

CONCURSO PÚBLICO UFMG / 2015

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

Antes de começar a fazer as provas:

- Verifique se este caderno contém PROVAS de: Língua Portuguesa/ Legislação, com 15 questões; e Específica do Cargo, com 30 questões, com 4 (quatro) alternativas, cada uma dessas questões, sequencialmente numeradas de 1 a 45.

Caso haja algum problema, solicite a substituição do seu caderno de provas.

Na Folha de Respostas:

- Confira seu nome e número de inscrição.
- Assine, A TINTA, no espaço indicado.

Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

- USE SOMENTE CANETA AZUL ou PRETA e aplique traços firmes dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

	A	B	C	D
00 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sua resposta **NÃO** será computada, se houver marcação de mais de uma alternativa.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A FOLHA DE RESPOSTAS não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

Sua prova SOMENTE PODERÁ SER ENTREGUE APÓS O TÉRMINO DO PERÍODO DE SIGILO. Levante o braço, para que o fiscal possa recolhê-la.

Você deverá aguardar o fiscal se aproximar para, então, entregar o CADERNO DE PROVAS e a FOLHA DE RESPOSTAS.

Você NÃO poderá levar consigo o Caderno de Provas.

O rascunho de gabarito, localizado ao final do Caderno de Provas, SÓ PODERÁ SER DESTACADO PELO FISCAL.

Recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até a saída do prédio, continuam válidas as proibições ao uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

**Duração total das provas,
incluindo transcrição da
FOLHA DE RESPOSTAS:
QUATRO HORAS**

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO

Leia o texto abaixo, para responder as QUESTÕES 01 e 02.

Em busca da batata perfeita

É difícil encontrar quem não goste. Ela é uma das comidas preferidas no mundo, e também um negócio enorme: só o McDonald's vende 4 milhões de quilos por dia (aproximadamente 2 bilhões de batatinhas). Impulsionados por esse mercado milionário, cientistas e cozinheiros de vários países abraçaram um objetivo saboroso: criar as fritas mais gostosas possíveis. E o primeiro estudo sobre o assunto, feito pela Universidade Rutgers, a pedido do governo dos EUA, chegou a uma descoberta surpreendente. Para ter batatinhas perfeitas, o ideal é fritar com óleo que já tenha sido usado. Isso porque, quando o óleo é submetido ao calor, suas moléculas se quebram - e isso melhora a transferência de calor do óleo para a batata.

Outra técnica recomendada por especialistas, mas que parece contrariar o senso comum, é a dupla fritura. "Primeiro, as batatas devem ser fritas por um minuto, só para garantir o cozimento da parte externa. Depois, vão para o congelador", diz a chef Pamela Tello, do Peru, país com mais tipos de batata no mundo (cerca de 4 mil). Depois de congelada, a batata é frita novamente, por seis minutos. A ideia aqui é se livrar da água, que compõe 70% do tubérculo. Quando ela é congelada, a água vira gelo e se expande. Isso altera a estrutura celular do tubérculo - e faz com que a água da batata seja expelida mais rápido quando ela é frita pela segunda vez.

(<http://super.abril.com.br/alimentacao/busca-batata-perfeita-720986.shtml>).

QUESTÃO 01

O assunto principal deste texto é

- A) falar sobre métodos de preparo de batatas fritas.
- B) divulgar métodos para cultivo de batatas.
- C) indicar as empresas que cultivam batatas.
- D) ensinar sobre moléculas submetidas ao calor.

QUESTÃO 02

Este texto foi escrito principalmente para

- A) mostrar todos os tipos de batata que há no mundo.
- B) imaginar uma história sobre a batata frita.
- C) falar sobre o exagero no consumo de frituras.
- D) ensinar o método correto de fritar batatas.

Leia o texto abaixo, para responder a QUESTÃO 03:

O apartamento era minúsculo.

- Mal cabe a nossa família. Dizia a mãe. Além disso, anda infestado de insetos, que não sei de onde vieram.

Guardando sua barata na caixinha o menino resmunga: "Quem manda ela não me deixar ter um cachorro...".

(Sandra Guedes)

QUESTÃO 03

A mãe não deixava o menino ter um cachorro porque

- A) o menino resmungava.
- B) o menino guardava a barata na caixinha.
- C) o apartamento estava infestado.
- D) o apartamento era muito pequeno.

Leia o texto a seguir, para responder as QUESTÕES 04, 05 e 06.

A Lebre e a Tartaruga

Era uma vez... uma lebre e uma tartaruga. A lebre vivia caçoando da lerdeza da tartaruga. Certa vez, a tartaruga já muito cansada por ser alvo de gozações, desafiou a lebre para uma corrida. A lebre, muito segura de si, aceitou prontamente. Não perdendo tempo, a tartaruga pôs-se a caminhar, com seus passinhos lentos, porém, firmes. Logo a lebre ultrapassou a adversária, e vendo que ganharia fácil, parou e resolveu cochilar. Quando acordou, não viu a tartaruga e começou a correr. Já na reta final, viu finalmente a sua adversária cruzando a linha de chegada toda sorridente.

(<http://www.historias-infantis.com/contos/historias/fabulas/>).

QUESTÃO 04

A lebre resolveu cochilar porque

- A) enganou a adversária.
- B) vivia caçoando da tartaruga.
- C) viu que ganharia fácil.
- D) a tartaruga a desafiou.

QUESTÃO 05

No trecho “Logo a lebre ultrapassou a adversária, e vendo que ganharia fácil, parou e resolveu cochilar”, a palavra destacada pode ser substituída por

- A) corrida.
- B) tartaruga.
- C) lerdeza.
- D) lebre.

QUESTÃO 06

No texto, o uso da expressão “muito segura de si” revela que a lebre

- A) queria vencer a corrida.
- B) confiava em si mesma.
- C) não tinha medo da tartaruga.
- D) dormiria durante a corrida.

Leia o texto a seguir para responder as QUESTÕES 07 e 08.

A economia colonial no Século XVIII

O “renascimento da agricultura”

Ao longo do século XVIII, a metrópole concentrou suas atenções na mineração, embora continuasse igualmente atenta para evitar que a população abandonasse a agricultura. Em termos de valor, o que se conseguiu com a exportação do açúcar jamais foi ultrapassado pela exportação do ouro.

Com a decadência da mineração que ocorreu na segunda metade do século XVIII, as atenções voltaram-se novamente para a agricultura. Esse fenômeno foi chamado pelo historiador Caio Prado Jr. de “renascimento da agricultura”. Em grande parte, o impulso veio da própria mineração, uma vez que esta contribuiu poderosamente para a formação de um mercado interno, cuja importância tendeu a crescer com o tempo. Porém, é importante levar em consideração também as transformações que ocorreram no plano internacional – em especial, o incremento demográfico na Europa do século XVIII e a Revolução Industrial na Inglaterra. (...)

KOSHIBA, Luiz; PEREIRA, Denise Manzi Frayze. História do Brasil no contexto da história ocidental. 8.ed. São Paulo: Atual, 2003. (adaptado).

QUESTÃO 07

A expressão “renascimento da agricultura” aparece grafada com aspas no subtítulo do texto com a finalidade de

- A) retomar e destacar a denominação dada por um outro historiador ao fenômeno do ressurgimento de uma economia com base agrária.
- B) negar a importância da reutilização da agricultura na economia brasileira do período colonial.
- C) ironizar a situação econômica do século XVIII, sugerindo que a agricultura, na verdade, não renasceu.
- D) chamar a atenção para os conflitos gerados pelo uso da agricultura no Brasil do século XVIII.

QUESTÃO 08

Nas frases a seguir, as palavras destacadas retomam ideia já expressa no texto, EXCETO em:

- A) embora continuasse igualmente atenta para evitar **que** a população abandonasse a agricultura.
- B) Ao longo do século XVIII, a metrópole concentrou **suas** atenções na mineração.
- C) **Esse** fenômeno foi chamado pelo historiador Caio Prado Jr. de “renascimento da agricultura”.
- D) (...) – em especial, o **incremento** demográfico na Europa do século XVIII e a Revolução Industrial na Inglaterra.

Leia o texto a seguir e responda as QUESTÕES 09 e 10.

Escala Celsius

Para que possamos medir temperaturas, será necessário graduar o termômetro, isto é, marcar nele as divisões e atribuir números a essas divisões. Quando procedemos dessa maneira, estamos construindo uma *escala termométrica*.

Na construção de uma determinada escala termométrica, são adotadas convenções arbitrárias. Por isso, várias escalas termométricas diferentes foram surgindo, com o decorrer do tempo, em vários países. Essa variedade de escalas termométricas, naturalmente, acarretava uma série de inconvenientes ao trabalho científico. Para superar essas dificuldades, os cientistas sugeriram a adoção de uma escala única, baseada em convenções internacionais – a *escala Celsius* (anteriormente denominada escala centígrada), atualmente adotada em quase todos os países do mundo.

LUZ, Antônio Máximo Ribeiro da.; ÁLVARES, Beatriz Alvarenga. Curso de Física, volume 2. 6. ed. São Paulo: Scipione, 2006.

QUESTÃO 09

A leitura deste texto pressupõe o conhecimento da seguinte definição:

- A) Célula: unidade estrutural e funcional, básica dos seres vivos.
- B) Cronômetro: instrumento mecânico de precisão, para medir intervalos de tempo.
- C) Gráfico: representação gráfica de fenômenos físicos, econômicos, sociais, ou outros.
- D) Termômetro: instrumento de medição de temperatura.

QUESTÃO 10

Na construção do texto, ao unir as orações que o compõem, o autor estabeleceu as seguintes relações, EXCETO:

- A) Condicionalidade.
- B) Temporalidade.
- C) Causalidade.
- D) Finalidade.

Leia o texto a seguir e responda as QUESTÕES 11 e 12.

Como funciona a Estação Espacial Internacional

Com cabines para dormir, banheiros e espaço para fazer exercícios, a Estação Espacial Internacional lembra um hotel. O hotel mais veloz do mundo: viaja pelo espaço a 27 mil km/h. Além disso, se fosse um hotel, estaria constantemente em baixa temporada: recebeu apenas 98 visitantes em 12 anos de atividade. E conta com turistas que estão longe do lazer das férias. Eles passam o tempo todo pesquisando nos laboratórios científicos dentro da estação e trabalhando duro para instalar as pesadas peças que trouxeram da Terra. A construção desse complexo de 420 toneladas começou em 1998, depois de mais de uma década de estudos. Como seria impossível montá-lo na Terra e enviá-lo ao espaço, a solução foi fazer peças que pudessem ser lançadas por foguetes, uma por uma. A ISS (International Space Station) foi construída como um quebra-cabeça, com investimentos de EUA, Japão, Rússia e alguns países da Europa - mas com ajuda de astronautas do mundo inteiro. Inclusive o brasileiro Marcos Pontes, engenheiro de sistemas que participou de testes das peças e depois da construção. Depois de 40 voos para montagem, a estação ainda não está concluída. E, em dezembro deste ano, a ISS ganhará um novo cômodo: um laboratório equipado com um braço robótico.

Fonte: <http://super.abril.com.br/universo/como-funciona-estacao-espacial-internacional-743106.shtml>, acesso em 15 fev. 2015.

QUESTÃO 11

Leia a seguinte frase:

Além disso, se fosse um hotel, estaria constantemente em baixa temporada: recebeu apenas 98 visitantes em 12 anos de atividade.

Nessa frase, a palavra “constantemente” transmite ideia de um fato que

- A) se reveza com outro de igual importância no local.
- B) serve de contraponto aos demais ali realizados.
- C) se repete várias vezes ao longo do tempo.
- D) é realizado juntamente com outros no mesmo cenário.

QUESTÃO 12

Assinale a passagem transcrita do texto em que há ocorrência de linguagem informal.

- A) (...) a Estação Espacial Internacional lembra um hotel.
- B) E conta com turistas que estão longe do lazer das férias.
- C) A construção desse complexo de 420 toneladas começou em 1998 (...).
- D) A ISS (International Space Station) foi construída como um quebra-cabeça (...).

Analise e responda as questões abaixo, de acordo com Lei nº 8.112, de 11/12/1990, e suas alterações.

QUESTÃO 13

Readaptação é

- A) o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.
- B) o retorno à atividade de servidor aposentado, que após avaliação médica foi considerado apto.
- C) a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial.
- D) a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.

QUESTÃO 14

Todas as assertivas abaixo estão corretas, EXCETO:

- A) A apuração do tempo de serviço será feita em meses, que serão convertidos em anos.
- B) É contado para todos os efeitos o tempo de serviço público federal, inclusive o prestado às Forças Armadas.
- C) É dever do servidor guardar sigilo sobre assunto da repartição.
- D) Ao servidor é proibido promover manifestação de apreço ou despreço no recinto da repartição.

QUESTÃO 15

A demissão será aplicada nos seguintes casos, EXCETO:

- A) Revelação de segredo do qual se apropriou em razão do cargo.
- B) Corrupção.
- C) Insubordinação grave em serviço.
- D) Ao servidor que recusar fé a documentos públicos.

PROVA ESPECÍFICA - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

QUESTÃO 16

No serviço público federal, de acordo com a Orientação Normativa Nº 06/2013, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG, são formas de compensação por risco à saúde dos trabalhadores, EXCETO:

- A) Adicional de insalubridade.
- B) Adicional de radiação não ionizante.
- C) Adicional de periculosidade.
- D) Gratificação por trabalhos com raios X ou substâncias radioativas.

QUESTÃO 17

Em relação ao adicional de insalubridade por exposição a risco biológico, assinale a alternativa que NÃO está prevista na Orientação Normativa Nº 06/2013, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG.

- A) Trabalho habitual em estábulos e cavalariças.
- B) Trabalho permanente com resíduos urbanos, industriais e hospitalares.
- C) Trabalho técnico habitual em laboratórios de análise clínica e histopatologia.
- D) Contato habitual com pacientes em isolamento por doenças infectocontagiosas, bem como objetos de seu uso, previamente esterilizados.

QUESTÃO 18

Em relação ao Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil – PCMAT, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Deve contemplar as exigências contidas na Norma Regulamentadora 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA.
- B) É obrigatório nos estabelecimentos com 30 (trinta) ou mais trabalhadores.
- C) Deve ser mantido no estabelecimento à disposição do órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE.
- D) Deve ser elaborado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho.

QUESTÃO 19

De acordo com a Norma Regulamentadora 10, é considerado trabalhador qualificado aquele que

- A) seja previamente qualificado e mantenha registro no competente conselho de classe.
- B) receba capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e capacitado.
- C) comprove a conclusão de curso específico na área elétrica, reconhecido pelo sistema oficial de ensino.
- D) trabalhe sob a responsabilidade de profissional habilitado e capacitado.

QUESTÃO 20

O treinamento para a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA deverá contemplar, no mínimo, os seguintes itens, EXCETO:

- A) Estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo.
- B) Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças do trabalho.
- C) Noções sobre legislação penal e previdenciária relativas à segurança e saúde do trabalho.
- D) Princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de controle dos riscos.

QUESTÃO 21

Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT devem ser integrados pelos profissionais abaixo listados, EXCETO:

- A) Engenheiro de Segurança do Trabalho.
- B) Médico do Trabalho.
- C) Técnico de Segurança do Trabalho.
- D) Odontólogo do Trabalho.

QUESTÃO 22

Em relação à sinalização de segurança, julgue os itens abaixo:

- I. O uso de cores deve ser o maior possível, a fim de não ocasionar distração, confusão e fadiga ao trabalhador.
- II. A utilização de cores dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- III. Na ausência de lista nacional de classificação harmonizada de substâncias perigosas, pode ser utilizada lista internacional.
- IV. O produto químico utilizado no local de trabalho deve ser classificado quanto aos perigos para a segurança e a saúde dos trabalhadores, de acordo com os critérios estabelecidos pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), da Organização das Nações Unidas.

Assinale a opção CORRETA.

- A) Os itens III e IV estão corretos.
- B) Apenas o item IV está correto.
- C) Os itens I e II estão corretos.
- D) Os itens I e III estão corretos.

QUESTÃO 23

De acordo com o Manual de Perícia Oficial em Saúde do Servidor Público Federal, acidente em serviço é aquele

- A) ocorrido pelo exercício do trabalho a serviço da Administração Pública Federal, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- B) ocorrido com o servidor no exercício do cargo ou função, que se relacione direta ou indiretamente com as atribuições a ele inerentes, que possa causar a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.
- C) ocorrido pelo exercício do trabalho a serviço da empresa, com o segurado empregado, trabalhador avulso, médico residente, bem como com o segurado especial, no exercício de suas atividades, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, a perda ou redução, temporária ou permanente, da capacidade para o trabalho.
- D) ocorrido pelo exercício do trabalho a serviço do órgão, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho.

QUESTÃO 24

Constitui-se em um documento histórico-laboral do trabalhador que reúne, entre outras informações, dados administrativos, registros ambientais e resultados de monitoração biológica, durante todo o período em que o profissional exerceu suas atividades:

- A) PPP.
- B) LTCAT.
- C) PCMSO.
- D) PPRA.

QUESTÃO 25

Segundo a Norma Regulamentadora 16, são consideradas atividades e operações perigosas aquelas desenvolvidas em conformidade com os itens abaixo, EXCETO:

- A) Atividades perigosas em motocicleta.
- B) Atividades e operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial.
- C) Atividades e operações perigosas com radiações não ionizantes ou substâncias radioativas.
- D) Atividades e operações perigosas com inflamáveis.

QUESTÃO 26

Acerca do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, julgue os itens abaixo:

- I. Os registros dos dados do PPRA deverá ser mantido por um período mínimo de 15 (quinze) anos.
- II. Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições aos agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição.
- III. As ações do PPRA devem ser desenvolvidas do âmbito de cada estabelecimento da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade dependentes das características dos riscos e das necessidades de controle.
- IV. Consideram-se agentes físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruído, vibrações, substâncias químicas, pressões anormais, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e ultrassom.

Estão CORRETOS os itens:

- A) I e II.
- B) III e IV.
- C) I, II e IV.
- D) II e III.

QUESTÃO 27

Em relação ao nível de ação estabelecido na Norma Regulamentadora 9, analise cada uma das proposições abaixo:

- I. Para agentes químicos, o nível de ação é a metade do limite de exposição ocupacional.
- II. Os valores para os limites de tolerância devem ser os utilizados pela ACGIH (Conferência Governamental Americana de Higienistas Industriais), na ausência de valores estabelecidos em negociação coletiva de trabalho.
- III. Nível de ação é o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas, de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais não ultrapassem os limites de exposição.
- IV. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos trabalhadores e o controle médico.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- A) I e IV.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) II e IV.

QUESTÃO 28

De acordo com a Norma Regulamentadora 9, o estudo, o desenvolvimento e a implantação de medidas de proteção coletiva deverá obedecer a seguinte hierarquia:

- A) I- que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho;
II- que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação desses agentes no ambiente de trabalho;
III- que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho.
- B) I- que previnam a liberação ou disseminação de agentes prejudiciais à saúde no ambiente de trabalho;
II- que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação desses agentes no ambiente de trabalho;
III- que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.
- C) I- que reduzam os níveis ou a concentração de agentes prejudiciais à saúde;
II- que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;
III- que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação desses agentes no ambiente de trabalho.
- D) I- que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;
II- que previnam a liberação ou disseminação desses agentes no ambiente de trabalho;
III- que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.

QUESTÃO 29

A Instrução Técnica Nº 3 do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Minas Gerais estabelece os símbolos gráficos a serem utilizados nos projetos de segurança contra incêndio das edificações e áreas de risco. De acordo com essa simbologia, assinale a alternativa CORRETA na qual se pode identificar, respectivamente, “bomba de incêndio para sistema de hidrantes” e “área protegida por sistema de chuveiros automáticos”.

- A)  
- B)  
- C)  
- D)  

QUESTÃO 30

De acordo com a Norma Regulamentadora 18, as instalações elétricas provisórias de um canteiro de obras devem ser constituídas dos seguintes itens, EXCETO:

- A) DR - Disjuntor Diferencial Residual.
- B) Chave geral do tipo blindada, de acordo com a aprovação da concessionária local, localizada no quadro principal de distribuição.
- C) Chave individual para cada circuito de derivação.
- D) Chave-faca blindada em quadro de tomadas.

QUESTÃO 31

De acordo com a Norma Regulamentadora 17, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, tais como: salas de controle, laboratórios, escritórios, salas de desenvolvimento ou análise de projetos, dentre outros, são recomendadas as seguintes condições de conforto, EXCETO:

- A) índice de temperatura efetiva entre 20°C (vinte) e 23°C (vinte e três graus centígrados).
- B) velocidade do ar não deve ser superior a 0,75 m/s.
- C) níveis de ruído de acordo com o estabelecido na NBR 10152, devendo, preferencialmente, estar situados entre 65 dB(A) e 70 dB(A).
- D) umidade relativa do ar não superior a 40% (quarenta) por cento.

QUESTÃO 32

Em relação à Norma Regulamentadora 32, que trata da segurança e saúde no trabalho em serviços de saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Em caso de exposição acidental ou incidental, devem ser adotadas somente as medidas de proteção previstas no Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA.
- B) Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, álcool em gel, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual.
- C) Os quartos ou enfermarias destinados ao isolamento de pacientes portadores de doenças infectocontagiosas não devem conter lavatório em seu interior.
- D) O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso desse equipamento.

QUESTÃO 33

A tabela a seguir é a reprodução de uma parte do Quadro N° 1 da Tabela de Limites de Tolerância do Anexo 11 da Norma Regulamentadora 15.

AGENTES QUÍMICOS	Valor teto	Absorção também p/pele	Até 48 horas por semana		Grau de insalubridade a ser considerado no caso de sua caracterização
			ppm*	mg/m ^{3**}	
1,2 Dicloropropano			59	275	máximo
Diclorotetrafluoretano (freon 114)			780	5460	mínimo
Dietil amina			20	59	médio
Dietil éter (vide éter etílico)			-	-	-
2,4 Diisocianato de tolueno (TDI)	+		0,016	0,11	máximo
Diisopropilamina		+	4	16	máximo
Dimetilacetamida		+	8	28	máximo
Dimetilamina			8	14	médio
Dimetiformamida			8	24	médio
I,I Dimetil hidrazina		+	0,4	0,8	máximo
Dióxido de carbono			3900	7020	mínimo
Dióxido de cloro			0,08	0,25	máximo

Em uma empresa onde a jornada semanal de trabalho é 40 horas semanais, foram realizadas 10 (dez) amostragens, por 10 (dez) dias consecutivos de trabalho, do agente Dimetilacetamida. As concentrações obtidas na avaliação desse agente químico no ambiente de trabalho variaram de 4 a 8 ppm, resultando em uma concentração média de 5 ppm.

De acordo com essas informações, é CORRETO afirmar que:

- A) é devida a insalubridade de grau máximo.
- B) o limite de tolerância foi ultrapassado.
- C) a situação é de grave e iminente risco.
- D) para fins de concessão de adicionais ocupacionais, o ambiente não é insalubre.

QUESTÃO 34

De acordo com a Norma Regulamentadora 6, que trata dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI, compete ao trabalhador, EXCETO:

- A) responsabilizar-se pela higienização do EPI.
- B) usar o EPI, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina.
- C) comunicar ao empregador qualquer alteração que torne o EPI impróprio para uso.
- D) cumprir as determinações do empregador sobre o uso adequado do EPI.

QUESTÃO 35

A Norma Regulamentadora 32 estabelece a necessidade de uma comissão gestora, multidisciplinar, de prevenção de riscos de acidentes com materiais perfurocortantes. Essa comissão deve conter em sua composição os seguintes membros, EXCETO:

- A) Um representante da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar.
- B) O representante do setor de compras.
- C) O presidente da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.
- D) O responsável pela elaboração e implementação do PGRSS – Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde.

QUESTÃO 36

Considerando-se o Anexo 13 da Norma Regulamentadora 15, selecione, dentre as opções abaixo, qual é a atividade e/ou operação envolvendo agentes químicos que, apenas em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho, NÃO é classificada como insalubre de grau máximo:

- A) Fabricação e emprego de chumbo tetraetila e chumbo tetrametila.
- B) Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos.
- C) Pintura a pistola ou manual com pigmentos de compostos de chumbo ao ar livre.
- D) Pintura manual com pigmentos de compostos de cromo em recintos limitados ou fechados.

QUESTÃO 37

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

- A) encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.
- B) características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento.
- C) altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- D) bordas laterais arredondadas.

QUESTÃO 38

A Norma Regulamentadora 10 preconiza que, nos serviços executados em instalações elétricas, devem estar previstas e adotadas determinadas medidas de proteção coletiva.

Assinale a alternativa na qual se aponta o foco prioritário das recomendações contidas nessa norma:

- A) Desenergização elétrica.
- B) Isolação das partes vivas.
- C) Sistema de seccionamento automático de alimentação.
- D) Bloqueio do religamento automático.

QUESTÃO 39

Em se tratando de Higiene Ocupacional, NÃO é considerado um agente de risco físico:

- A) calor.
- B) ventilação.
- C) ruído.
- D) radiações ionizantes.

QUESTÃO 40

Considerando-se a Portaria Nº 25, de 29/12/1994, que estabeleceu o Anexo IV na Norma Regulamentadora 5 (Mapa de Riscos), selecione a alternativa CORRETA, indicando a que grupos de risco pertencem, respectivamente: o levantamento e transporte manual de peso; as pressões anormais; os fumos; e arranjo físico inadequado.

- A) Ergonômicos, de acidentes, químicos, físicos.
- B) Físicos, de acidentes, químicos, ergonômicos.
- C) Ergonômicos, físicos, químicos, de acidentes.
- D) Físicos, químicos, de acidentes, ergonômicos.

QUESTÃO 41

De acordo com o Anexo 1 na Norma Regulamentadora 15, do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE, qual a máxima exposição diária permissível para uma fonte geradora de ruído de 93 dB(A)?

- A) 2 horas e 40 minutos.
- B) 2 horas.
- C) 2 horas e 15 minutos.
- D) 2 horas e 30 minutos.

QUESTÃO 42

De acordo com a Orientação Normativa Nº6, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão–MPOG, o adicional de insalubridade será calculado sobre o vencimento do cargo efetivo dos servidores civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, com base nos seguintes percentuais:

- A) 5%, 10% e 15% nos graus mínimo, médio e máximo, respectivamente.
- B) 10%, 20% e 30% nos graus mínimo, médio e máximo, respectivamente.
- C) 5%, 10% e 20% nos graus mínimo, médio e máximo, respectivamente.
- D) 10%, 20% e 40% nos graus mínimo, médio e máximo, respectivamente.

QUESTÃO 43

A equação de NIOSH estabelece um valor de referência de ____ que corresponde à capacidade de levantamento no plano sagital, de uma altura de ____ do solo, para um deslocamento vertical de ____, segurando-se a carga a ____ do corpo.

- A) 21 kg, 75 cm, 30 cm, 30 cm.
- B) 21 kg, 70 cm, 25 cm, 25 cm.
- C) 23 kg, 75 cm, 25 cm, 25 cm.
- D) 23 kg, 70 cm, 25 cm, 20 cm.

QUESTÃO 44

Sendo a Iluminação é um agente ergonômico, a fotometria é ramo da óptica que tem por objetivo medir a luz. As principais unidades fotométricas são a intensidade luminosa (I), o fluxo luminoso (F), iluminamento (E) e luminância (L). As definições dessas unidades estão dispostas na Coluna 2.

Diante do exposto, relacione a Coluna 1 com a Coluna 2.

Coluna 1		Coluna 2
1. Intensidade Luminosa (I)	()	Quantidade de luz que incide sobre uma superfície.
2. Fluxo Luminoso (F)	()	Luz emitida por uma fonte ou refletiva em uma superfície iluminada.
3. Iluminamento (E)	()	Energia luminosa que flui a partir de uma fonte.
4. Luminância (L)	()	Quantidade de luz emitida por uma superfície e percebida pelo olho humano.

- A) 1, 4, 2, 3.
- B) 3, 1, 2, 4.
- C) 1, 3, 2, 4.
- D) 3, 4, 2, 1.

QUESTÃO 45

A Orientação Normativa Nº 6, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG define exposição habitual como

- A) aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres e perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo superior à metade da jornada de trabalho semanal.
- B) aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres ou perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo igual ou superior à metade da jornada de trabalho mensal.
- C) aquela em que o servidor submete-se a circunstâncias ou condições insalubres e perigosas como atribuição legal do seu cargo por tempo superior à metade da jornada de trabalho semanal.
- D) aquela que é constante, durante toda a jornada laboral e prescrita como principal atividade do servidor.

CONCURSO PÚBLICO UFMG / 2015

RASCUNHO DO GABARITO									
LÍNGUA PORTUGUESA / LEGISLAÇÃO									
1	A B C D □ □ □ □	4	A B C D □ □ □ □	7	A B C D □ □ □ □	10	A B C D □ □ □ □	13	A B C D □ □ □ □
2	A B C D □ □ □ □	5	A B C D □ □ □ □	8	A B C D □ □ □ □	11	A B C D □ □ □ □	14	A B C D □ □ □ □
3	A B C D □ □ □ □	6	A B C D □ □ □ □	9	A B C D □ □ □ □	12	A B C D □ □ □ □	15	A B C D □ □ □ □
ESPECÍFICA DO CARGO									
16	A B C D □ □ □ □	22	A B C D □ □ □ □	28	A B C D □ □ □ □	34	A B C D □ □ □ □	40	A B C D □ □ □ □
17	A B C D □ □ □ □	23	A B C D □ □ □ □	29	A B C D □ □ □ □	35	A B C D □ □ □ □	41	A B C D □ □ □ □
18	A B C D □ □ □ □	24	A B C D □ □ □ □	30	A B C D □ □ □ □	36	A B C D □ □ □ □	42	A B C D □ □ □ □
19	A B C D □ □ □ □	25	A B C D □ □ □ □	31	A B C D □ □ □ □	37	A B C D □ □ □ □	43	A B C D □ □ □ □
20	A B C D □ □ □ □	26	A B C D □ □ □ □	32	A B C D □ □ □ □	38	A B C D □ □ □ □	44	A B C D □ □ □ □
21	A B C D □ □ □ □	27	A B C D □ □ □ □	33	A B C D □ □ □ □	39	A B C D □ □ □ □	45	A B C D □ □ □ □