


Concurso Público

REF. EDITAL Nº 04

NÍVEL SUPERIOR - TARDE
Cargo
**ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO
TRABALHO**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

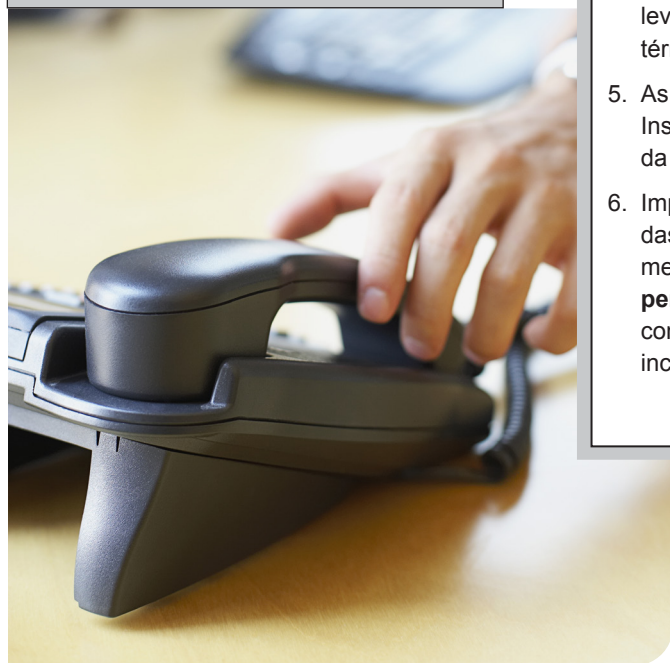
ATENÇÃO

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 EBSEH	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 término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará 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 no dia seguinte à aplicação da prova.

Aumentar idade mínima para compra de cigarro evita vício em jovens

UOL, 03/04/2015

Aumentar a idade mínima permitida para comprar legalmente cigarros pode ter um efeito drástico no uso do tabaco por adolescentes, especialmente de 15 a 17 anos, segundo um estudo da Universidade de Michigan, divulgado pelo Institute of Medicine. O impacto na saúde pública também seria relevante.

O levantamento aponta que usuários mais jovens são, geralmente, mais suscetíveis a pegar carona nos hábitos dos amigos e conseguir cigarros com eles, sendo que poucos compram cigarros ilegalmente. Apenas quando atingem a idade adulta, por volta dos 25 anos, é que passam a fazer mais escolhas por conta própria.

“Embora o desenvolvimento de algumas habilidades cognitivas seja atingido aos 16 anos, as partes do cérebro mais responsáveis pela tomada de decisão, controle de impulsos e susceptibilidade dos colegas e conformidade continuam a desenvolver-se até os 25”, explicou o professor Richard Bonnie, responsável pela pesquisa.

Dos fumantes pesquisados, 90% dizem ter começado a fumar antes dos 19 anos. A maioria dos outros experimentou o primeiro cigarro antes dos 26, o que sugere que dificilmente uma pessoa se tornará fumante após os 25 anos.

Segundo simulações apresentadas no relatório, se o aumento na idade mínima ocorresse hoje nos Estados Unidos, haveria mudanças significativas na quantidade de jovens fumantes em 2100. Mais precisamente, se a idade mínima passasse para 19 anos, haveria uma diminuição de 3% no total de fumantes. Se passasse para 21, cairia 12%. E, caso fosse para 25 anos, o número de fumantes diminuiria 16%.

Nos Estados Unidos, onde a pesquisa foi realizada, a maioria dos Estados permite a compra do cigarro a partir dos 18 anos. Alguns (Alabama, Alasca, Nova Jersey e Utah) permitem a partir dos 19, e a cidade de Nova York aumentou a idade mínima para 21 anos.

Considerando, portanto, que o aumento da idade mínima diminui a taxa de iniciação no vício, os pesquisadores concluem que a medida resultaria em queda nas doenças e mortes relacionadas ao tabaco.

Se a idade mínima aumentasse para 21 anos nos Estados Unidos, haveria menos 249 mil mortes prematuras entre pessoas nascidas entre 2000 e 2019 e pelo menos 45 mil mortes a menos por câncer de pulmão no período, segundo o relatório.

“Ao avaliar as implicações na saúde pública pelo aumento da idade mínima para acessar os produtos do tabaco, este relatório tem como objetivo fornecer a orientação científica de que Estados e municípios precisam ao avaliar novas políticas para atingir o objetivo final, que é a redução e a eventual eliminação do uso de tabaco por crianças e pelos jovens”, disse Victor Dzau, presidente do Institute of Medicine.

Fonte: <http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2015/04/03/permitir-cigarro-depois-dos-21-anos-evita-vicio-em-adolescentes-diz-estudo.htm>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) o aumento da idade mínima permitida para comprar tabaco não é bom para a saúde da humanidade, pois pode ter um efeito drástico.
- (B) se houver aumento na idade mínima permitida para comprar cigarros haverá também menos jovens fumantes e, conseqüentemente, menos doenças e mortes.
- (C) em Nova York é possível que as doenças aumentem e haja mais mortes, pois a cidade aumentou a idade mínima para 21 anos.
- (D) Morrem em torno de 249 mil pessoas por ano nos Estados Unidos devido ao câncer de pulmão causado pelo tabaco.
- (E) é impossível uma pessoa se tornar fumante após os 25 anos de idade.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa correta referente à pesquisa realizada sobre a idade mínima para comprar cigarros.

- (A) A pesquisa foi realizada pelo Institute of Medicine.
- (B) Conforme a pesquisa, usuários mais velhos têm mais facilidade de se convencerem a fumar do que os jovens.
- (C) A maioria dos Estados, nos Estados Unidos, permite a venda do cigarro a jovens que têm a partir de 16 anos.
- (D) A pesquisa foi realizada na Inglaterra.
- (E) O responsável pela pesquisa é o Professor Richard Bonnie.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa em que uma das palavras está grafada inadequadamente.

- (A) agredir – agregção.
- (B) amor – amoroso.
- (C) imprimir – impressão.
- (D) responsável – responsabilidade.
- (E) viajar – viagem (substantivo).

QUESTÃO 04

Em “A maioria dos outros experimentou o primeiro cigarro antes dos 26”, o verbo em destaque

- (A) deveria estar no plural para concordar com o sujeito “outros”.
- (B) está no plural por concordar com “outros”.
- (C) deveria estar no singular para concordar com “maioria”, mas não está.
- (D) está no singular por concordar com “maioria”.
- (E) está conjugado no tempo presente do indicativo.

QUESTÃO 05

Em “Considerando, portanto, que o aumento da idade mínima diminui a taxa de iniciação no vício, os pesquisadores concluem que a medida resultaria em queda nas doenças e mortes relacionadas ao tabaco”, o termo em destaque NÃO pode ser substituído, sem prejuízo semântico, por

- (A) dessa forma.
- (B) assim.
- (C) destarte.
- (D) entretanto
- (E) pois.

QUESTÃO 06

Em “Se passasse para 21, cairia 12%”, a vírgula foi empregada para separar

- (A) aposto.
- (B) orações coordenadas.
- (C) oração adverbial e oração principal.
- (D) termos de mesmo valor sintático.
- (E) data.

QUESTÃO 07

Assinale alternativa cuja palavra NÃO apresenta encontro consonantal.

- (A) Objetivo.
- (B) Cérebro.
- (C) Compra.
- (D) Pública.
- (E) Pessoa.

QUESTÃO 08

Em “Segundo simulações apresentadas no relatório, se o aumento na idade mínima ocorresse hoje nos Estados Unidos, haveria mudanças significativas na quantidade de jovens fumantes em 2100”, a oração em destaque expressa

- (A) condição.
- (B) tempo.
- (C) comparação.
- (D) finalidade.
- (E) consequência.

QUESTÃO 09

Em “90% dizem ter começado a fumar antes dos 19 anos”,

- (A) o verbo “fumar” faz parte da locução verbal “dizem ter começado a fumar”.
- (B) “fumar antes dos 19 anos” complementa o sentido de “dizem ter começado”.
- (C) “90%” é o complemento verbal.
- (D) os dois verbos: “ter” e “começado” encontram-se conjugados.
- (E) “dizem” está na forma nominal infinitiva do verbo.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa cuja palavra NÃO apresenta a mesma regra de acentuação gráfica da palavra “música”.

- (A) Mínima.
- (B) Drástico.
- (C) Também.
- (D) Pública.
- (E) Informática.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 11

Em um baralho com 52 cartas, $\frac{4}{13}$ do total correspondem a cartas com letras. Destas cartas com letras, $\frac{3}{4}$ são consoantes. O número de cartas com vogais corresponde a que fração do baralho?

- (A) $\frac{1}{13}$
- (B) $\frac{2}{13}$
- (C) $\frac{3}{13}$
- (D) $\frac{4}{13}$
- (E) $\frac{5}{13}$

QUESTÃO 12

Uma pesquisa de opinião foi feita com certo grupo de pessoas. 30% dos entrevistados responderam SIM à pesquisa e 140 pessoas responderam NÃO. O número de pessoas pesquisadas é

- (A) 60.
- (B) 70.
- (C) 120.
- (D) 140.
- (E) 200.

QUESTÃO 13

Observe a sequência a seguir em que todos os múltiplos de quatro são omitidos e, em seu lugar, aparece a “palavra” PIM:

(1, 2, 3, PIM, 5, 6, 7, PIM, 9, 10, 11, PIM, ...)

O 20º PIM ocupa o lugar em que deveria aparecer o número

- (A) 20.
- (B) 4.
- (C) 40.
- (D) 80.
- (E) 100.

QUESTÃO 14

Se LEÃO, então VACA. Se VACA, então PORCO.
Se PORCO, então PATO. Sabe-se que NÃO PATO,
então

- (A) PORCO e NÃO VACA.
- (B) VACA e NÃO PORCO.
- (C) LEÃO e VACA.
- (D) VACA.
- (E) NÃO LEÃO.

QUESTÃO 15

Em uma sala de aula de ensino médio, 44 alunos
escrevem com a mão direita e 12 escrevem com
a mão esquerda. Sabendo que o número total de
alunos é 50, o número de pessoas que escrevem
apenas com a mão direita é

- (A) 40.
- (B) 38.
- (C) 35.
- (D) 29
- (E) 17.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

“Compete ao Presidente da EBSEERH convocar
e presidir as reuniões da Diretoria”. Além dessa
competência, o que mais compete ao Presidente?

- (A) Analisar, ao menos trimestralmente, o balancete e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pela EBSEERH.
- (B) Assistir à Diretoria e ao Conselho de Administração em suas funções, sobretudo na formulação, implementação e avaliação das estratégias de ação da EBSEERH.
- (C) Editar normas necessárias ao funcionamento dos órgãos e serviços da EBSEERH, de acordo com a organização interna e a respectiva distribuição de competências estabelecidas pela Diretoria.
- (D) Levantar demonstrações financeiras e proceder à apuração do resultado em 31 de Dezembro de cada exercício.
- (E) Autorizar a contratação de auditores independentes.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que NÃO corresponde à
competência da Diretoria Executiva da EBSEERH.

- (A) Propor os valores dos regimes de alçada para as várias instâncias de gestão da EBSEERH.
- (B) Propor e implementar as linhas orientadoras das ações da EBSEERH.
- (C) Aprovar e submeter ao Conselho de Administração o orçamento e o programa de investimentos da EBSEERH.

- (D) Pronunciar-se em relação às matérias que devem ser submetidas ao Conselho de Administração.
- (E) Autorizar a contratação de empréstimos no interesse da EBSEERH.

QUESTÃO 18

A EBSEERH, respeitado o princípio da autonomia
universitária, poderá prestar os serviços
relacionados às suas competências mediante
contrato com as instituições federais de ensino
ou instituições congêneres. Esse contrato
estabelecerá

- (A) as obrigações dos signatários.
- (B) a prestação de serviços no âmbito da saúde e educação.
- (C) a proibição da divulgação do contrato firmado.
- (D) a respectiva sistemática de acompanhamento e avaliação, sem conter critérios e parâmetros a serem aplicados.
- (E) o exercício de atividades inerentes às suas finalidades, nos termos do seu estatuto social.

QUESTÃO 19

O Conselho Consultivo é o órgão permanente
da EBSEERH que tem a finalidade de oferecer
consultoria e apoio à Diretoria Executiva e ao
Conselho de Administração. Dentre as atividades
que lhe competem, podemos considerar

- (A) propor linhas de ação, programas, estudos, projetos, formas de atuação ou outras medidas, para que a EBSEERH atinja os objetivos para os quais foi criada; acompanhar periodicamente o desempenho da EBSEERH.
- (B) pronunciar-se em relação às matérias que devem ser submetidas ao Conselho de Administração.
- (C) monitorar e avaliar continuamente os processos de serviços e de gestão, assim como as condições para o funcionamento adequado da Sede, das filiais da EBSEERH ou outras unidades descentralizadas.
- (D) deliberar sobre matérias não previstas pelo Estatuto Social da Empresa ou por este regimento.
- (E) denunciar, por qualquer de seus membros, erros, fraudes ou crimes que identificarem no âmbito da EBSEERH, e propor providências corretivas e saneadoras para o que for identificado.

QUESTÃO 20

“O representante dos empregados não participará das discussões e deliberações sobre assuntos que envolvam relações sindicais, remuneração, benefícios e vantagens, inclusive assistenciais ou de previdência complementar, hipóteses em que fica configurado o conflito de interesse, sendo tais assuntos deliberados em reunião separada e exclusiva para tal fim”. Essa afirmação refere-se

- (A) ao Conselho Fiscal.
- (B) à Diretoria Executiva.
- (C) ao Conselho Administrativo.
- (D) ao Conselho Consultivo.
- (E) ao Conselho Deliberativo.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Aos Conselhos de Saúde Nacional, Estaduais, Municipais e do Distrito Federal, que têm competências definidas nas leis federais, bem como em indicações advindas das Conferências de Saúde, compete

- (A) discutir, elaborar e aprovar propostas de operacionalização das diretrizes aprovadas pelas Conferências de Saúde.
- (B) garantir a transparência, a integralidade e a equidade no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- (C) adequar as ações e os serviços dos entes federativos em relação às atualizações realizadas na RENASES.
- (D) realizar a publicidade dos direitos e deveres do usuário na saúde em todas as unidades de saúde do SUS, inclusive nas unidades privadas que dele participem de forma complementar.
- (E) realizar a oferta de ações e serviços de vigilância em saúde, promoção, proteção e recuperação da saúde em âmbito regional e inter-regional.

QUESTÃO 22

A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde (RENASES)

- (A) compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.
- (B) compreende a seleção e a padronização de medicamentos indicados para atendimento de doenças ou de agravos no âmbito do SUS.
- (C) é o órgão de planejamento da saúde e indutor de políticas para a iniciativa privada.
- (D) expõe que apenas os Municípios pactuarão, nas respectivas Comissões Intergestores, com as suas responsabilidades, em relação ao rol de ações e serviços constantes da RENASES.
- (E) compreende um conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade

crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.

QUESTÃO 23

O que podemos considerar como Mapa da Saúde?

- (A) O espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados.
- (B) O conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde em regiões previamente determinadas.
- (C) Os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS, divididos por cada região geográfica.
- (D) A descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.
- (E) Os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.

QUESTÃO 24

É permitida a participação direta ou indireta, inclusive controle, de empresas ou de capital estrangeiro, na assistência à saúde nos casos de

- (A) pessoas físicas destinadas a instalar, operacionalizar ou explorar ações e pesquisas de planejamento familiar.
- (B) serviços de saúde mantidos, com finalidade lucrativa, por empresas, para atendimento de seus empregados e dependentes, sem qualquer ônus para a seguridade social.
- (C) prestação de serviços públicos de assistência à saúde, observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto às condições para seu funcionamento.
- (D) doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.
- (E) pessoas físicas destinadas a instalar, operacionalizar ou explorar hospital geral, inclusive filantrópico, hospital especializado, policlínica, clínica geral e clínica especializada.

QUESTÃO 25

Qual é o objeto do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde?

- (A) A organização e a integração das ações e dos serviços de saúde, sob a responsabilidade dos entes federativos em uma Região de Saúde, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência aos usuários.

- (B) Estabelecimento de mecanismos de incentivos à participação do setor privado no investimento em ciência e tecnologia e estímulo à transferência de tecnologia das universidades e institutos de pesquisa aos serviços de saúde nos Estados, Distrito Federal e Municípios, e às empresas nacionais
- (C) Definição das atividades permanentes para o controle social no SUS, para que as estratégias adotadas possibilitem o acompanhamento e a avaliação contínuos durante a execução, incluindo a participação dos sujeitos sociais envolvidos nesse processo.
- (D) Estabelecimento das diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características sociais e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- (E) Coleta de dados de produção, realizados pela equipe das Unidades de Saúde, e sistematização de dados coletados nas visitas às comunidades, realizadas pelos agentes comunitários de saúde, a pedido do Ministério da Saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Em relação à NR 17 – Ergonomia –, assinale a alternativa correta.

- (A) Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade inferior a trinta anos e maior de dezoito anos.
- (B) Todo trabalhador designado para o transporte manual regular de cargas, que não as leves, deve receber treinamento ou instruções satisfatórias quanto aos métodos de trabalho que deverá utilizar, com vistas a salvaguardar sua saúde e prevenir acidentes.
- (C) Deverá ser exigido o transporte manual de cargas, por um trabalhador, cujo peso seja suscetível de comprometer sua saúde ou sua segurança.
- (D) Para as atividades em que os trabalhos devem ser realizados sentados, a partir da análise ergonômica do trabalho, o comprimento da perna do trabalhador deverá se adaptar ao mobiliário, portanto pessoas pequenas ou grandes demais não poderão trabalhar nesse mobiliário.
- (E) Em todos os locais de trabalho deve haver iluminação adequada, apropriada à natureza da atividade, exceto quando o empregador passar por uma crise financeira.

QUESTÃO 27

A NR 4 – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) – estabelece, no dimensionamento do SESMT, que o número de engenheiros de segurança do trabalho será definido em função do grau de risco da atividade e do número de empregados no estabelecimento. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Para graus de risco 1 e 2 e até 5.000 empregados, não se exige nenhum engenheiro de segurança do trabalho.
- (B) Para grau de risco 3, em nenhuma hipótese se exige a presença de engenheiro de segurança do trabalho.
- (C) Para grau de risco 1, não se exige a presença de engenheiro de segurança do trabalho, independente do número de empregados no estabelecimento.
- (D) Para grau de risco 4 (grau mais alto), exige-se pelo menos 2 engenheiros de segurança do trabalho, independente do número de empregados no estabelecimento.
- (E) Para graus de risco 1 e 2, não se exige nenhum engenheiro de segurança do trabalho, desde que o número de empregados no estabelecimento seja menor ou igual a 500 empregados.

QUESTÃO 28

São exemplos de metodologias para Gerência de Riscos:

- (A) Análise de Árvore de Falhas (AAF) e Análise Preliminar de Riscos (APR).
- (B) Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e Análise Preliminar de Riscos (APR).
- (C) Análise de Perigos e Operabilidade (HAZOP) e Consolidação dos Acidentes do Trabalho (CAT).
- (D) Consolidação dos Acidentes do Trabalho (CAT) e Organização Internacional do Trabalho (OIT).
- (E) Análise de Modos de Falha e Efeito (AMFE) e Organização Internacional do Trabalho (OIT).

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correta, que indica o percentual de adicional recebido pelo trabalhador cujo ambiente está enquadrado em grau máximo de insalubridade e o percentual se o trabalhador realizar atividade ou operação perigosa.

- (A) 20% e 30%, respectivamente.
- (B) 15% e 10%, respectivamente.
- (C) 75% e 50%, respectivamente.
- (D) 40% e 30%, respectivamente.
- (E) 100% e 20%, respectivamente.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa correta, em relação aos níveis de ruído contínuo ou intermitente.

- (A) Entende-se por Ruído Contínuo ou Intermitente o ruído que apresenta picos de energia acústica de duração inferior a 1 (um) segundo, a intervalos superiores a 1 (um) segundo.
- (B) Se o nível de ruído for de 85 dB, a máxima exposição diária permissível será de 16 horas.
- (C) Eles devem ser medidos em decibéis (dB) e as leituras devem ser feitas próximas ao ouvido do trabalhador.
- (D) Se o nível de ruído for de 85 dB, a máxima exposição diária permissível será de 1 minuto.
- (E) Eles devem ser medidos em decibéis (dB) e as leituras devem ser feitas próximas ao chão.

QUESTÃO 31

O empregador deverá comunicar a morte de trabalhador, decorrente de explosão de caldeira, conforme é especificado na NR 13 – Caldeiras, vasos de pressão e tubulações –

- (A) somente ao sindicato da categoria profissional predominante no estabelecimento.
- (B) somente ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego.
- (C) somente para a Prefeitura Municipal da cidade onde ocorreu o acidente.
- (D) somente para o Ministério Público.
- (E) ao órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego e ao sindicato da categoria profissional predominante no estabelecimento.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que apresenta atividade(s) ou operação(ões) considerada(s) perigosa(s), de acordo com a NR 16 – Atividades e Operações Perigosas.

- (A) Armazenagem de materiais de construção.
- (B) Armazenagem de explosivo e transporte de inflamáveis.
- (C) Operação de grua na construção civil.
- (D) Operações de terraplanagem.
- (E) Trabalhar pendurado, mas somente se a altura exceder 60 metros.

QUESTÃO 33

A NR 26 – Sinalização de Segurança – estabelece que devem ser adotadas cores para segurança em estabelecimentos ou locais de trabalho, a fim de indicar e advertir acerca dos riscos existentes. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de cores deve ser o mais reduzido possível, a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.
- (B) A utilização de cores dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- (C) As cores utilizadas nos locais de trabalho devem ser escolhidas pelos trabalhadores e independem de atender ao disposto nas normas técnicas oficiais.
- (D) O uso de cores deve ser intenso, pois quanto mais cores, mais o trabalhador ficará atento e ciente do risco.
- (E) O uso de cores deve ser intenso, mesmo que ocasione distração, confusão e fadiga ao trabalhador.

QUESTÃO 34

A Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT), em seu artigo 157, especifica as obrigações das empresas, em relação à Segurança e Medicina do Trabalho. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A empresa deve dificultar o exercício da fiscalização pela autoridade competente.
- (B) A empresa deve facilitar o exercício da fiscalização pela autoridade competente, somente se a autoridade avisar do ato fiscalizatório com 72 (setenta e duas) horas de antecedência. Caso contrário, a empresa pode se recusar a ser fiscalizada.
- (C) A empresa deve decidir se adotará ou não as medidas que lhes sejam determinadas pelo órgão regional competente, podendo recusar-se a adotar tais medidas se as condições financeiras não lhe forem favoráveis.
- (D) A empresa deve instruir os empregados, por meio de ordens de serviço, quanto às precauções a tomarem, no sentido de evitar acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.
- (E) A empresa deve instruir os empregados, por meio de ordens de serviço, quanto às precauções a tomarem, no sentido de promover o aumento de acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.

QUESTÃO 35

A NR 5 trata sobre a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). Assinale a alternativa que apresenta tipos de empresas que devem estabelecer CIPA.

- (A) Apenas empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista e cooperativas.
- (B) Apenas empresas privadas e públicas, com mais de cinquenta empregados.
- (C) Empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados.
- (D) Apenas empresas privadas e públicas, com mais de cento e cinquenta empregados.
- (E) Empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, exceto instituições beneficentes e associações cooperativas.

QUESTÃO 36

De acordo com a NR 6 – Equipamento de Proteção Individual (EPI) –, compete ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), ouvidos a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) e os trabalhadores usuários, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade. No caso da empresa ser desobrigada a constituir SESMT, a quem cabe selecionar o EPI adequado ao risco?

- (A) Ao empregador.
- (B) Ao trabalhador usuário.
- (C) Ao Ministério do Trabalho e Emprego.
- (D) Ao Ministério Público.
- (E) A ninguém.

QUESTÃO 37

De acordo com a NR 5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) –, assinale a alternativa que estabelece por quanto tempo o empregador não poderá, de forma arbitrária ou sem justa causa, dispensar o empregado eleito para cargo de direção da CIPA.

- (A) Desde a sua data de admissão na empresa até dois anos após o final de seu mandato.
- (B) Desde o registro de sua candidatura até três anos após o final de seu mandato.
- (C) Desde a sua data de admissão na empresa até um ano após o final de seu mandato.
- (D) Até 18 (dezoito) meses após o final de seu mandato.
- (E) Desde o registro de sua candidatura até um ano após o final de seu mandato.

QUESTÃO 38

De acordo com a NR 28 – Fiscalização e Penalidades –, se houver notificação ao empregador por conta de irregularidades constatadas, a empresa poderá recorrer ou solicitar prorrogação de prazo de cada item solicitado. Assinale a alternativa que apresenta o prazo máximo de prorrogação de cada item notificado que a empresa pode solicitar, a contar da data de emissão da notificação.

- (A) 10 (dez) dias.
- (B) 15 (quinze) dias úteis.
- (C) 30 (trinta) dias.
- (D) 45 (quinze) dias.
- (E) 5 (cinco) dias úteis.

QUESTÃO 39

De acordo com a NR 8 – Edificações –, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos pisos, escadas e rampas, em que houver perigo de escorregamento, serão empregados materiais ou processos derrapantes.
- (B) Os pisos e as paredes dos locais de trabalho devem ser, sempre que necessário, impermeabilizados e protegidos contra a umidade.
- (C) Não existem medidas capazes de proteger o trabalhador do perigo de escorregamento.
- (D) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a evitar o isolamento excessivo ou falta de isolamento, ou seja, deve localizar-se sempre em bairros com densidade demográfica mediana.
- (E) Os pisos e as paredes internas dos locais de trabalho devem ser, sempre que necessário, impermeabilizados, de modo a protegê-los da insolação direta excessiva.

QUESTÃO 40

A NR 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) – estabelece a obrigatoriedade de elaboração e implementação do PCMSO. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O empregador poderá escolher quais procedimentos relacionados ao PCMSO serão custeados por ele e quais custos serão repassados para o trabalhador.
- (B) O empregador poderá repassar ao trabalhador até 50% do custo de todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- (C) O empregador poderá repassar ao trabalhador até 30% do custo de todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- (D) Compete ao empregador custear sem ônus para o empregado todos os procedimentos relacionados ao PCMSO.
- (E) O PCMSO precisa ser implantado em todas as instituições que admitam trabalhadores como empregados, exceto naquelas em que o trabalhador já possua plano de saúde individual.

QUESTÃO 41

De acordo com a NR 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) –, todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados possuem obrigatoriedade de elaborar e implementar o PPRA. Um dos objetivos do PPRA é

- (A) definir quais riscos ambientais serão abordados, em função do programa de menor custo, independente da necessidade do trabalhador.
- (B) estudar os riscos ambientais, mas não a antecipação da ocorrência deles.
- (C) preservar a saúde e a integridade dos trabalhadores, por meio da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência de riscos ambientais no ambiente de trabalho.
- (D) estudar os riscos ambientais, mas não o controle da ocorrência deles.
- (E) estabelecer a realização de exames médicos periódicos e demissionais.

QUESTÃO 42

As normas de segurança para operação de elevadores, guindastes, transportadores industriais e máquinas transportadoras estão descritas na

- (A) NR 2 – Inspeção Prévia.
- (B) NR 11 – Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.
- (C) NR 7 – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO).
- (D) NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.
- (E) NR 12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos.

QUESTÃO 43

De acordo com a NR 12 – Segurança do Trabalho em Máquinas e Equipamentos –, o empregador deve adotar medidas de proteção para o trabalho em máquinas e equipamentos, capazes de garantir a saúde e a integridade física dos trabalhadores. Essas medidas devem obedecer a uma ordem de prioridade, a qual deve ser

- (A) medidas de proteção coletiva; medidas de proteção individual; e medidas orçamentárias.
- (B) medidas de proteção individual; e medidas orçamentárias.
- (C) medidas orçamentárias; medidas financeiras; e medidas de proteção coletiva.
- (D) medidas financeiras; medidas de proteção coletiva; e medidas administrativas ou de organização do trabalho.
- (E) medidas de proteção coletiva; medidas administrativas ou de organização do trabalho; e medidas de proteção individual.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa correta, em relação à NR 8 – Edificações.

- (A) As aberturas nos pisos e nas paredes devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.
- (B) Os pisos dos locais de trabalho devem apresentar saliências e depressões que prejudiquem a circulação de pessoas ou a movimentação de materiais.
- (C) As coberturas dos locais de trabalho não devem assegurar proteção contra as chuvas.
- (D) As edificações dos locais de trabalho devem ser projetadas e construídas de modo a favorecer insolação excessiva ou falta de insolação.
- (E) As aberturas nos pisos, mas não nas paredes, devem ser protegidas de forma que impeçam a queda de pessoas ou objetos.

QUESTÃO 45

De acordo com a NR 21 – Trabalhos a Céu Aberto – assinale a alternativa correta.

- (A) Nos trabalhos realizados a céu aberto, é facultativa a existência de abrigos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries.
- (B) Em trabalhos a céu aberto, as condições sanitárias podem ficar comprometidas, pois as instalações sempre serão precárias.
- (C) Aos trabalhadores que residirem no local do trabalho, deverão ser oferecidos alojamentos que apresentem adequadas condições sanitárias.
- (D) Para os trabalhos realizados em regiões pantanosas ou alagadiças, as medidas de profilaxia de endemias são facultativas e não imperativas, de acordo com as normas de saúde pública.
- (E) O poço de água potável não necessita ser protegido contra contaminação.

QUESTÃO 46

A NR 24 estabelece as Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) As instalações sanitárias não deverão ser separadas por sexo.
- (B) Os locais onde se encontrarem instalações sanitárias deverão ser submetidos a uma higienização por dia, mesmo que não sejam mantidos limpos e desprovidos de quaisquer odores, durante toda a jornada de trabalho.
- (C) É considerada satisfatória a metragem de 15 metros quadrados, para cada sanitário, por 20 (vinte) operários em atividade.
- (D) É considerada satisfatória a metragem de 1 metro quadrado, para cada sanitário, por 20 (vinte) operários em atividade.
- (E) As instalações sanitárias deverão ser separadas por sexo somente se os trabalhadores assim o exigirem.

QUESTÃO 47

Em relação à NR 33 – Segurança e Saúde nos Trabalhos em Espaços Confinados –, assinale a alternativa correta.

- (A) Cabe ao empregador identificar os espaços confinados existentes no estabelecimento e identificar os riscos específicos de cada espaço confinado.
- (B) Identificar os riscos específicos de cada espaço confinado é obrigação do trabalhador.
- (C) Utilizar adequadamente os meios e equipamentos fornecidos pela empresa é obrigação do empregador.
- (D) O trabalhador deve cumprir os procedimentos e orientações recebidas nos treinamentos com relação aos espaços confinados, exceto quando estiver muito cansado.
- (E) O trabalhador deve cumprir os procedimentos e orientações recebidas nos treinamentos com relação aos espaços confinados, exceto quando estiver com muita pressa.

QUESTÃO 48

A NR 25 estabelece os procedimentos a serem adotados pelas indústrias com relação aos Resíduos Industriais. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A empresa deve buscar o aumento da geração de resíduos e, posteriormente, depositá-los de forma adequada.
- (B) Os resíduos industriais devem ter destino adequado. Isso significa que não devem ser depositados em um lugar qualquer.
- (C) É permitido o lançamento ou a liberação no ambiente de trabalho de quaisquer contaminantes que possam comprometer a segurança e saúde dos trabalhadores, desde que o trabalhador concorde com essa medida.
- (D) Os resíduos de risco biológico devem ser dispostos conforme previsto nas legislações sanitária e ambiental, porém, se necessário, por medidas de economia financeira, poderão ser dispostos na rede de esgoto sanitário.
- (E) Os rejeitos radioativos devem ser dispostos conforme previsto nas legislações sanitária e ambiental, porém, se necessário por medidas de economia financeira, poderão ser dispostos na rede de esgoto sanitário.

QUESTÃO 49

De acordo com a NR 23 – Proteção Contra Incêndios–, assinale a alternativa correta.

- (A) O trabalhador deve procurar na internet informação sobre utilização dos equipamentos de combate ao incêndio, já que o empregador não necessariamente deve providenciar para todos os trabalhadores informações sobre tal assunto.
- (B) O empregador deve especificar, na carteira de trabalho, quanto cada trabalhador receberá, se evitar o início de incêndios.
- (C) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que aqueles

que se encontrem nesses locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência.

- (D) Os locais de trabalho deverão dispor de saídas de emergência, fechadas a chave durante toda a jornada de trabalho e que possam ser abertas rapidamente em caso de emergência.
- (E) As saídas de emergência devem ser claramente assinaladas, indicando a direção da saída, exceto quando os trabalhadores estiverem habituados a realizar treinamentos de evacuação do local em caso de incêndio e já souberem a direção da saída.

QUESTÃO 50

Os testes de hipóteses são processos que habilitam a decidir se as hipóteses previamente formuladas pelo engenheiro serão aceitas ou rejeitadas. Existem dois tipos de erros ao realizar uma estatística usando o teste de hipóteses: erro tipo I e erro tipo II. Assinale a alternativa correta, que se refere ao erro tipo I.

- (A) Rejeitar uma hipótese falsa.
- (B) Rejeitar uma hipótese verdadeira.
- (C) Aceitar uma hipótese verdadeira.
- (D) Aceitar uma hipótese falsa.
- (E) Não conseguir estabelecer rejeição ou aceitação de uma hipótese.