

CONCURSO PÚBLICO 09/2015 - EBSERH/CONCURSO NACIONAL  
EDITAL Nº 04 – ÁREA ADMINISTRATIVA

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 04  
NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

**Cargo**

**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

**ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Haverá na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



----- (destaque aqui) -----

**Folha para anotação das respostas do candidato**

Questão	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Resp.																										
Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

**O perfil do empreendedor negro no Brasil**

Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico

A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra. Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade, contrariando a crença geral de que as pessoas das camadas com menor poder aquisitivo procuram abrir seus negócios mais por necessidade ou devido ao desemprego.

Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo pela primeira vez e a maioria com ensino superior completo/incompleto.

Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural que ocorre de forma gradativa. Eles estão percebendo que o empreendedorismo pode ser uma forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico.

A maioria dos negócios está na categoria MEI (Micro Empreendedor Individual), nos setores de comércio, serviço, moda/vestuário, estética e alimentação. Esses dados foram obtidos na Pesquisa Nacional Negro Empreendedor realizada pelo Baobá – Fundo de Igualdade Racial em parceria com o Instituto Feira Preta, em 2015.

Segundo a pesquisa, historicamente, o ato de empreender sempre esteve presente no cotidiano de negros brasileiros. Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo, o negro empreendia como forma de sobrevivência, por necessidade.

Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora. Cada vez mais, apostando na criação, abertura e gerenciamento de seus próprios negócios.

Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa. Segundo o documento “são públicos os fatores que dificultam o crescimento e fortalecimento do empreendedorismo negro, em larga escala, no país

e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro”.

“Além deste, outras razões podem estar relacionadas às dificuldades vivenciadas pelos negros no momento de empreender. O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral; que seriam a falta de planejamento e de capacitação administrativa/gerencial, a informalidade, a aposta em negócios de pouco retorno, condições ocupacionais anteriores frágeis dentre outras”.

Em 2013, o Instituto Data Popular divulgou pesquisa apontando que os consumidores negros, boa parte localizados na chamada classe C, movimentaram cerca de R\$713 bilhões ao ano. Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços para atender o perfil de um novo consumidor negro.

Um exemplo de sucesso de empreendedorismo negro é a Feira Preta. Inicialmente realizada na Praça Benedito Calixto e reunindo cerca de 40 empreendedores, a Feira Preta hoje se transformou no maior evento de cultura negra da América Latina.

Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes, que puderam acompanhar aproximadamente 500 artistas e 600 expositores com diferentes linguagens, expressões e produtos.

Texto adaptado. Fonte: <http://www.cartacapital.com.br/sociedade/o-perfil-do-empreendedor-negro-no-brasil>

**QUESTÃO 01**

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) a Feira Preta é uma evidência de que o empreendedorismo negro cresceu nos últimos anos.
- (B) a população branca não tem conseguido crescer como empreendedora, abrindo o seu próprio negócio.
- (C) dos jovens que possuem curso superior ou ainda estão cursando um quarto deles já está empreendendo pela primeira vez.
- (D) nos últimos anos o negro brasileiro tem descoberto que é empreendedor. Dessa forma, a pesquisa mostra que a ideia de empreendedorismo faz com que eles comecem a agir em busca de subsistência.
- (E) a falta de experiência não significa dificuldade para o início do empreendimento. A maior dificuldade ainda é o racismo que o negro encontra na sociedade.

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa cujo termo em destaque **NÃO** indica quantidade.

- (A) "...o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades"
- (B) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".
- (C) "Muito antes da formação do conceito de afroempreendedorismo".
- (D) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos".
- (E) "Em treze edições, foram mais de 120 mil visitantes..."

**QUESTÃO 03**

Em "A prática empreendedora vem crescendo no Brasil, sobretudo quando diz respeito à população negra", a expressão em destaque pode ser substituída, sem prejuízo semântico, por

- (A) contudo.
- (B) além disso.
- (C) mormente.
- (D) somente.
- (E) inclusive.

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa que apresenta inadequação gramatical referente ao conteúdo exposto entre parênteses.

- (A) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural" (regência nominal).
- (B) "A maioria dos negócios está na categoria MEI" (concordância verbal).
- (C) "...e um dos principais entraves se deve ao racismo institucionalizado brasileiro" (colocação pronominal).
- (D) "Hoje, o empreendedor negro ultrapassou as fronteiras da subsistência e tem buscado aprimorar as suas habilidades e competências no que diz respeito à sua atitude empreendedora" (crase).
- (E) "Praticamente metade dos empreendedores têm menos de 40 anos e, em relação aos jovens, 75% deles estão empreendendo" (concordância verbal).

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa cuja oração subordinada apresenta a mesma natureza da subordinada em "Mas o estudo também observou que existe demanda crescente e oferta insuficiente de produtos e serviços".

- (A) "Atualmente a maioria dos empreendedores são mulheres que abriram seus negócios por oportunidade".
- (B) "Há uma sinalização de que a juventude negra está seguindo uma mudança cultural...".
- (C) "Juventude negra está seguindo uma mudança cultural que vê forma de protagonizar uma transformação de alto impacto social e econômico".
- (D) "Mesmo com a mudança do perfil empreendedor, o empreendedor negro ainda enfrenta muitas dificuldades, como também sinaliza a pesquisa".
- (E) "O economista Marcelo Paixão, em publicação eletrônica de 2013 – Os empreendedores afro-brasileiros: um estudo exploratório a partir da MPE -, salienta que existem razões de ordem geral"

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa correta quanto à regência (verbal ou nominal) e ao uso da crase ou falta dela no item em destaque nos textos a seguir.

- (A) "Antes de pedir qualquer perdão à Deus veja se, realmente, você mesmo já se perdoou!"  
— Marco Aurélio

Fonte: <http://kdfrases.com/frase/106962>

- (B) **Brasileiros conectados preferem a Internet à televisão**

Um relatório da Forrester diz que a adoção da internet no Brasil e no México alcançará 57% e 48%, respectivamente, em 2016, subindo dos atuais patamares de 47% e 38% atualmente (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www.notopo.com/brasileiros-conectados-preferem-a-internet-a-televisao/>

- (C) (...) Logo, a lei eterna, que é a lei de Deus, não estão sujeitos todos os homens. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://permanencia.org.br/drupal/node/1767>.

(D) **Punição a pais por faltas à reuniões escolares pode ser agravada**

Senadores da Comissão de Educação, Cultura e Esporte (CE) divergiram, nesta terça-feira (18), sobre flexibilizar ou não as punições estabelecidas em projeto de lei. (...)

Texto adaptado. Fonte: <http://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2015/08/18/punicao-a-pais-por-faltas-a-reunioes-escolares-pode-ser-agravada>

(E) **PROIBIDO  
ESTACIONAR  
SUJEITO À  
GUINCHO**

Texto 02



Fonte: <http://veredasdalngua.blogspot.com.br/2013/01/oracoes-subordinadas-adverbiais.html>

**QUESTÃO 07**

**Assinale a alternativa correta quanto ao que se pode depreender das informações referentes ao texto.**

- (A) “Pescoção” é um termo muitas vezes utilizado com o sentido de pancada desferida com a mão aberta contra uma pessoa. Leva o nome também de pescoçada. Se, no segundo quadrinho, o autor da tirinha tivesse utilizado o termo “pescoçada”, o efeito de sentido do terceiro quadrinho continuaria inalterado.
- (B) A girafa sempre teve pescoço comprido.
- (C) Depois que Deus pediu para a girafa parar de falar, ela parou.
- (D) Pelo terceiro quadrinho, é possível verificar a ambiguidade (sentido figurado e literal) do termo “pescoção”.
- (E) Não é possível nesse texto fazer qualquer inferência relacionada à origem do mundo escrita no livro bíblico de Gênesis.

**QUESTÃO 08**

**Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma.**

- (A) o “ão” no termo “pescoção” indica grau aumentativo. Não é possível dizer, portanto, que houve flexão de gênero na palavra.
- (B) No primeiro quadrinho, “das espécies” é uma locução adjetiva que poderia ser substituída por seu adjetivo equivalente: “específica”.
- (C) O termo “assim”, no terceiro quadrinho, remete ao que foi apresentado no segundo quadrinho.
- (D) Sem prejuízo no efeito de sentido da tirinha, a expressão “eu te dou um pescoção” poderia ser substituída por “eu dou um pescoção em você”.
- (E) O verbo avisar, no terceiro quadrinho, não está acompanhado de complemento, o que significa que ele é um verbo intransitivo.

**QUESTÃO 09**

No período “Se você não parar, eu te dou um peçoção”, há, entre as orações, uma relação de ideias que expressa

- (A) concessão.
- (B) condição.
- (C) causa.
- (D) finalidade.
- (E) proporção.

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa correta referente aos encontros das letras e dos sons que ocorrem na língua portuguesa.

- (A) Na palavra “pesquisa” há, respectivamente, um encontro consonantal e um ditongo.
- (B) Em “crescente” há, respectivamente, três encontros consonantais: “cr”, “sc” e “nt”.
- (C) Há dígrafo na palavra “negro”.
- (D) Há dígrafo na palavra “empreender”.
- (E) Há dígrafo na palavra “igualdade”.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Em uma sala de aula, 55% dos alunos vão prestar vestibular para a área de exatas e desses alunos 36% para o curso de matemática. Qual é a porcentagem de alunos dessa sala de aula que vão prestar vestibular para matemática?

- (A) 1,98%.
- (B) 19,8%.
- (C) 20% .
- (D) 21,7%.
- (E) 22,9%.

**QUESTÃO 12**

Qual é a negação da frase “Todas as pessoas gostam de assistir televisão”?

- (A) Existem pessoas que não gostam de assistir televisão.
- (B) Existe apenas uma pessoa que não gosta de assistir televisão.
- (C) Existe apenas uma pessoa que gosta de assistir televisão.
- (D) Nenhuma pessoa gosta de assistir televisão.
- (E) Nenhuma pessoa assiste televisão.

**QUESTÃO 13**

Carla recebeu de seu emprego o salário de R\$ 2500,00. Desse valor, ela separou três quartos de quatro quintos para pagar as despesas de sua casa. Qual é o valor do aluguel de Carla, sabendo que ele corresponde a 65% do valor que ela separou?

- (A) R\$ 1500,00.
- (B) R\$ 1350,00.
- (C) R\$ 1135,00.
- (D) R\$ 995,00.
- (E) R\$ 975,00.

**QUESTÃO 14**

Seis amigos formaram uma fila de acordo com a medida de suas alturas, sendo o primeiro o mais baixo dos amigos e o sexto o mais alto. Sendo assim, qual é a medida da altura do mais alto, sabendo que o primeiro mede 1,61 metros, o segundo mede 1,63 metros, e a diferença entre as medidas das alturas é sempre a mesma?

- (A) 1,67 metros.
- (B) 1,69 metros.
- (C) 1,71 metros.
- (D) 1,73 metros.
- (E) 1,75 metros.

**QUESTÃO 15**

Em uma pesquisa feita com um grupo de 160 pessoas, descobriu-se que 60% gosta de chocolate ao leite e 40% gosta de chocolate amargo, mas não gosta de chocolate ao leite. Dos que gostam de chocolate ao leite, 25% também gosta de chocolate amargo. Desse grupo de 160 pessoas, o número de pessoas que gosta de chocolate amargo é de

- (A) 24.
- (B) 64.
- (C) 72.
- (D) 88.
- (E) 90.

**QUESTÃO 16**

**De acordo com o que dispõe a Lei 12.550/11 acerca da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, assinale a alternativa correta.**

- (A) A EBSEERH tem personalidade jurídica de direito público e patrimônio próprio, sendo vinculada ao Ministério da Saúde, com prazo de duração indeterminado.
- (B) É vedado à EBSEERH criar subsidiárias para o desenvolvimento de qualquer das atividades inerentes ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH terá seu capital social integralmente sob a propriedade da União.
- (D) A EBSEERH terá por finalidade a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino no campo da saúde pública, sendo vedada a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar à comunidade.
- (E) A integralização do capital social da EBSEERH será realizada com recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, vedada a incorporação de qualquer outra espécie de bens e direitos suscetíveis de avaliação em dinheiro.

**QUESTÃO 17**

**De acordo com o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEERH, aprovado pelo Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, tendo em vista as disposições referentes à Diretoria, assinale a alternativa correta.**

- (A) O Presidente e os Diretores da EBSEERH serão nomeados dentre brasileiros com pelo menos dois anos de efetiva atividade profissional que exija conhecimentos na área de gestão, da atenção hospitalar e do ensino em saúde.
- (B) A Diretoria reunir-se-á, ordinariamente, uma vez por semana e, extraordinariamente, sempre que convocada pelo Presidente da EBSEERH, deliberando com a presença da maioria de seus membros.
- (C) Compete à Diretoria autorizar a aquisição, alienação e oneração de bens móveis, inclusive valores mobiliários, podendo estabelecer normas, sendo vedada a delegação de poderes.
- (D) Os contratos que a EBSEERH celebrar ou em que vier a intervir e os atos que envolvam obrigações ou responsabilidades por parte da empresa

serão assinados pelo Presidente, em conjunto com os oito Diretores.

- (E) Os títulos ou documentos emitidos em decorrência de obrigações contratuais, bem como os cheques e outras obrigações de pagamento, serão assinados exclusivamente pelo Presidente, sendo vedada a delegação dessa atribuição.

**QUESTÃO 18**

**De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, a EBSEERH será administrada por uma Diretoria Executiva composta:**

- (A) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (B) pelo Presidente e até dois Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Saúde.
- (C) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) pelo Presidente e até quatro Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Educação, por indicação do Presidente da República.
- (E) pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Ministro de Estado da Saúde, por indicação do Presidente da República.

**QUESTÃO 19**

**De acordo com o que dispõe o Regimento Interno da EBSEERH - 2ª revisão, o mandato dos membros do Conselho Fiscal**

- (A) será de um ano, contado a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzido por igual período.
- (B) será de quatro anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (C) será de quatro anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- (D) será de dois anos, contados a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da publicação do ato de nomeação, vedada a recondução.
- (E) será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.

**QUESTÃO 20**

De acordo com o Regimento Interno da EBSEH - 2ª revisão, o órgão permanente da EBSEH que tem a finalidade de oferecer consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao Conselho de Administração, além de avaliar e fazer sugestões em relação ao papel social da EBSEH, de acordo com seus objetivos específicos na sociedade, é

- (A) a Comissão de Ética.
- (B) o Comitê Interno de Gestão do REHUF (Programa Nacional de Reestruturação dos Hospitais Universitários Federais).
- (C) a Ouvidoria Geral.
- (D) o Conselho Consultivo.
- (E) a Comissão de Controle Interno.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS****QUESTÃO 21**

De acordo com o que dispõe a Constituição Federal, assinale a alternativa correta.

- (A) A saúde compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à seguridade social, à educação, à previdência e à assistência social.
- (B) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social.
- (C) A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à assistência social.
- (D) A assistência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação, à previdência e à seguridade social.
- (E) A previdência social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à educação e à seguridade social.

**QUESTÃO 22**

De acordo com o que dispõe a Lei 8.142/90, acerca do Conselho de Saúde, assinale a alternativa correta.

- (A) Tem caráter permanente e deliberativo.
- (B) Reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos municípios para avaliar a situação da assistência social.
- (C) Tem como função precípua avaliar a situação da saúde e da assistência social em âmbito estadual.
- (D) É um órgão municipal formado somente quando convocado pelo Poder Executivo.
- (E) É formado pela reunião dos Secretários de Saúde municipais e pelo Ministro da Saúde.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o Decreto Presidencial nº. 7.508, de 28 de junho de 2011, acerca da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES –, assinale a alternativa correta.

- (A) Será acompanhada do Formulário Terapêutico Nacional - FTN que subsidiará a prescrição, a dispensação e o uso dos seus medicamentos.
- (B) Tem como função única efetuar a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
- (C) Tem como função precípua estabelecer os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Bipartite - CIB.
- (D) Compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (E) A cada quatro anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.

**QUESTÃO 24**

De acordo com o que dispõe a Lei 8.080/90, entende-se por Vigilância Epidemiológica

- (A) a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção
- (B) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- (C) um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva,

com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.

- (D) um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (E) o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.

#### QUESTÃO 25

**De acordo com o que dispõe a Resolução 453/2012 do Conselho Nacional da Saúde, as funções, como membro do Conselho de Saúde,**

- (A) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 20% sobre o subsídio do servidor, quando houver cumulação das funções de conselheiro e servidor.
- (B) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 3 (três) dias ao período de férias do trabalhador.
- (C) não são remuneradas em pecúnia, mas para cada dia de exercício da função serão acrescidos 5 (cinco) dias ao período de férias do trabalhador.
- (D) são remuneradas por meio de função gratificada, com acréscimo de 10% sobre o subsídio do servidor, que deverá permanecer afastado de seu cargo, sendo vedada a cumulação das funções.
- (E) não serão remuneradas, considerando-se o seu exercício de relevância pública e, portanto, garante a dispensa do trabalho sem prejuízo para o conselheiro.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 26

**Um engenheiro de segurança do trabalho está realizando a seleção e aquisição de respiradores contra os microrganismos *Mycobacterium tuberculosis* em uma unidade de saúde. Sobre os respiradores, é correto afirmar que**

- (A) se for selecionado um respirador descartável ele não poderá possuir válvulas de exalação.
- (B) não é recomendado o uso de respiradores com filtros substituíveis para partículas.
- (C) os respiradores com peça facial inteira possuem pressão negativa e não podem ser usados em áreas que exigem campo estéril, como centro cirúrgico.
- (D) os respiradores purificadores de ar motorizados podem ser usados em áreas que exigem campo estéril.
- (E) os respiradores descartáveis não permitem a entrada de ar contaminado pela zona de vedação no rosto, desde que em circunstâncias ideais.

#### QUESTÃO 27

**Considere a situação hipotética em que está sendo elaborado o PPRA em um serviço de saúde, conforme NR-9 e NR-32. Considerando também o plano de prevenção de riscos de acidentes com materiais perfurocortantes, assinale a alternativa correta.**

- (A) Em relação aos riscos biológicos, na fase de adiantamento, deve estar contidas as vias de transmissão e de entrada.
- (B) No PPRA dos serviços de saúde, deve constar inventário de todos os produtos químicos, exceto os intermediários e resíduos, com indicação daqueles que impliquem em riscos à segurança e saúde do trabalhador.
- (C) A Comissão Gestora deve analisar as informações existentes no PPRA.
- (D) No processo de elaboração e implementação do PPRA, devem ser consideradas as atividades desenvolvidas pela Comissão Organizadora Hospitalar do estabelecimento.
- (E) Os parâmetros mínimos e diretrizes gerais a serem observados na execução do PPRA poderão ser ampliados mediante negociação coletiva de trabalho e com a presença da autoridade regional competente.

**QUESTÃO 28**

Um engenheiro de segurança do trabalho está realizando a avaliação de gases e vapores em uma indústria. Sobre os métodos, procedimentos e meios utilizados, é correto afirmar que

- (A) nos métodos de amostragem instantânea com tubos reagentes não poderá ser usada uma bomba manual, e deverão ser feitas, no mínimo, 10 amostragens para cada ponto do nível respiratório do trabalhador.
- (B) entre cada uma das amostragens da avaliação das concentrações dos agentes químicos, através de métodos de amostragem instantânea, deverá haver um intervalo de, no mínimo, 10 minutos.
- (C) os coletores passivos utilizam bomba para aspiração do ar por meio de sucção.
- (D) entre cada uma das amostragens da avaliação das concentrações dos agentes químicos através de métodos de amostragem instantânea deverá haver um intervalo de, no mínimo, 15 minutos.
- (E) na coleta de vapores orgânicos, como o tolueno, pode ser utilizado o tubo de carvão ativado.

**QUESTÃO 29**

Um engenheiro de segurança do trabalho está preparando a declaração das instalações de um novo estabelecimento, conforme apresentado pela NR-2. Ele verificou que essa NR descreve um modelo de declaração de instalações que deve possuir a descrição das instalações e dos equipamentos obedecendo ao disposto em determinadas NRs. Fazem parte desse conjunto de NRs apresentado de forma direta pelo referido modelo, EXCETO

- (A) NR 11.
- (B) NR 13.
- (C) NR 20.
- (D) NR 21.
- (E) NR 25.

**QUESTÃO 30**

Considere a situação em que foi medido o nível de pressão sonora de duas fontes de ruído instaladas em um mesmo local. Cada uma delas possui um nível de 80 dB. Considerando essas informações, podemos afirmar que o nível de pressão sonora total produzido por essas duas fontes é de aproximadamente

- (A) 80 dB.
- (B) 83 dB.

- (C) 85 dB.
- (D) 86 dB.
- (E) 88 dB.

**QUESTÃO 31**

Está sendo estudada a prorrogação da jornada de trabalho em atividades insalubres de um estabelecimento. Conforme a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), nas atividades insalubres, assim consideradas as constantes dos quadros mencionados no capítulo “Da Segurança e da Medicina do Trabalho”, ou que neles venham a ser incluídas por ato do Ministro do Trabalho, Indústria e Comércio, quaisquer prorrogações só poderão ser acordadas mediante licença prévia das autoridades competentes em matéria de

- (A) higiene do trabalho, as quais, para esse efeito, procederão aos necessários exames locais e à verificação dos métodos e processos de trabalho de forma direta.
- (B) higiene do trabalho, as quais, para esse efeito, procederão aos necessários exames locais e à verificação dos métodos e processos de trabalho, quer diretamente, quer por intermédio de autoridades sanitárias federais, estaduais e municipais, com quem entrarão em entendimento para tal fim, solicitando a anuência da representação de trabalhadores, fazendo o registro na carteira de trabalho.
- (C) higiene do trabalho, as quais, para esse efeito, procederão aos necessários exames locais e à verificação dos métodos e processos de trabalho, quer diretamente, quer por intermédio de autoridades sanitárias federais, estaduais e municipais, com quem entrarão em entendimento para tal fim.
- (D) segurança do trabalho, as quais, para esse efeito, procederão aos necessários exames locais e à verificação dos métodos e processos de trabalho através das autoridades sanitárias federais e estaduais, com quem entrarão em entendimento para tal fim.
- (E) higiene do trabalho, as quais, para esse efeito, procederão aos necessários exames documentais e à verificação dos métodos e processos de trabalho, quer diretamente, quer por intermédio de autoridades sanitárias federais, estaduais e municipais, com quem entrarão em entendimento para tal fim. O deferimento do pedido está condicionado ao cumprimento de todas as Normas Regulamentadoras.

**QUESTÃO 32**

Um engenheiro de segurança do trabalho está analisando os métodos de coleta de agentes biológicos, bem como as possíveis medidas de controle desses agentes. Referente ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Na medição de bioaerossóis, poderá ser utilizado o método de gravitação e impactação natural, necessitando de uma bomba como equipamento de sucção.
- (B) Uma das medidas de controle seria o fornecimento de protetores auriculares.
- (C) No método de impactação, o ar é aspirado por bomba de vácuo, passando por um orifício até o meio de cultura, contendo uma placa adequada.
- (D) Na centrifugação, há um amostrador que utiliza a força centrípeta para separar as partículas das correntes de ar. O ar é aspirado por bomba, e as partículas, com a inércia, ficam impactadas no meio de cultura.
- (E) Controlar os roedores e morcegos e os seus respectivos excrementos não pode ser considerado uma medida de controle.

**QUESTÃO 33**

Em uma inspeção de segurança de máquinas, equipamentos e arranjo físico de instalações, conforme a NR-12, é correto afirmar que

- (A) uma exigência é que as chaves de parada de emergência devem ser localizadas de tal forma que todo o cabo de acionamento seja visível a partir da posição de desacionamento da parada de emergência, e se não for possível o seu cumprimento, deve-se garantir que, após a atuação e antes do desacionamento, a máquina ou equipamento seja inspecionado em toda a extensão do cabo.
- (B) é proibida a utilização de chave geral como dispositivo de partida e parada de eletrodomésticos.
- (C) as vias principais de circulação nos locais de trabalho e as que conduzem às saídas devem ter, no mínimo, 1,50 m de largura.
- (D) não é permitida, em qualquer local, a permanência e a circulação de pessoas sob os transportadores contínuos.
- (E) nos transportadores contínuos de materiais que necessitem de parada durante o processo é permitida a reversão de movimento para essa finalidade, se a análise de risco assim indicar.

**QUESTÃO 34**

Conforme a recomendação 200 – Recomendação sobre o HIV e a Aids e o mundo do trabalho da OIT, é correto afirmar que

- (A) a prevenção, por todos os meios, da transmissão do HIV deve ser prioridade extra.
- (B) a proteção dos trabalhadores que exercem ocupações particularmente expostas ao risco de transmissão do HIV é um princípio geral que deve aplicar-se a todas as ações incluídas na resposta nacional ao HIV e à Aids no mundo do trabalho.
- (C) as medidas de sensibilização devem enfatizar que o HIV é transmitido por simples contato físico e os Membros devem adotar medidas para proteger os trabalhadores jovens contra a infecção pelo HIV.
- (D) o trabalhador deve ser obrigado a submeter-se a exame de HIV e revelar sua situação sorológica.
- (E) o trabalhador não deve ser obrigado a submeter-se a exame de HIV e, portanto, os programas de prevenção não devem assegurar medidas para encorajar os trabalhadores a conhecer sua própria situação quanto ao HIV, por meio de aconselhamento e testes voluntários.

**QUESTÃO 35**

Em um hospital, pretende-se aplicar a Análise Preliminar de Riscos (APR) em um novo sistema. Você foi consultado sobre as possíveis aplicações da APR e pôde afirmar corretamente que

- (A) a APR deverá ser aplicada após a fase de concepção do novo sistema.
- (B) para a aplicação da APR será necessário encontrar um sistema igual ao novo sistema proposto.
- (C) para a aplicação da APR não será necessário encontrar um sistema igual ao novo sistema proposto e o resultado da APR será uma análise detalhada e específica.
- (D) é preciso conhecer os detalhes finais do projeto do novo sistema, para a aplicação da APR.
- (E) a APR é normalmente uma revisão superficial de problemas gerais de segurança.

**QUESTÃO 36**

**Sobre a técnica de Análise de Modos de Falha e Efeitos (AMFE), faz parte de seus objetivos, EXCETO**

- (A) a determinação de como podem ser reduzidas as probabilidades de falha de componentes através do uso de projetos intolerantes a falhas e sem redundâncias no projeto.
- (B) a revisão sistemática dos modos de falha de um componente, para garantir danos mínimos ao sistema.
- (C) a determinação dos efeitos que as falhas de um componente terão em outros componentes do sistema.
- (D) a determinação dos componentes cujas falhas teriam efeito crítico na operação do sistema.
- (E) o cálculo de probabilidades de falhas de montagens, subsistemas e sistemas, a partir das probabilidades individuais de falha de seus componentes.

**QUESTÃO 37**

**Doença de evolução aguda, subaguda ou crônica que compromete vários órgãos e sistemas, em especial as vias aéreas inferiores. Exposição ocupacional ao Bacilo de Koch ou ao *Mycobacterium bovis* em atividades em laboratórios de biologia, e atividades realizadas por pessoal de saúde, que propiciam contato direto com produtos contaminados ou com doentes cujos exames bacteriológicos são positivos.**

**Assinale a alternativa que apresenta a doença à qual o enunciado se refere.**

- (A) Brucelose.
- (B) Tuberculose.
- (C) Hepatite C.
- (D) Carbúnculo (Antraz).
- (E) Febre Amarela.

**QUESTÃO 38**

**Sobre os gases medicinais, de acordo com a NR-32, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) É vedado o transporte de cilindros soltos, em posição horizontal e sem capacetes.
- (B) É vedado o contato de óleos, graxas, hidrocarbonetos ou materiais orgânicos similares com gases oxidantes.
- (C) Os locais onde são utilizados gases medicinais devem ter sistemas de ventilação e exaustão, com o objetivo de manter a concentração ambiental sob controle.

- (D) Os cilindros contendo gases inflamáveis, tais como hidrogênio e acetileno, devem ser armazenados a uma distância mínima de oito metros daqueles contendo gases oxidantes, tais como oxigênio e óxido nitroso, ou através de barreiras vedadas e resistentes ao fogo.
- (E) É vedado submeter equipamentos a pressões superiores àquelas para as quais foram projetados.

**QUESTÃO 39**

**Está sendo avaliada a segurança no transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. Conforme a NR-11, assinale a alternativa correta.**

- (A) Em todo o equipamento, será indicada, em qualquer local, a carga máxima de trabalho permitida.
- (B) Para os equipamentos destinados à movimentação de materiais, serão exigidas condições especiais de segurança.
- (C) Os poços de elevadores e monta-cargas deverão ser cercados, solidamente, em toda sua altura, exceto as portas ou cancelas necessárias nos pavimentos.
- (D) Quando a cabina do elevador não estiver ao nível do pavimento, a abertura deverá estar protegida por parede sólida.
- (E) É facultada, nos equipamentos de transporte motorizados, a existência de sinal de advertência sonora (buzina).

**QUESTÃO 40**

**Sobre os sistemas e dispositivos de detecção, extinção, controle e alarme de incêndio, é correto afirmar que**

- (A) não é indicado o uso de detectores de temperatura lineares para grandes áreas e longas distâncias.
- (B) o chuveiro automático é um dispositivo para extinção ou controle de incêndios que funciona automaticamente quando seu elemento termossensível é aquecido à sua temperatura de operação ou acima dela, permitindo que a água seja descarregada sobre uma área específica.
- (C) os detectores de fumaça óticos não podem detectar sinais visíveis.
- (D) a desvantagem dos detectores de fumaça óticos é que possuem médio risco de explosão.
- (E) a desvantagem dos detectores de temperatura lineares é que possuem médio risco de explosão.

**QUESTÃO 41**

Em uma inspeção de segurança, um engenheiro de segurança do trabalho identificou que, na área da lavanderia de um hospital, podem aparecer agulhas ou outros materiais cortantes, junto às roupas, que podem causar lesões nos trabalhadores. Diante dessa situação, podemos afirmar que existe um risco

- (A) especulativo administrativo.
- (B) especulativo administrativo de produção.
- (C) puro.
- (D) puro e um risco especulativo.
- (E) especulativo hospitalar.

**QUESTÃO 42**

Considere uma atividade que envolve a leitura de documentos para digitação e que no posto de trabalho há um assento. Conforme a NR-17, é correto afirmar que

- (A) deve ser utilizado documento de fácil legibilidade sempre que possível, sendo vedada a utilização do papel brilhante, ou de qualquer outro tipo que provoque ofuscamento.
- (B) um requisito mínimo de conforto do assento utilizado no posto de trabalho é a borda traseira arredondada.
- (C) deve ser fornecido suporte adequado para documentos sempre que possível, para que possa ser ajustado proporcionando boa postura, visualização e operação, evitando movimentação esporádica do pescoço e fadiga visual.
- (D) um requisito mínimo de conforto do assento utilizado no posto de trabalho é o encosto com forma profundamente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- (E) um requisito mínimo de conforto do assento utilizado no posto de trabalho é a característica de bastante conformação na base do assento.

**QUESTÃO 43**

Sobre os serviços de radiodiagnóstico médico, conforme a NR-32, é correto afirmar que

- (A) é permitida a instalação de mais de um equipamento de raios X por sala, desde que os equipamentos não funcionem simultaneamente.
- (B) a câmara escura deve dispor de sistema de exaustão de ar localizado e pia com torneira.
- (C) os equipamentos móveis devem ter um cabo disparador com um comprimento mínimo de 1 metro.
- (D) as portas de acesso das salas com equipamentos de raios X fixos podem ser

mantidas abertas, durante as exposições, desde que haja sinalização prévia.

- (E) não é obrigatório manter, no local de trabalho e à disposição da inspeção do trabalho, o Alvará de Funcionamento vigente concedido pela autoridade sanitária local e o Programa de Garantia da Qualidade.

**QUESTÃO 44**

Sobre os resíduos e seus recipientes, conforme a NR-32, assinale a alternativa correta.

- (A) Os sacos plásticos utilizados no acondicionamento dos resíduos de saúde devem atender ao disposto na NBR 9191 e ser preenchidos até 3/4 de sua capacidade.
- (B) A segregação dos resíduos deve ser realizada fora do local onde são gerados.
- (C) Os rejeitos radioativos devem ser tratados conforme disposto na Resolução CNEN NE-6.05.
- (D) Os recipientes existentes nas salas de cirurgia e de parto necessitam de tampa para vedação.
- (E) Para os recipientes destinados à coleta de material perfurocortante, o limite máximo de enchimento deve estar localizado 1 cm abaixo do bocal.

**QUESTÃO 45**

Nos trabalhos em altura, um empregador verifica uma condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não é possível. Assim, nessa situação, de acordo com a NR-35,

- (A) cabe ao trabalhador assegurar a suspensão dos trabalhos em altura.
- (B) cabe ao empregador exercer o direito de recusa, zelando pela sua segurança e saúde.
- (C) cabe ao empregador assegurar a suspensão dos trabalhos em altura.
- (D) cabe ao empregador realizar a Análise de Risco e continuar com os trabalhos.
- (E) cabe ao trabalhador realizar a Análise de Risco e continuar com os trabalhos.

**QUESTÃO 46**

Está sendo realizada uma classificação dos agentes ambientais no ambiente de trabalho de um hospital. Em relação a essa classificação, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) Ultrassom é classificado como agente físico.
- ( ) Bacilos são classificados como agentes químicos.
- ( ) Ruído intermitente é classificado como agente físico.
- ( ) Radiação ionizante é classificada como agente químico.

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

**QUESTÃO 47**

Sobre a caracterização de insalubridade, conforme a NR-15 e seus anexos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os níveis de impacto deverão ser avaliados em decibéis (dB), com medidor de nível de pressão sonora operando no circuito linear e circuito de resposta SLOW.
- (B) Caracteriza-se a condição insalubre, decorrente da exposição às Vibrações de Mãos e Braços (VMB), caso seja superado o limite de exposição ocupacional diária a VMB correspondente a um valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) de 5 m/s<sup>2</sup>.
- (C) Na avaliação da exposição ao calor, as medições devem ser efetuadas no local onde permanece o trabalhador, à altura da região da cabeça.
- (D) Para as atividades ou operações executadas no interior de câmaras frigoríficas, ou em locais que apresentem condições similares, a NR-15 estabelece valores numéricos de limites de tolerância.
- (E) As atividades ou operações que exponham os trabalhadores às radiações da luz negra (ultravioleta na faixa – 400-320 nanômetros) serão consideradas insalubres.

**QUESTÃO 48**

Ao realizar o cadastro de acidentes, é importante conhecer o significado dos termos relacionados ao acidente e fazer o correto relacionamento das observações e suas classificações. Assim, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Fator pessoal de insegurança.
  2. Ato inseguro.
  3. Condição ambiente de insegurança.
- ( ) Falta de conhecimento.
  - ( ) Limpar, lubrificar ou regular equipamento em movimento.
  - ( ) Existência de ruído.
  - ( ) Desregular dispositivo de segurança.
  - ( ) Distúrbio emocional.

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

**QUESTÃO 49**

Um empregador possui uma pequena empresa cujo estabelecimento não se enquadra no Quadro II da NR-4. O empregador deseja saber como irá prestar a assistência na área de segurança e medicina do trabalho a seus empregados, bem como o que esses profissionais deverão fazer. Com base nessa situação, é correto afirmar ao empregador que

- (A) a empresa poderá dar assistência na área de segurança e medicina do trabalho a seus empregados através de Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho coletivos, organizados pelo Ministério do Trabalho e Emprego.
- (B) compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho determinar, como primeira medida de eliminação de riscos, a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual.
- (C) o acompanhamento da execução de obras e serviços decorrentes da adoção de medidas de segurança é uma atividade do técnico de segurança do trabalho, enquanto ao engenheiro de segurança do trabalho cabe apenas elaborar projetos de sistemas de segurança e assessorar a elaboração de projetos de obras.

- (D) a empresa poderá dar assistência na área de segurança e medicina do trabalho a seus empregados através de Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho comuns, organizados pelo sindicato ou associação da categoria econômica correspondente ou pelas próprias empresas interessadas, e tais Serviços deverão ser dimensionados em função do maior número dos empregados de uma das empresas participantes, obedecendo ao disposto nos Quadros I e II e no subitem 4.2, da NR-4.
- (E) a empresa poderá dar assistência na área de segurança e medicina do trabalho a seus empregados através de Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho comuns, organizados pelo sindicato ou associação da categoria econômica correspondente ou pelas próprias empresas interessadas, e tais Serviços deverão ser dimensionados em função do somatório dos empregados das empresas participantes, obedecendo ao disposto nos Quadros I e II e no subitem 4.2, da NR-4.

**QUESTÃO 50**

**Um empregador observa uma irregularidade em um EPI. A quem ele deve comunicar a irregularidade, conforme a NR-6?**

- (A) Ao Inmetro.
- (B) Ao MTE.
- (C) Ao órgão local competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
- (D) Ao fabricante.
- (E) Ao órgão regional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho e ao fabricante.