

# ANALISTA EM OBRAS E URBANISMO ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

27/05/2012

| PROVAS                           | QUESTÕES |
|----------------------------------|----------|
| LÍNGUA PORTUGUESA                | 01 a 15  |
| CONHECIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO | 16 a 50  |

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

## LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Em seguida, verifique se ele contém 50 questões.
2. Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha, no cartão-resposta, a letra correspondente à resposta assinalada na prova.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro, durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique ao aplicador de prova.
4. As provas terão a duração de quatro horas, já incluídas nesse tempo a marcação do cartão-resposta e a coleta da impressão digital.
5. Você só poderá retirar-se definitivamente da sala e do prédio após terem decorrido **duas horas** de prova e poderá levar o caderno de prova somente no decurso dos últimos **trinta minutos** anteriores ao horário determinado para o término da prova, desde que permaneça em sala até esse momento.
6. **AO TERMINAR, DEVOLVA O CARTÃO-RESPOSTA AO APLICADOR DE PROVA.**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Leia o Texto 1 a seguir para responder às questões de **01** a **06**.

**Texto 1****A liberdade é azul**

Em uma visita à fascinante região do Pantanal sul-mato-grossense, tive a oportunidade de acompanhar o projeto Arara Azul, que há 22 anos luta pela preservação dessa ave exuberante. A espécie estava em vias de extinção devido ao tráfico e ao comércio ilegais.

Segundo um relato da Rede Nacional de Combate ao Tráfico de Animais Silvestres (Renctas), uma arara-azul custa US\$ 25 mil no mercado negro. Em 1990, foram registradas apenas 1.500 espécimes na região do Pantanal sul-mato-grossense. Hoje, graças ao projeto Arara Azul, o número ultrapassa o de 5 mil aves e 110 ninhos.

A organização está centrada nos arredores do município de Miranda (MS) e tem como sede o Refúgio Ecológico Caiman. A coordenadora do projeto é a bióloga Neiva Guedes, que está à frente do manejo e da conservação da espécie há mais de duas décadas. Ela e sua equipe inspecionam uma média de dez ninhos por dia para ver se os filhotes estão seguros e saudáveis.

Tive a oportunidade de segurar um filhote depois de um dos pesquisadores escalar cerca de 10 metros e trazê-lo ao chão dentro de um balde. Tudo é realizado com muita rapidez para não estressar as aves e para cumprir a rotina de limpeza dos ninhos. Todos os filhotes têm uma placa de metal indicando a sua data de cadastramento e o número do ninho. Se outros estados imitarem o trabalho pioneiro do projeto Arara Azul, a espécie pode se restabelecer em todo o país e voar cada vez mais livre.

VERÍSSIMO, Arthur. A liberdade é azul. *Revista Gol*. São Paulo: Trip Editora, Marc. 2012. p. 66.

**— QUESTÃO 01 —**

Na composição do título do texto, foi atribuída uma cor a um sentimento. Essa atribuição está baseada na relação entre

- (A) a intenção dos traficantes e a matiz predominante entre as várias espécies de aves do Pantanal.
- (B) o resultado do trabalho do projeto e a principal característica do animal preservado.
- (C) o tipo de bioma habitado pela arara-azul e o espaço no qual esse animal se desenvolve.
- (D) a força do mercado negro e os esforços dos governantes para prender os traficantes de animais.

**— QUESTÃO 02 —**

O uso do hífen em “sul-mato-grossense” indica uma composição envolvendo elementos de

- (A) natureza formal equivalente, cujo uso é restrito à descrição de ambiente.
- (B) valor semântico originariamente desvinculado, que passaram a formar uma palavra qualificadora.
- (C) origem dialetal diversa, que conciliam diferentes modos de identificar características regionais.
- (D) duplo sentido, que precisam ser grafados conjuntamente para evitar ambiguidades.

**— QUESTÃO 03 —**

A palavra “organização” é polissêmica. Contextualmente, ela tem o sentido de

- (A) “rede”.
- (B) “preparo”.
- (C) “instituição”.
- (D) “processo”.

**— QUESTÃO 04 —**

Informar que o projeto cuida de uma espécie que “estava em vias de extinção” significa dizer que a extinção

- (A) deixou de ser uma ameaça frequente.
- (B) era predominante em determinadas áreas.
- (C) representava um perigo iminente.
- (D) valorizava o preço da ave no mercado negro.

**— QUESTÃO 05 —**

Várias ações argumentativas contribuem para expressar a opinião do autor a respeito do “Projeto Arara Azul”. Essas ações ajudam a estabelecer uma progressão temática constituída, respectivamente, de

- (A) caracterização, apelo emocional e impacto local.
- (B) sustentação jurídica, alcance de responsabilidade e causa.
- (C) ratificação, atividade, motivação e agentes.
- (D) apresentação, justificativa, descrição e desdobramentos.

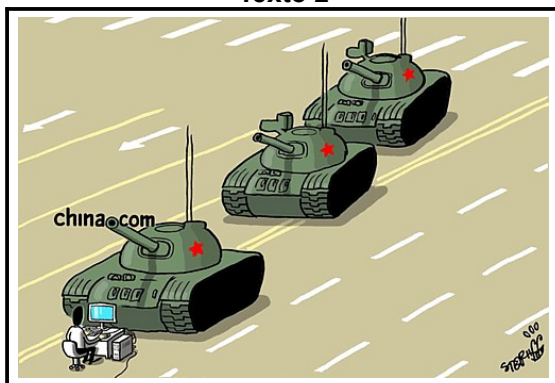
**— QUESTÃO 06 —**

No trecho “Tive oportunidade de segurar um filhote depois de um dos pesquisadores escalar cerca de 10 metros e trazê-lo no chão dentro de um balde”, o autor relata sua experiência com os animais protegidos. Considerando-se que o texto integra a revista de bordo de uma companhia aérea e está a serviço de seus interesses comerciais, os efeitos desse relato remetem

- (A) às múltiplas experiências positivas favorecidas por uma viagem.
- (B) às opções de passagens baratas oferecidas em promoção.
- (C) à preferência do viajante brasileiro por viagens ao exterior.
- (D) à situação atual da concorrência no setor de transporte aéreo.

Leia os Textos 2 e 3 a seguir para responder às questões 07 e 08.

### Texto 2



Disponível em: <<http://patriciaguinevere.blogspot.com.br>>.  
Acesso em: 23 mar. 2012.

### Texto 3

Protesto/Massacre na Praça da Paz Celestial. Em junho de 1989, um estudante solitário e desarmado parou uma fila de tanques do exército chinês em Pequim para protestar contra a falta de liberdade no país.



Disponível em: <<http://noticias.terra.com.br/mundo/noticias/>>.  
Acesso em: 23 mar. 2012.

### — QUESTÃO 07 —

Quanto à constituição textual e figurativa da charge, a expressão *china.com* denota

- (A) a contradição do país ao conceder liberdade de expressão para grupos ligados às grandes empresas de telecomunicação.
- (B) a abertura da China para a democracia, como um país isento de represálias por parte do poder público.
- (C) a divulgação on-line das negociações de anistia a pessoas comuns, militares e grupos contrários à ditadura comunista.
- (D) a inserção da China no mercado mundial como uma potência tecnológica, econômica e militar.

### — QUESTÃO 08 —

Os textos não verbais apresentados têm uma conexão temática, que envolve

- (A) as ações de estudantes em busca de notoriedade política.
- (B) as diferentes estratégias de combate à ditadura.
- (C) a diminuição da soberania militar de países invadidos.
- (D) a liberdade de expressão como uma luta mundial.

Leia o Texto 4 a seguir para responder às questões de 09 a 11.

### Texto 4

#### Estrelas

Certa vez, folheando uma revista, dei com uma fotografia que era quase um quadro abstrato, em vários tons de vermelho e laranja, mostrando uma superfície esponjosa como carne humana, brilhante de líquido ou gordura. Pensei que fosse mais uma série de fotografias de fetos no útero da mãe, que a imprensa publica de vez em quando, e baixei os olhos para a legenda. Veio a surpresa. A foto era de uma imagem captada pelo telescópio Hubble e mostrava o momento do choque entre duas galáxias em Antennae, nos confins do Universo, com a explicação de que é desse tipo de colisão que nascem as estrelas. O choque produz a explosão de colorido sangrento. Há, portanto, uma tinta de sangue no nascimento tanto de humanos quanto de estrelas.

Tornei a pensar nisso outro dia – nessa relação do homem com o Universo –, ao ler os resultados de uma pesquisa sobre cometas e moléculas orgânicas, feita por um departamento da PUC (Pontifícia Universidade Católica) do Rio. Os pesquisadores acham que há forte probabilidade de a vida no planeta Terra ter sido “semeada” por cometas, que jogaram aqui suas moléculas como se fossem mudas de plantas. Nesse caso, diria o artigo, o homem teria sido formado por um pó de estrelas.

Ora, direis, pó de estrelas. Há sempre uma poesia envolvida quando observamos o céu. É ele, o céu, que nos dá a real dimensão do que somos, essas formiguinhas, quase nada. Pena que, nas grandes cidades, o céu e as suas estrelas estejam sempre tão toldados por fumaça e luzes. Se não fosse assim, talvez nós, humanos, fôssemos mais humildes, menos arrogantes.

SEIXAS, Heloisa. *Seleções*. Rio de Janeiro: The Reader's Digest Association, out. 2011. p. 35.

### — QUESTÃO 09 —

Ao dizer que a fotografia era quase um quadro abstrato, a autora enfatiza

- (A) a dificuldade em construir uma referência entre a imagem retratada e o mundo material.
- (B) a perícia do autor em reproduzir uma imagem semelhante àquelas representativas do útero materno.
- (C) a responsabilidade do leitor em fazer uma relação entre a imagem e a legenda.
- (D) a habilidade da imprensa em veicular imagens favorecedoras de leitura ambígua.

**— QUESTÃO 10 —**

O uso da vírgula em “dei com uma fotografia que era quase um quadro abstrato, em vários tons de vermelho” é produtivo para

- (A) enumerar as cores do quadro.
- (B) separar o referente de seu aposto.
- (C) apresentar uma sequência de eventos.
- (D) introduzir a caracterização do quadro.

**— QUESTÃO 11 —**

Ao comparar as pessoas com uma formiguinha, que característica das formigas a autora atribui à espécie humana?

- (A) A capacidade de enfrentar grandes desafios climáticos.
- (B) A impossibilidade de viver fora do seu grupo.
- (C) A insignificância perante a magnitude do Universo.
- (D) A habilidade de carregar um peso superior ao seu próprio corpo.

Leia o Texto 5 para responder às questões 12 e 13.

**Texto 5**

Ouvir estrelas

Olavo Bilac

Ora (direis) ouvir estrelas!  
Certo, perdeste o senso!  
E eu vos direi, no entanto,  
Que, para ouvi-las,  
muitas vezes desperto  
E abro as janelas, pálido de espanto

E conversamos toda a noite,  
enquanto a Via-Láctea, como um pálio aberto,  
Cintila.

E, ao vir do sol, saudoso e em pranto,  
Inda as procuro pelo céu deserto.

Direis agora: “Tresloucado amigo!  
Que conversas com elas?  
Que sentido tem o que dizem,  
quando estão contigo?”

“E eu vos direi:

“Amai para entendê-las!

Pois só quem ama pode ter ouvido  
Capaz de ouvir e de entender estrelas”.

**— QUESTÃO 12 —**

O poema apresenta uma estruturação não comum a esse gênero discursivo, estabelecida por sua constituição

- (A) dialógica, representada por uma conversa entre o eu lírico e um interlocutor imaginário.
- (B) enunciativa, pois o locutor usa o discurso direto para marcar sua fala com as estrelas.
- (C) estilística, caracterizada pela apresentação das ideias por meio de versos.
- (D) sintática, pois as interrupções do pensamento do autor são marcadas pelo uso de vírgulas.

**— QUESTÃO 13 —**

Contribui para o desenvolvimento temático e para a expressão do lirismo no poema, pois causa estranhamento no leitor,

- (A) a finalização dos versos por meio de ideias expressas em rimas ricas.
- (B) a presença de estrofes como estratégia de progressão das ideias.
- (C) a voz do poeta na primeira pessoa do plural para expressar êxtase.
- (D) a atribuição de propriedades humanas a corpos celestes.

Releia os Textos 4 e 5 apresentados anteriormente para responder às questões 14 e 15.

**— QUESTÃO 14 —**

Os textos mantêm uma relação de intertextualidade, configurada na ideia de que

- (A) a contemplação de estrelas oferece ao homem uma experiência de deslumbramento.
- (B) o homem é irrelevante para a constituição universal.
- (C) a produção humana invalida as criações da natureza.
- (D) o aval dos seres celestiais fundamenta o sucesso dos projetos de vida individuais.

**— QUESTÃO 15 —**

O recurso linguístico que ajuda a configurar a relação temática entre esses textos é

- (A) a presença de aspas para destacar sentidos figurados.
- (B) o emprego da primeira pessoa para identificar o ser que fala.
- (C) a escolha lexical voltada para o domínio da astronomia.
- (D) o uso do presente do indicativo para atualizar os fatos narrados.

**— RASCUNHO —**

**CONHECIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO****— QUESTÃO 16 —**

De acordo com a NR-17 – Ergonomia, as condições de trabalho incluem aspectos relacionados ao levantamento, transporte e descarga de materiais, ao mobiliário, aos equipamentos e às condições ambientais e à própria organização do trabalho. A organização do trabalho deve levar em consideração, no mínimo, o ritmo de trabalho, o conteúdo das tarefas, a exigência de tempo e outros três aspectos que são:

- (A) o *layout*, a determinação do ritmo de trabalho e o tempo efetivo de trabalho.
- (B) as normas de produção, o modo operatório e a determinação do conteúdo de tempo.
- (C) o período de tempo da jornada, as normas de produção e a determinação do ritmo de trabalho.
- (D) as atividades desenvolvidas, o *layout* e o período de tempo da jornada.

**— QUESTÃO 17 —**

De acordo com a NR-15 – Atividades e Operações Insalubres, os trabalhos ou operações em contato permanente com gabinetes de autópsias, de anatomia e de histoanatomopatologia, cemitérios e resíduos de animais deteriorados concede ao trabalhador o direito ao adicional de insalubridade em grau

- (A) máximo, 40%.
- (B) máximo, 30%.
- (C) médio, 20%.
- (D) médio, 10%.

**— QUESTÃO 18 —**

Em determinado ambiente de trabalho, foi realizada avaliação para se verificar o limite de tolerância ao calor segundo as determinações constantes no Anexo-3, da NR-15, e foram encontrados os dados a seguir:

IBUTGt = 32,50 °C                      Tt = 45 minutos  
IBUTGd = 22,00 °C                      Td = 15 minutos

De acordo com esses dados, o IBUTG médio ponderado para uma hora, em °C, é:

- (A) 27,98
- (B) 28,85
- (C) 29,87
- (D) 30,06

**— QUESTÃO 19 —**

Em um dado mês, uma unidade de saúde, com 350 trabalhadores, registrou um acidente do trabalho, que provocou uma lesão em um trabalhador equivalente há 2000 dias debitados. Nesse mesmo mês, todos os trabalhadores laboraram 22 dias, com jornada diária de oito horas. Nessa situação, a taxa de gravidade é de:

- (A) 3,25
- (B) 30,46
- (C) 32,47
- (D) 34,47

**— QUESTÃO 20 —**

Um trabalhador, por motivo de doença, afastou-se do trabalho durante 15 dias, retornando às suas atividades normais no 16º dia. E, se dela voltar a se afastar dentro de 60 dias desse retorno, em decorrência da mesma doença, de acordo com a legislação previdenciária, fará jus ao

- (A) auxílio-doença, a partir da data do primeiro afastamento.
- (B) auxílio-doença, a partir da data do novo afastamento.
- (C) auxílio-acidente, a partir da data do primeiro afastamento.
- (D) auxílio-acidente, a partir da data do novo afastamento.

**— QUESTÃO 21 —**

De acordo com a NR-20 – Líquidos Combustíveis e Inflamáveis, um líquido que na sua forma pura, comercial, como é produzido ou transportado, se polimerize, se decomponha ou se condense, violentamente, ou que se torne autorreativo, sob condições de choque, pressão ou temperatura se classifica como

- (A) inflamável.
- (B) combustível classe II.
- (C) combustível classe I.
- (D) instável ou reativo.

**— QUESTÃO 22 —**

Conforme a NR-16 – Atividades e Operações Perigosas, para a atividade “tanques de inflamáveis líquidos” é considerada área de risco:

- (A) círculo com raio de 15 m.
- (B) círculo com raio de 7,5 m.
- (C) toda área de operação.
- (D) toda a bacia de segurança.

**— QUESTÃO 23 —**

Os valores fixados no Quadro n. I, do Anexo 11, da NR-15 como Asfixiantes Simples, determinam que, nos ambientes de trabalho, em presença destas substâncias, a concentração mínima de oxigênio deverá ser 18 por cento em volume. O limite de tolerância desses asfixiantes para jornada de até 48 horas será excedido quando

- (A) a média aritmética das concentrações ultrapassar os valores fixados no Quadro I dessa norma.
- (B) o fator de desvio ultrapassar os valores fixados no Quadro I dessa norma.
- (C) a concentração de oxigênio estiver abaixo do fixado no Quadro I dessa norma e a jornada de trabalho exceder 48 horas.
- (D) a média graduada das concentrações ultrapassar os valores fixados no Quadro I dessa norma.

**— QUESTÃO 24 —**

Todo trabalhador, ao exercer atividade sob ar comprimido, deve ser orientado quanto aos riscos decorrentes da atividade e às precauções que deverão ser tomadas. Em relação à supervisão médica para o trabalho sob essa condição, o atestado de aptidão terá validade de:

- (A) 3 meses.
- (B) 6 meses.
- (C) 9 meses.
- (D) 12 meses.

**— QUESTÃO 25 —**

De acordo com o Anexo II, da NR-19 – Explosivos, os explosivos que podem queimar ou explodir, dependendo do material, quantidade e grau de confinamento, são

- (A) os de ruptura.
- (B) as munições.
- (C) as pólvoras químicas.
- (D) os artificios pirotécnicos.

**— QUESTÃO 26 —**

Em todos os locais de trabalho deverá ser fornecida aos trabalhadores água potável e fresca, em condições higiênicas, sendo proibido o uso de recipientes coletivos e onde houver rede de abastecimento de água deverão existir bebedouros de jato inclinado. As empresas devem garantir esse suprimento por hora/homem trabalho, em quantidade superior a

- (A) 250 ml.
- (B) 300 ml.
- (C) 350 ml.
- (D) 500 ml.

**— QUESTÃO 27 —**

Segundo a NR-25 – Resíduos Industriais, os resíduos líquidos e sólidos, produzidos por processos e operações industriais, devem ser adequadamente coletados, acondicionados, armazenados, transportados, tratados e encaminhados à adequada disposição final pela empresa. Em cada uma dessas etapas, é dever da empresa

- (A) capacitar continuamente os trabalhadores sobre riscos envolvidos e medidas de eliminação e de controle.
- (B) desenvolver ações de controle, de forma a evitar risco à segurança e saúde dos trabalhadores.
- (C) proibir o lançamento ou liberação no ambiente de trabalho de quaisquer contaminantes que comprometam a saúde do trabalhador.
- (D) aplicar plano de prevenção evitando riscos de acidentes e capacitar diariamente os trabalhadores.

**— QUESTÃO 28 —**

As empresas de produção, armazenamento, transferência e manuseio de líquidos combustíveis e líquidos e gases inflamáveis devem elaborar e documentar as análises de riscos da instalação. Essas devem estruturar-se em metodologias apropriadas, escolhidas em função dos propósitos e da complexidade da instalação, exigindo no mínimo uma análise preliminar de

- (A) emergência da instalação.
- (B) emergência ou riscos.
- (C) uso de produtos perigosos.
- (D) riscos ou perigos.

**— QUESTÃO 29 —**

Os andaimes em balanço devem ter sistema de fixação à estrutura da edificação capazes de suportar os esforços solicitantes em

- (A) 3 vezes.
- (B) 4 vezes.
- (C) 5 vezes.
- (D) 6 vezes.

**— QUESTÃO 30 —**

Os tapumes devem ser construídos e fixados de forma resistente e ter altura mínima de 2,20 m em relação ao nível do terreno. Na atividade da indústria da construção com mais de dois pavimentos, a partir do nível do meio-fio, executadas no alinhamento do logradouro, é obrigatória a construção de galerias sobre o passeio, com altura interna livre de, no mínimo,

- (A) 2,50 m
- (B) 3,00 m
- (C) 3,50 m
- (D) 4,00 m

**— QUESTÃO 31 —**

O Anexo II, da NR-10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, relaciona as distâncias no ar que delimitam radialmente as zonas de risco (Zr), controlada (Zc) e livre (Zl) e o ponto de instalação energizado (pe), mostrando a interposição de superfície de separação física adequada. Nessa relação tem-se que

- (A) PE está contido na ZL, e ZL é menor do que a ZC.
- (B) PE está contido na ZC, e ZC é menor do que a ZR.
- (C) PE está contido na ZR, e ZR é delimitada pela ZC.
- (D) PE está contido na ZL, e ZL é delimitada pela ZR.

**— QUESTÃO 32 —**

Os Engenheiros de Segurança do Trabalho do SESMT, da Prefeitura de Goiânia, realizaram um treinamento com os Técnicos em Segurança do Trabalho, relativo à Proteção Contra Incêndios – NR-23. De acordo com essa norma, quais equipamentos fazem parte de aparelhos extintores?

- (A) Cilindro, gatilho, difusor e aspersor.
- (B) Cilindro, válvula completa, gatilho, tambor e manômetro.
- (C) Difusor, válvula difusora retrátil, gatilho, manômetro e aspersor.
- (D) Cilindro, válvula do cilindro adicional, manômetro e mangote.

**— QUESTÃO 33 —**

Conforme a NR-35 – Trabalho em Altura, nas atividades rotineiras de trabalhos em altura a análise de risco

- (A) deve ser previamente autorizada mediante Permissão de Trabalho.
- (B) deve ser evidenciada na Permissão de Trabalho.
- (C) deve ser disponibilizada dez dias antes da execução do trabalho.
- (D) pode estar contemplada no respectivo procedimento operacional.

**— QUESTÃO 34 —**

Conforme a NR-23, o dimensionamento de extintores nos ambientes de trabalho deve considerar o risco de incêndio. Quando esse risco é pequeno

- (A) a unidade extintora deverá cobrir uma área de 500 m<sup>2</sup> e a distância máxima a ser percorrida de qualquer ponto para se alcançar o extintor será de 20 metros.
- (B) a unidade extintora deverá cobrir uma área de 300 m<sup>2</sup> e a distância máxima a ser percorrida de qualquer ponto para se alcançar o extintor será de 10 metros.
- (C) a unidade extintora deverá cobrir uma área de 250 m<sup>2</sup> e a distância máxima a ser percorrida de qualquer ponto para se alcançar o extintor será de 15 metros.
- (D) a unidade extintora deverá cobrir uma área máxima de 150 m<sup>2</sup> e a distância máxima a ser percorrida de qualquer ponto para se alcançar o extintor será de 10 metros.

**— QUESTÃO 35 —**

O Anexo II, da NR-10 – Segurança em Instalação e Serviços em Eletricidade – determina os limites das zonas de risco, controlada e livre, por meio de raios com valores delimitados. Para uma faixa de tensão de iluminação pública, o raio de delimitação entre a zona de risco e a controlada, e o raio de delimitação entre a zona controlada e a livre em metros, são, respectivamente,

- (A) 0,15 e 0,50.
- (B) 0,18 e 0,66.
- (C) 0,20 e 0,70.
- (D) 0,22 e 1,22.

**— QUESTÃO 36 —**

Conforme o Anexo I da NR-32 – Trabalho em Serviços de Saúde, os agentes biológicos são agrupados em quatro classes de risco. Na “classe de risco 3” enquadram-se aqueles que apresentam risco de contaminação individual

- (A) baixo para o trabalhador e para a coletividade, com baixa probabilidade de causar doenças ao ser humano, para as quais existem meios eficazes de tratamento.
- (B) moderado para o trabalhador e com baixa probabilidade de disseminação para a coletividade e podem causar doenças ao ser humano.
- (C) moderado para o trabalhador e com elevada probabilidade de disseminação para a coletividade e podem ser transmitidas de um indivíduo a outro.
- (D) elevado para o trabalhador e com probabilidade de disseminação para a coletividade e podem causar doenças e infecções graves ao ser humano.

**— QUESTÃO 37 —**

Segundo a NR-32, os sacos plásticos utilizados no acondicionamento dos resíduos de saúde, além de atendido ao disposto na NBR 9191, devem ainda ser

- (A) mantidos íntegros até o tratamento ou disposição final dos resíduos.
- (B) retirados do local de geração 30 minutos após o preenchimento e fechamento.
- (C) preenchidos até, no máximo, 1/3 da sua capacidade.
- (D) fechados de tal forma que se permita o derramamento apenas quando virados com a abertura para baixo.

**— QUESTÃO 38 —**

De acordo com a NR-32, os recipientes para acondicionamento dos resíduos, além de atenderem especificações da ABNT, devem

- (A) ter cantos arredondados resistentes ao tombamento e localizados distante da fonte geradora.
- (B) ser identificados e sinalizados segundo determinações da ACGIH.
- (C) ser destituído de tampa para vedação nas salas de cirurgia e parto.
- (D) ter suporte coletivo para acondicionar perfurocortantes.

**— QUESTÃO 39 —**

Dentre os vários riscos ambientais para os trabalhadores presentes nos espaços confinados, destaca-se a atmosfera perigosa (IPVS), que é entendida como aquela que

- (A) propicia risco imediato de morte ou resulte efeitos irreversíveis ou severos à saúde.
- (B) propicia risco imediato de vida ou produz imediato efeito debilitante à saúde.
- (C) causa acidente de trabalho ou doença profissional com lesão grave à integridade física.
- (D) influencia a saúde mental, provocando acidente ou doença profissional grave.

**— QUESTÃO 40 —**

Segundo a NR-33, o conjunto de medidas técnicas de prevenção, administrativas, pessoais e coletivas necessárias para garantir o trabalho seguro em espaços confinados é chamado de Gestão de Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaço Confinado. A gestão de segurança e saúde, de acordo com essa norma, deve ser

- (A) programada, sinalizada, avaliada e controlada.
- (B) planejada, avaliada, monitorada e sinalizada.
- (C) programada, avaliada, monitorada e sinalizada.
- (D) planejada, programada, implementada e avaliada.

**— QUESTÃO 41 —**

O mapa de riscos ambientais deve ser elaborado anualmente pelas empresas, conforme estabelece a Portaria SSST-Mtb n. 25/94, sendo a sua elaboração de competência

- (A) do SESMT da empresa.
- (B) da CIPA.
- (C) do empregador.
- (D) da Divisão de RH.

**— QUESTÃO 42 —**

As empresas estão cada vez mais preocupadas com um desempenho ambiental correto. As normas de gestão ambiental têm por objetivo prover as organizações de elementos de um sistema eficaz que possa ser integrado a outros requisitos da gestão, e auxiliá-las a alcançar seus objetivos ambientais e econômicos. A ISO 14001 é baseada na metodologia conhecida como *Plan-Do-Check-Act* (PDCA), cujo significado de cada letra na sigla, respectivamente é

- (A) planejar, efetuar, verificar, aprimorar.
- (B) produzir, executar, visualizar, agir.
- (C) planejar, executar, verificar, agir.
- (D) produzir, efetuar, visualizar, aprimorar.

**— QUESTÃO 43 —**

A ISSO 14001 define melhoria contínua como

- (A) o processo recorrente de se avançar com o sistema da gestão ambiental com o propósito de atingir o aprimoramento e ser coerente com a política ambiental da organização.
- (B) a ação utilizada para eliminar a causa de uma não-conformidade identificada no sistema de gestão ambiental com o propósito de aprimorar o desempenho geral da organização.
- (C) a parte de um sistema da gestão de uma organização utilizada para desenvolver, implementar e programar sua política ambiental e para gerenciar seus aspectos ambientais.
- (D) o conjunto de elementos interrelacionados utilizados para estabelecer a política de gestão ambiental e os seus objetivos com o propósito de aprimorar o desempenho ambiental da organização.

**— QUESTÃO 44 —**

A norma OHSAS 18001 abrange a gestão de SSO e subsidia às organizações para um eficaz Sistema de Gestão da SSO, integrado com outros requisitos de gestão no cumprimento da SSO e alcance dos objetivos econômicos. O foco principal dessa norma é

- (A) desenvolver e implementar uma política e definir objetivos, os quais levem em consideração informações sobre riscos de SSO.
- (B) desenvolver uma política de SSO com o objetivo de alcançar ações necessárias para melhorar seu desempenho.
- (C) prover as organizações de elementos para um eficaz Sistema de Gestão de SSO.
- (D) apoiar e promover as boas práticas de SSO, em harmonia com as necessidades socioeconômicas.



**— QUESTÃO 45 —**

A norma OHSAS 18001 é direcionada à segurança e à saúde ocupacional com a finalidade de habilitar uma organização a controlar seus riscos e melhorar seu desempenho de SSO. De acordo com essa norma, as ações corretivas e preventivas são executadas, respectivamente, para

- (A) prevenir a repetição e a ocorrência.
- (B) prevenir a ocorrência e a repetição.
- (C) prevenir a não conformidade e a ocorrência.
- (D) prevenir as divergências e a repetição.

**— QUESTÃO 46 —**

A empresa, após constituir o seu SESMT, contratando os profissionais necessários, deverá providenciar o seu registro junto à

- (A) Superintendência Regional de Atividades.
- (B) Superintendência Regional do Trabalho e Emprego.
- (C) Secretaria de Segurança e Saúde no Trabalho.
- (D) Delegacia Regional do Trabalho e Emprego.

**— QUESTÃO 47 —**

De acordo com a NR-6 – EPI, as responsabilidades normativas do empregador e empregados, quanto ao EPI, são, respectivamente

- (A) adquirir o EPI adequado ao risco de cada atividade; responsabilizar-se pela sua higienização e manutenção periódica.
- (B) fornecer somente o EPI aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho; receber treinamento do fornecedor.
- (C) orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação do EPI; comunicar ao empregador qualquer alteração que o torne impróprio ao uso.
- (D) substituir imediatamente o EPI quando desgastado; receber treinamento do fornecedor.

**— QUESTÃO 48 —**

Um Engenheiro de Segurança do Trabalho da Agência Municipal do Meio Ambiente analisou a Lei n. 11.934/2009, que dispõe sobre os limites da exposição humana a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos e altera a Lei n. 4.771/1965, e estabelece que

- (A) para garantir a proteção da saúde e do meio ambiente no país, serão adotados os limites de exposição humana às radiações ionizantes e não ionizantes estabelecidos por esta lei e exposição ocupacional a campos eletromagnéticos gerados por estação transmissora de radiocomunicação e sistema de energia elétrica gerados por terminais de usuários que operem com faixa superior a 300 GHz.
- (B) para garantir a proteção da saúde dos trabalhadores e do meio ambiente em que estão laborando serão adotados os limites à exposição humana a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos, radiações ionizantes e não ionizantes e por sistema de energia elétrica gerados por terminais de usuários que operam com faixa de frequências superiores a 300 GHz.
- (C) para garantir a proteção da saúde dos trabalhadores e do meio ambiente às prestadoras de serviços que utilizarem estações transmissoras de radiocomunicação, os fornecedores de terminais de usuário comercializados e as concessionárias adotarão os limites estabelecidos pela Organização Mundial de Saúde para exposição ocupacional a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos.
- (D) para garantir a proteção da saúde e do meio ambiente no país, serão adotados os limites recomendados pela Organização Mundial de Saúde para a exposição ocupacional e da população a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos gerados por estação transmissora de radiocomunicação, por terminais de usuário que operam na faixa até 300 GHz.

**— QUESTÃO 49 —**

Compete ao Auditor Fiscal do Trabalho adotar os procedimentos fiscais em desfavor das empresas que descumprem a legislação trabalhista, em especial a de segurança e saúde no trabalho. São procedimentos fiscais

- (A) a notificação, a autuação, a lavratura de laudo técnico de embargo ou de interdição.
- (B) a notificação, a autuação, a multa trabalhista, a decretação de embargo ou interdição.
- (C) a autuação, a lavratura de laudo técnico de embargo ou de interdição e a multa trabalhista.
- (D) a autuação, a notificação, a decretação de embargo ou de interdição e a multa trabalhista.

**— QUESTÃO 50 —**

A autoridade regional competente, diante de solicitação escrita no notificado, acompanhada de exposição de motivos relevantes, apresentada no prazo de 10 dias do recebimento da notificação, poderá prorrogar o prazo para seu cumprimento por

- (A) 60 dias, contados da data do Termo de Notificação.
- (B) 60 dias, contados da data de Autuação.
- (C) 120 dias, contados da data do Termo de Notificação.
- (D) 120 dias, contados da data de Autuação.

**— RASCUNHO —**