador poderá exercer outras atividades, observado o disposto no art. 468 da Consolidação das Leis do Trabalho, desde que não exijam movimentos repetitivos, nem esforço visual.

O tempo máximo para realização desse tipo de atividade é

- a) 4 horas.
- b) 5 horas.
- c) 6 horas.
- d) 7 horas.
- e) 8 horas.

QUESTÃO 32

De acordo com a Norma Regulamentadora 17 (NR 17), Ergonomia, os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender aos seguintes requisitos mínimos de conforto:

- I- Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- II- Características de conformação total da base do assento.
- III- Borda frontal arredondada.
- IV- Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

Estão corretas as afirmativas

- a) I e IV.
- b) II e IV.
- c) II e III.
- d) I, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 33

Com fulcro na Convenção OIT 170, Segurança no Trabalho com Produtos Químicos, analise as proposições:

- I- É um direito dos trabalhadores o acesso à informação acerca dos produtos químicos utilizados no trabalho.
- II- Dispensa-se o uso de marca na identificação de todos os produtos químicos.
- III- Cabe aos empregados zelarem pela transferência de produtos químicos para outros recipientes ou equipamentos, indicando seu respectivo conteúdo, os riscos que oferece à sua utilização, bem como as medidas de segurança a serem adotadas.
- IV- Os trabalhadores deverão ter o direito de se afastar de qualquer perigo derivado da utilização de produtos químicos quando tiverem motivos razoáveis para acreditar que existe um risco grave e iminente para sua segurança ou para sua saúde.

Pode-se afirmar:

- a) Não há proposição correta.
- b) Há apenas uma proposição correta.
- c) Todas as proposições estão corretas.
- d) Há apenas três proposições corretas.
- e) Há apenas duas proposições corretas.

QUESTÃO 34

A Convenção nº 155 da OIT trata da Segurança e Saúde dos Trabalhadores. O termo ou expressão que a Convenção nº 155 adota é:

- a) O termo “trabalhadores” abrange todas as pessoas empregadas, excluindo os funcionários públicos.
- b) A expressão “local de trabalho” abrange todos os lugares onde não há controle direto ou indireto do empregador.
- c) O termo “regulamento” abrange todas as disposições às quais a autoridade, ou as autoridades competentes, tiver dado força de lei.
- d) “Áreas de atividade econômica” abrangem todas as áreas em que existam trabalhadores e empregados, excluindo a administração pública.
- e) O termo “saúde”, em relação ao trabalho, abrange somente os elementos físicos que afetam a saúde e estão diretamente relacionados à segurança e à higiene do trabalhador.

QUESTÃO 35

Quanto às condições de funcionamento dos Serviços de Saúde no Trabalho, descritas na Convenção 161 da OIT - Organização Internacional do Trabalho, pode-se afirmar:

- a) O acompanhamento da saúde dos trabalhadores só será executado fora do expediente de trabalho.
- b) Atendendo à legislação e à prática nacionais, os serviços de saúde no trabalho deverão ser unidisciplinares.
- c) Os serviços de saúde deverão desempenhar suas funções em colaboração com outros serviços da empresa.
- d) Os serviços de saúde no trabalho serão compostos por equipe escolhida em função de antiguidade na empresa.
- e) A contribuição dos trabalhadores, para a execução dos serviços de acompanhamento de sua saúde, será de 2% dos valores gastos.

QUESTÃO 36

No tocante ao PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção, a NR 18 estabelece:

- a) Sua implementação é de responsabilidade do profissional que o elaborou.
- b) Pode ser elaborado por trabalhador formalmente autorizado pela empresa.
- c) Deve contemplar as exigências contidas somente nessa norma (NR18) por ser específica ao tema.
- d) Sua elaboração e cumprimento são obrigatórios para estabelecimentos com 25 trabalhadores ou mais.
- e) Deve ser mantido no estabelecimento à disposição do órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE.

QUESTÃO 37

De acordo com a Norma Regulamentadora 18 (NR 18), no que se refere às Instalações Elétricas no Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, é correto afirmar:

- a) Somente podem ser realizados serviços nas instalações quando o circuito elétrico estiver energizado.
- b) Os porta-fusíveis poderão ficar sob tensão desde que as chaves blindadas estejam na posição aberta.
- c) Os quadros gerais de distribuição devem ser mantidos abertos para a rápida identificação de seus circuitos.
- d) A execução e manutenção das instalações elétricas devem ser realizadas por trabalhador, legalmente habilitado, supervisionado por trabalhador, formalmente autorizado.
- e) Em todos os ramais, destinados à ligação de equipamentos elétricos, devem ser instalados disjuntores, ou chaves magnéticas independentes, que possam ser acionados com facilidade e segurança.

QUESTÃO 38

A Norma Regulamentadora 18 (NR 18) define que é(são) atribuição(ões) dos Comitês Permanentes sobre Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção – CPN:

- a) Encaminhar ao Ministério do Trabalho as propostas apresentadas.
- b) Participar e propor campanhas de prevenção de acidentes para a indústria da construção.
- c) Implementar a coleta de dados sobre acidentes de trabalho e doenças ocupacionais na indústria da construção.
- d) Incentivar estudos e debates visando ao aperfeiçoamento permanente das normas técnicas e regulamentadoras.
- e) Estudar e propor medidas para controle e melhoria das condições e dos ambientes de trabalho na indústria da construção.

QUESTÃO 39

Em relação a Explosivos, a Norma Regulamentadora 19 (NR 19) define:

- a) A fabricação de explosivos é permitida a toda empresa que atenda às normas de segurança.
- b) É permitida, em um mesmo depósito, a armazenagem adequada de pólvoras com outros explosivos.
- c) Salvo em casos especiais, os serviços de carga e descarga de explosivos devem ser feitos durante o dia e com tempo bom.
- d) No manuseio de explosivo, é permitida a utilização de utensílios que geram centelhas, desde que sejam adotadas medidas de segurança.
- e) Os depósitos de explosivos podem manter ocupação máxima de 100% da área, desde que seja obedecida a altura máxima de empilhamento de 2,5 metros.

QUESTÃO 40

A Norma Regulamentadora 20 (NR 20) – Segurança e Saúde no Trabalho com inflamáveis e combustíveis – define “áreas classificadas” como sendo

- a) áreas mínimas livres para que, em caso de acidentes, os danos sejam minimizados.
- b) áreas cuja finalidade é abrigar atividades humanas, classificadas pelo tipo de utilização.
- c) áreas em que se verifica a ausência de uma atmosfera explosiva ou que não existe risco de explosão.
- d) áreas onde se executam exercícios práticos de simulação mais realista possível de um cenário de acidente, durante o qual é testada a eficiência do plano de respostas e emergências.
- e) áreas nas quais uma atmosfera explosiva está presente ou nas quais é provável sua ocorrência a ponto de exigir precauções especiais para construção, instalação e utilização de equipamentos elétricos.

QUESTÃO 41

Quando se trata da Segurança e Saúde no Trabalho com Inflamáveis e Combustíveis, a Norma Regulamentadora 20 (NR 20) define que o responsável pela elaboração de plano que contempla a prevenção e o controle de vazamentos, derramamentos, incêndios e explosões é o

- a) empregador.
- b) chefe da brigada de incêndio.
- c) chefe da equipe de emergência.
- d) empregado nomeado pelo empregador.
- e) elaborador do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA.

QUESTÃO 42

Nos trabalhos realizados a céu aberto, Norma Regulamentadora 21 (NR 21), é obrigatória a existência de abrigos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries. Quando se trata de moradia, a NR 21 prescreve que

- a) deverá possuir paredes revestidas em azulejos.
- b) será dimensionada de acordo com o tempo de utilização.
- c) a cobertura será sempre feita de material impermeável, impurtrescível, não combustível.
- d) disporá de pelo menos quatro dormitórios, uma cozinha e dois compartimentos sanitários.
- e) será construída em locais arejados, afastados, no mínimo de 20 metros de depósitos de feno e de quaisquer viveiros de criação.

QUESTÃO 43

Com base na Norma Regulamentadora 22 (NR 22), Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração, analise os itens a seguir:

- I- Devem ser instaladas, nas minas subterrâneas, redes de água, sistemas ou dispositivos que permitam o combate a incêndios.
- II- Em toda mina, devem ser instalados extintores portáteis de incêndio, adequados à classe de risco, cuja inspeção deve ser realizada por pessoal treinado.
- III- As carpintarias devem estar próximas de outras oficinas e demais zonas com risco de incêndio e explosão, objetivando facilitar a evacuação das pessoas na ocorrência de incêndio.
- IV- Havendo a constatação de incêndio, toda a área de risco deve ser liberada para permitir a rota de fuga.

É correto afirmar:

- a) Não há proposição correta.
- b) Há apenas uma proposição correta.
- c) Todas as proposições estão corretas.
- d) Há apenas três proposições corretas.
- e) Há apenas duas proposições corretas.

QUESTÃO 44

A Norma Regulamentadora 23 (NR 23), Proteção contra Incêndios, define que

- a) é dispensada a utilização de placas ou de sinais luminosos, indicando a direção da saída desde que se utilize outro meio informativo.
- b) as saídas de emergência podem ser fechadas à chave, durante a jornada de trabalho, desde que tenha um responsável pela sua guarda.
- c) as saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.
- d) cabe à chefia imediata adotar medidas de prevenção de incêndios, beneficiando seus subordinados, em conformidade com a legislação federal.
- e) é de responsabilidade do chefe de equipe a adoção de providências para treinamento de seus subordinados quanto ao adequado uso de equipamentos de combate a incêndio.

QUESTÃO 45

Atendendo ao disposto na Norma Regulamentadora 24 (NR 24), Condições Sanitárias e de Conforto, nos Locais de Trabalho, é obrigatória a existência de refeitório nos estabelecimentos em que trabalhem

- a) 200 operários.
- b) 250 operários.
- c) mais de 200 operários.
- d) mais de 250 operários.
- e) mais de 300 operários.

QUESTÃO 46

Segundo a Norma Regulamentadora 24 (NR 24), em todos os locais de trabalho deverá ser fornecida aos trabalhadores água potável em condições higiênicas. Onde houver rede de abastecimento de água, deverão existir bebedouros de jato inclinado e guarda protetora na proporção de um bebedouro para cada

- a) 10 empregados.
- b) 20 empregados.
- c) 30 empregados.
- d) 40 empregados.
- e) 50 empregados.

QUESTÃO 47

Em relação à Sinalização de Segurança, a Norma Regulamentadora 26 (NR 26) define que

- a) o uso de cores deve ser o mais amplo possível, a fim de se evitar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.
- b) o emprego de cores, nos estabelecimentos ou nos locais de trabalho, tem como objetivo tornar o ambiente mais agradável e confortável.
- c) a utilização de cores, para a segurança em estabelecimentos ou em locais de trabalho, tem como finalidade indicar e advertir acerca dos riscos existentes.
- d) o treinamento de trabalhadores é dispensável quando se trata de compreensão da rotulagem preventiva e da ficha de dados de segurança de produtos químicos.
- e) o responsável técnico pelo produto químico, utilizado no local de trabalho, deverá estabelecer os critérios técnicos a serem observados na sua classificação quanto aos perigos para a segurança e para a saúde dos trabalhadores.

QUESTÃO 48

Tendo por base a Norma Regulamentadora 28 (NR 28), Fiscalização e Penalidades, preencha as lacunas abaixo:

Quando o agente da inspeção do trabalho constatar situação de grave e iminente risco à saúde e/ou integridade física do trabalhador, com base em critérios técnicos, deverá propor de imediato à autoridade _____ competente a/o _____ do estabelecimento, setor de serviço, máquina ou equipamento, ou a/o _____ parcial ou total da obra, determinando as medidas que deverão ser adotadas para a correção das situações de risco.

A sequência correta é

- a) nacional, embargo, interdição
- b) regional, embargo, interdição
- c) regional, interdição, embargo
- d) municipal, embargo, interdição
- e) municipal, interdição, embargo

QUESTÃO 49

Com fulcro na Norma Regulamentadora 32 (NR 32), Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, analise as proposições abaixo:

- I- Considera-se risco biológico a probabilidade de exposição ocupacional a compostos que possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.
- II- Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos, provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira, provida de sistema de abertura sem contato manual.
- III- Todos os trabalhadores, com possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem utilizar vestimenta de trabalho adequada e em condições de conforto.
- IV- Em todo local onde exista a possibilidade de exposição a agentes biológicos, devem ser fornecidas aos trabalhadores instruções escritas, em linguagem acessível, das rotinas realizadas no local de trabalho e das medidas de prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

É correto afirmar:

- a) Não há proposição correta.
- b) Há apenas uma proposição correta.
- c) Todas as proposições estão corretas.
- d) Há apenas duas proposições corretas.
- e) Apenas três proposições estão corretas.

QUESTÃO 50

No que se refere à Segurança e à Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados, a Norma Regulamentadora 33 (NR 33) determina que é de responsabilidade dos trabalhadores:

- a) Acompanhar a implementação de medidas de segurança e de saúde das empresas contratadas.
- b) Identificar os espaços confinados existentes no estabelecimento onde desenvolve suas atividades.
- c) Fornecer às empresas contratadas informações sobre os riscos nas áreas onde desenvolverão suas atividades.
- d) Comunicar ao Vigia e ao Supervisor de Estrada as situações de risco para sua segurança e saúde ou de terceiros, que sejam de seu conhecimento.
- e) Interromper todo e qualquer tipo de trabalho, em caso de suspeição de condição de risco grave e iminente, procedendo o imediato abandono do local.

IFRJ / TA
Concurso Público 2016

Folha de Respostas
(rascunho)

Língua

Portuguesa

01. A B C D E
02. A B C D E
03. A B C D E
04. A B C D E
05. A B C D E
06. A B C D E
07. A B C D E
08. A B C D E

Legislação

09. A B C D E
10. A B C D E
11. A B C D E
12. A B C D E
13. A B C D E
14. A B C D E
15. A B C D E

Conhecimentos Específicos

16. A B C D E
17. A B C D E
18. A B C D E
19. A B C D E
20. A B C D E
21. A B C D E
22. A B C D E
23. A B C D E
24. A B C D E
25. A B C D E
26. A B C D E
27. A B C D E
28. A B C D E
29. A B C D E
30. A B C D E
31. A B C D E
32. A B C D E
33. A B C D E
34. A B C D E
35. A B C D E
36. A B C D E
37. A B C D E
38. A B C D E
39. A B C D E
40. A B C D E
41. A B C D E
42. A B C D E
43. A B C D E
44. A B C D E
45. A B C D E
46. A B C D E
47. A B C D E
48. A B C D E
49. A B C D E
50. A B C D E

