

LÍNGUA PORTUGUESA

**A formação do Brasil - LYA LUFT**

*“A gente quer a sensação não apenas de ser brasileiro, amar este país complicado, e lutar por ele, mas de ter isso reconhecido de uma forma mais clara e melhor”.*

Sempre me preocupam posições aleatórias ou radicais, com ou sem fundo ideológico, com respeito à formação étnica e cultural do Brasil (ainda existe realmente o ideológico, ou tudo é jogo do grande partido do PIP, o Partido do Interesse Próprio, que às vezes parece ser o preponderante neste país?). Temos oficialmente o Dia do Índio e o Dia do Negro. Divulgam-se e se promovem programas, disciplinas, mil atividades quase sempre relacionadas ao índio e ao negro. Mais do que justo. O primeiro, porque foi o morador desta terra, quando aqui chegamos e o destruímos. O segundo, porque com seu sangue, sofrimento e trabalho duro construiu parte disso que somos e provou que não somos nada santos, pois tínhamos escravos - como boa parte do mundo tinha, incluindo tribos africanas e povos dos mais variados que, vergonha, opróbrio, escravizavam grupos vencidos em guerras.

Porém, eu gostaria que houvesse mais disciplinas, festejos, ensinamentos, referências aos outros povos e raças que nos fizeram. Os portugueses, italianos, alemães, japoneses, árabes, poloneses, judeus, e tantos mais, sobretudo aqueles que nos povoaram, fizeram crescer, que nos civilizaram e ainda sustentam com suor, trabalho - e às vezes lágrimas - até o dia de hoje. Que nos tornam esse país vasto e, contraditório, problemático, pré-adolescente, que ainda somos - com todos os encantos e disparates que essa fase da vida costuma oferecer.

E gostaria que não só pequenas comunidades em cidades grandes ou no interior comemorassem a cultura de determinados grupos, mas que isso fizesse parte da agenda oficial. Por que não o Dia do Alemão, do Judeu, do Árabe, do Italiano, por exemplo? Do Polonês ou do Português, por exemplo? Pois todos merecem todos contribuem igualmente, todos à sua maneira foram sacrificados, às vezes vilipendiados, não entendidos. Todos sofreram. Meus antepassados, já escrevi isso mais de uma vez, vieram da Alemanha há quase 100 anos, passaram privações inimagináveis em navios, embora não acorrentados.

Foram convocados para povoar, no meu caso, uma região bem aqui no sul do Brasil, onde foram largados de mãos vazias de recursos e ouvidos cheios de promessas não cumpridas. Receberam umas poucas ferramentas, nada mais. Enfrentaram tribos hostis, animais ferozes, natureza e clima estranhos, doenças desconhecidas e isolamento devido ao idioma. As criancinhas morriam em quantidades assustadoras, os doentes eram tratados com chás e orações, pequenos cemitérios cresciam como cogumelos. Aos poucos mandaram buscar mais pessoas, médico, pastor, padre, professor, e foram-se construindo casas, povoados, vilas, hoje florescentes cidades de todos os tamanhos. Apesar das dificuldades da língua, foram-se aclimatando, e se consideram tão brasileiros quanto eu, de cinco ou mais gerações nesta terra amada. Isso deve merecer consideração especial.

Escrevo isso como poderia escrever se tivesse antepassados japoneses ou árabes, judeus ou italianos. A gente quer a sensação não apenas de ser brasileiro, amar este país complicado, e lutar por ele, mas de ter isso reconhecido de uma forma mais clara e melhor. Vamos aprender danças e rituais indígenas, comidas e cultos e palavras africanas, mais do que certo: pois somos resultado e mistura de tudo isso. Mas vamos, então, ter outras datas, referências, homenagens e aprendizados mais amplo e mais justos sobre as culturas e etnias que igualmente nos formaram como somos hoje, e vão continuar, cada uma do seu jeito e no seu ritmo, promovendo o país com que tanto sonhamos, onde todos têm hora, voz e vez garantidas e apreciadas.

FONTE: LUFT, Lya. In: VEJA, nº 2264 de 11 de abril de 2012. (Com adaptações).

**QUESTÃO 01**

**A partir da leitura do texto, infere-se que a autora defende:**

- (a) Categoricamente, que apenas o dia do índio deva ser comemorado no Brasil.
- (b) O respeito por todos aqueles que contribuíram para a formação da nação brasileira, independente de formação étnica ou cultural.
- (c) De forma majoritária, que apenas alguns são reconhecidos no Brasil como responsáveis pela constituição da nação.
- (d) Que apenas no Brasil todos são iguais.
- (e) No Brasil, o dia do índio é respeitado apenas por força de lei.

**QUESTAO 02**

No 4º parágrafo, no primeiro período, Lya Luft apresenta seu posicionamento quanto à comemoração de datas culturais: “E gostaria que não só pequenas comunidades em cidades grandes ou no interior comemorassem a cultura de determinados grupos, mas que isso fizesse parte da agenda oficial”. Sobre esse posicionamento, é **CORRETO** afirmar que a autora:

- (a) Destaca que o Brasil somente poderá ser considerado um país que valoriza suas culturas, no momento em que, oficialmente, instituir datas precisas em seu calendário.
- (b) Não aprecia as culturas locais em detrimento de uma cultura nacional instituída oficialmente.
- (c) Propõe que as comemorações, sejam elas de macro ou micro representação, devem ser comemoradas nacionalmente.
- (d) Estabelece que apenas a cultura nordestina não é privilegiada.
- (e) Impõe que apenas a cultura do sudeste seja incluída no calendário nacional.

**QUESTÃO 03**

A partir da leitura do texto e de suas configurações estilísticas, composicional e temática, é possível afirmar que ele pertence ao gênero discursivo:

- (a) Memorial, uma vez que a autora relembra fatos que marcam sua vida a partir da chegada de seus antepassados ao Brasil para constituição da nação e da cultura brasileira.
- (b) Carta manifesto, cujo objetivo é apresentar um ponto de vista a partir de reivindicações precisas sobre uma temática coletiva neste caso, a respeito do papel da cultura na formação de um povo.
- (c) Notícia, na qual autora busca apresentar ao leitor, a partir de informações precisas e exaustivas, detalhes da formação do povo brasileiro.
- (d) Comentário jornalístico, pois apresenta a opinião de um jornalista a respeito de uma temática central abordada pela revista.
- (e) Artigo de opinião, no qual se busca convencer o outro sobre determinada ideia, influenciando-o e transformando seus valores por meio da argumentação a favor de uma posição, e de refutação de possíveis opiniões divergentes.

**QUESTÃO 04**

Com relação aos aspectos semântico-lexicais e a progressão textual, analise o excerto seguinte: “A gente quer a sensação não apenas de ser

brasileiro, amar este país complicado, e lutar por ele, mas de ter isso reconhecido de uma forma mais clara e melhor”. Assim, é possível afirmar que:

- (a) O pronome **ele** foi utilizado como elemento de retomada a partir do processo textual de referência de anáfora indireta.
- (b) Tem-se um caso de introdução de novo referente textual, uma vez que o pronome **ele** introduz, na superfície textual, um referente ainda não ativado.
- (c) O pronome **ele** foi utilizado como anafórico associativo, pois introduz um referente novo (Brasil) por meio da exploração de relações metonímicas.
- (d) Embora “ele” seja um pronome do caso reto, de acordo com a Gramática Normativa Brasileira, no fragmento acima foi utilizado como pronome relativo.
- (e) O pronome **isto** foi introduzido como estratégia textual de referência anafórica associativa.

**QUESTÃO 05**

No excerto: “Pois todos merecem, todos contribuem igualmente, todos à sua maneira foram sacrificados, às vezes vilipendiados, não entendidos”. (4º parágrafo). A palavra em destaque pode ser substituída sem prejuízo de sentido por:

- (a) Desacreditados.
- (b) Homenageados.
- (c) Reconhecidos.
- (d) Corrompidos.
- (e) Considerados.

**QUESTÃO 06**

Na passagem: “Sempre me preocupam posições aleatórias ou radicais, com ou sem fundo ideológico, com respeito à formação étnica e cultural do Brasil (ainda existe realmente o ideológico, ou tudo é jogo do grande partido do PIP, o Partido do Interesse Próprio, que às vezes parece ser o preponderante neste país?)”. A expressão em destaque aparece entre vírgulas para:

- (a) Introduzir uma ideia conclusiva para o período.
- (b) Servir como aposto resumitivo de todo o parágrafo.
- (c) Expressar uma ideia de explicação sobre uma sigla.
- (d) Demarcar um termo estrangeiro.
- (e) Exercer a função de adjunto adverbial de modo.

**QUESTAO 07**

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas CORRETAMENTE, conforme o novo acordo ortográfico:

- (a) Disciplina / Piscina / Correção / Impreção
- (b) Intercessão / Piscina / Colmeia / Infraestrutura
- (c) Disciplina / Intersessão/ Sucesso / Essencial
- (d) Colméia / Excesso / Veemente / Resentimentos
- (e) Infra-estrutura/ Disperta / Reflexão / Frequência

**QUESTÃO 08**

Com relação ao sujeito discursivo presente no texto, verificamos que há predomínio da:

- (a) 1ª Pessoa do singular.
- (b) 1ª Pessoa do plural.
- (c) 2ª Pessoa do singular.
- (d) 2ª Pessoa do plural.
- (e) 3ª Pessoa do singular.

**QUESTÃO 09**

O articulador textual “mas” utilizado em: “Esse triste capítulo passou. Deixou marcas, como todos os males deixam, mas estamos trabalhando, eu acho, num país com menos preconceito e mais respeito pelas diferenças, sejam quais forem”, pode ser substituído, sem perda de sentido, por:

- (a) Embora.
- (b) Sempre que.
- (c) Visto que.
- (d) Sendo que.
- (e) Contudo.

**QUESTÃO 10**

Considere a situação fictícia abaixo para marcar a opção CORRETA.

O Reitor da Universidade Federal do Amapá, por meio de documento institucional, resolve designar a servidora Cassandra Martins Nunes, matrícula SIAPE 3344567, ocupante do cargo efetivo Assistente em Administração, para exercer a função de Diretora do Departamento de Extensão - DEX, CD-3, da referida universidade.

Para essa legalização da ocupação do cargo destacado acima, o documento a ser emitido pela Reitoria da UNIFAP deverá ser:

- (a) Ofício.

- (b) Ata de deliberação.
- (c) Ato normativo.
- (d) Atestado.
- (e) Portaria.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 11**

Abrindo o arquivo "tarefa.doc" que está salvo na área de trabalho do Windows, editando-o através do Microsoft Word e salvando-o com o mesmo nome em um "pendrive" que está inserido no computador, usando a opção "Salvar Como" do Word, é CORRETO afirmar que:

- (a) O arquivo salvo na área de trabalho e no "pendrive" contém o mesmo conteúdo.
- (b) Ao salvar o arquivo "tarefa.doc" no "pendrive", o arquivo anteriormente salvo na área de trabalho é removido automaticamente.
- (c) Ocorre um erro ao salvar o arquivo no "pendrive", pois já existe um arquivo com o mesmo nome na área de trabalho.
- (d) Apenas o arquivo da área de trabalho contém as últimas alterações.
- (e) Apenas o arquivo salvo no "pendrive" contém as últimas alterações.

**QUESTÃO 12**

Por padrão, ao colar um arquivo para uma pasta que já contém um arquivo com o mesmo nome, o Sistema Operacional Windows:

- (a) Substitui o arquivo sem aviso algum.
- (b) Substitui o arquivo e exibe uma mensagem informando que o arquivo foi substituído.
- (c) Exibe uma mensagem informando que não é possível colar o arquivo, pois já existe um arquivo com o mesmo nome.
- (d) Exibe uma mensagem perguntando se o usuário deseja substituir o arquivo já existente, exibindo alguns dados dos arquivos, tais como tamanho e data de modificação, permitindo que o usuário opte por substituir ou não o arquivo.
- (e) Envia automaticamente o arquivo já existente para a lixeira.

**QUESTÃO 13**

Para criar convites personalizados para os servidores de uma universidade, dispondo de uma tabela Excel contendo as colunas NOME, SETOR e SEXO, pode-se usar a função mala direta do Word

**2007. Neste caso, para fazer a distinção de gênero (usar o termo "Prezado" para o sexo masculino e "Prezada" para o sexo feminino, por exemplo) sem alterar a planilha Excel, qual deve, primeiramente, ser a seqüência de comandos?**

- (a) Correspondência - > Realçar Campos de Mesclagem
- (b) Correspondência - > Inserir Campo de Mesclagem
- (c) Correspondência - > Regras - > Se ... Então ... Senão
- (d) Referências - > Realçar Campos de Mesclagem
- (e) Inserir - > Inserir Campo de Mesclagem

#### QUESTÃO 14

**Inserindo a fórmula = $A\$1+B1+C1$  na célula D1, copiando a célula D1 e colando na célula E2, esta apresentará a seguinte fórmula:**

- (a) = $A\$1+B2+D2$
- (b) = $A\$1+B2+C2$
- (c) = $A\$2+B2+D2$
- (d) = $A\$2+B1+D2$
- (e) = $B\$2+C2+D2$

#### QUESTÃO 15

**Que tipos de arquivos uma página da internet pode disponibilizar para download?**

- (a) Apenas arquivos com extensões .PDF e .DOC;
- (b) Apenas arquivos com extensões .PDF, .DOC e .ZIP.
- (c) Apenas arquivos com extensões .PDF, .DOC, .ZIP e .JPEG.
- (d) Apenas arquivos com extensões .PDF, .DOC, .ZIP, .JPEG e .BMP.
- (e) Qualquer tipo de arquivo.

#### QUESTÃO 16

**De que maneira deve-se proceder para enviar de forma rápida um email para 900 destinatários diferentes, de forma que os destinatários não possam visualizar os endereços eletrônicos dos demais?**

- (a) Inserir os 900 endereços eletrônicos no campo "Para", separados por vírgula ou ponto e vírgula, digitar a mensagem e enviar.
- (b) Inserir os 900 endereços eletrônicos no campo "Cc", separados por vírgula ou ponto e vírgula, digitar a mensagem e enviar.
- (c) Inserir os 900 endereços eletrônicos no campo "CCo", separados por vírgula ou ponto e vírgula, digitar a mensagem e enviar.

(d) Enviar um email para cada destinatário, totalizando 900 emails.

(e) Inserir os 900 endereços eletrônicos nos campos "Cc" e "CCo", digitar a mensagem e enviar.

#### QUESTÃO 17

**Os dispositivos de armazenamento externo mais usados atualmente são os pendrives e os HDs externos. Com relação a eles, é CORRETO afirmar que:**

- (a) Atualmente a capacidade máxima dos pendrives é de 64Gb e a capacidade máxima dos HDs externos é de 1Tb.
- (b) Atualmente a capacidade máxima dos pendrives é de 32Gb e a capacidade máxima dos HDs externos de 500Gb.
- (c) Atualmente já existem pendrives com capacidades superiores a 5Tb e HDs externos com capacidades superiores a 1Pb.
- (d) Atualmente já existem pendrives com capacidades superiores a 64Gb e HDs externos com capacidades superiores a 1Tb.
- (e) Atualmente a capacidade máxima dos pendrives é de 64Mb e a capacidade máxima dos HDs externos é de 1Gb.

#### QUESTÃO 18

**Qual a seqüência de comandos utilizadas no Excel 2007 para imprimir uma planilha contendo uma tabela de 1000 linhas, repetindo a primeira linha da tabela no início de todas as páginas?**

- (a) Usar o atalho SHIFT+R e especificar a linha a ser repetida.
- (b) Layout da Página - > Imprimir Títulos, e especificar a linha a ser repetida.
- (c) Dados - > Imprimir Títulos, e especificar a linha a ser repetida.
- (d) Exibição - > Visualizar quebras de Página, e especificar a linha a ser repetida.
- (e) Referências - > Visualizar quebras de Página, e especificar a linha a ser repetida.

#### QUESTÃO 19

**No MS Word, qual das ações abaixo pode ser executada através do atalho SHIFT+F3?**

- (a) Alterar todas as letras selecionadas para maiúsculas.
- (b) Deletar o texto selecionado.
- (c) Negritar o texto selecionado.
- (d) Criar uma tabela e inserir automaticamente cada palavra do texto em uma linha.

(e) Alinhar o texto selecionado à direita da página.

#### QUESTÃO 20

No MS Excel, qual o comando usado para contar o número de células contendo a expressão "SIM", entre as células B10 e B100?

- (a) =SOMA (B10:B100;"SIM").
- (b) =CONT.SE(B10:B100;"SIM").
- (c) =CONTAR("SIM"; B10:B100).
- (d) =CONTAR(B10:B100;"SIM").
- (e) =SOMAR(B10:B100;"SIM").

### RACIOCÍNIO LÓGICO

#### QUESTÃO 21

De quantas maneiras podemos ordenar 12 livros diferentes em uma prateleira?

- (a) 479001600
- (b) 25986
- (c) 144
- (d) 12
- (e) 2

#### QUESTÃO 22

Em uma sala existem 10 homens e 15 mulheres. Escolhendo uma pessoa desta sala ao acaso, qual a probabilidade de que a pessoa escolhida seja um homem?

- (a) 10%
- (b) 33,3%
- (c) 40%
- (d) 50%
- (e) 66,6%

#### QUESTÃO 23

Qual o próximo número da sequência 2, 3, 4, 6, 9, 14?

- (a) 20
- (b) 22
- (c) 29
- (d) 30
- (e) 51

#### QUESTÃO 24

Qual a sequência correta da tabela verdade abaixo?

p	q	$\sim(p \wedge q)$
V	F	
V	V	
F	V	
F	F	

- (a) F V F F
- (b) V V V F
- (c) F F F F
- (d) V V V V
- (e) V F V V

#### QUESTÃO 25

Se x pertence à união dos conjuntos A e B, pode-se afirmar que:

- (a) x pertence à A.
- (b) x pertence à B.
- (c) x pertence à A e x pertence à B.
- (d) x pertence à A ou x pertence à B.
- (e) x pertence à intersecção de A e B.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 26

Levando-se em consideração que a limpeza urbana e o esgoto são atividades de grau de risco 3, segundo o Quadro I da NR-04 (Classificação Nacional de Atividade Econômica), qual o dimensionamento do SESMT para uma empresa que possui 2.500 (dois mil e quinhentos) empregados?

- (a) 8
- (b) 7
- (c) 10
- (d) 4
- (e) 6

#### QUESTÃO 27

A inspeção de segurança é um procedimento técnico através do qual se efetua uma verificação física em determinado ambiente de trabalho, visando identificar e relacionar todas as possíveis causas de acidentes do trabalho, a fim de se adotar as medidas técnicas adequadas, objetivando prevenir a concretização de infortúnios laborais. Assinale a alternativa que

contém as modalidades de inspeção mais comuns.

- (a) Segurança geral, esporádica, quinzenal e especial.
- (b) Segurança geral, parcial, de rotina, periódica, eventual, oficial e especial.
- (c) Segurança geral, parcial, anual e oficial.
- (d) Segurança geral, parcial, de rotina, periódica e oficial.
- (e) Segurança geral, parcial, de rotina, periódica eventual e oficial.

#### QUESTÃO 28

Analise as definições abaixo:

I. Limite de Tolerância é o nível de concentração máxima de um agente químico possível de existir no ambiente de trabalho sem causar danos à saúde dos trabalhadores.

II. Aerodispersóides são partículas sólidas ou líquidas, com tamanho variável e que se encontram dispersas no ambiente de trabalho em decorrência de processos industriais diversos.

III. Poeiras são partículas sólidas originadas de processos de ruptura mecânica de sólidos orgânicos.

Estão CORRETAS as definições:

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

#### QUESTÃO 29

Sobre radiações, assinale a alternativa CORRETA.

- (a) Todas as radiações eletromagnéticas são ionizantes.
- (b) As radiações ultravioleta podem causar problemas à pele e aos olhos.
- (c) Apenas as radiações provenientes de desintegrações atômicas são ionizantes.
- (d) O poder de penetração das radiações no corpo humano é sempre o mesmo, apenas variam os efeitos causados por elas.
- (e) Ao passarem pelo corpo, as radiações provocam a ionização da água.

#### QUESTÃO 30

De acordo com a NR 17, nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, como escritórios, laboratórios, salas de controle e salas

de desenvolvimento de projetos é recomendada, dentre outras, a seguinte condição de conforto:

- (a) Umidade relativa do ar inferior a 40%.
- (b) Velocidade do ar não inferior a 0,75 m/s.
- (c) Índice de temperatura efetiva entre 24 °C e 27 °C.
- (d) Iluminação geral uniformemente variável e cíclica.
- (e) Níveis de ruído conforme o estabelecido na NBR 10.152.

#### QUESTÃO 31

Em uma obra, para estabelecer um clima de segurança para o trabalhador, é estudado o que pode ser perigoso para a sua saúde e ao mesmo tempo ser deletério para a vida humana. Um dos itens considerados é denominado espaço confinado, cujo conceito é:

- (a) Qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
- (b) Qualquer área ou ambiente somente projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover contaminantes ou onde possa existir deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
- (c) Qualquer área ou ambiente projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é suficiente para remover contaminantes ou onde possa existir deficiência ou enriquecimento de oxigênio.
- (d) Qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é suficiente para remover contaminantes ou onde possa existir deficiência ou empobrecimento de oxigênio.
- (e) Qualquer área ou ambiente não projetado para ocupação humana contínua, que possua meios limitados de entrada e saída, cuja ventilação existente é insuficiente para remover o ar ou onde possa existir deficiência ou enriquecimento de oxigênio.

#### QUESTÃO 32

De acordo com a NR-13, uma caldeira da categoria "A" é aquela cuja pressão de operação é igual ou superior a:

- (a) 350 kPa.
- (b) 230 kPa.
- (c) 588 kPa.
- (d) 750 kPa.
- (e) 1960 kPa.

### **QUESTÃO 33**

**Em qualquer empresa que constitua trabalhadores inscritos na carteira de trabalho e regidos pela CLT, para efeito da NR-9 PPRA, consideram-se como riscos ambientais:**

- (a) Os agentes físicos, químicos, ergonômicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são incapazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (b) Os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são incapazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (c) Os agentes físicos, químicos ergonômicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (d) Os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.
- (e) Os agentes físicos, químicos, ergonômicos, acidentes mecânicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador.

### **QUESTÃO 34**

**Ergonomia é a ciência que estuda as relações entre o homem e o seu trabalho, os equipamentos que utiliza e o meio ambiente. Ela surgiu pela necessidade do homem facilitar a sua vida, diminuindo cada vez mais a quantidade de esforço físico e mental, aplicado na execução de suas tarefas. Sobre este assunto, assinale a alternativa CORRETA.**

- (a) Para que não comprometa a saúde ou a segurança das mulheres e dos trabalhadores jovens, o peso mínimo para o transporte manual de cargas, deverá ser, nitidamente, inferior àquele admitido para os homens.

- (b) 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 algumas condições de conforto, dentre elas o índice de temperatura efetiva entre 25°C e 28 °C.
- (c) Sempre que o trabalho puder ser executado na posição sentada, o posto de trabalho deve ser planejado ou adaptado para esta posição.
- (d) O termo Trabalhador Jovem designa todo trabalhador com idade inferior a quatorze anos.
- (e) Nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, observar, entre outros, que na entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de 20 minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.

### **QUESTÃO 35**

**A Segurança e a Saúde do Trabalhador são definidas por normas e leis. No Brasil, a Legislação de Segurança do Trabalho compõe-se de Normas Regulamentadoras, leis complementares, como portarias e decretos e também as convenções internacionais da Organização Internacional do Trabalho, ratificadas pelo Brasil. Sobre o tema, julgue os itens a seguir.**

- I - Consideram-se agentes físicos as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou serem absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.
- II - Consideram-se agentes químicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.
- III - A prevenção de acidentes é a eliminação das condições inseguras e isso se dá por meio do mapeamento de áreas de riscos, uma análise profunda dos acidentes e apoio irrestrito da alta administração.
- IV - Higiene do trabalho é um conjunto de normas e procedimentos que visa a proteção da integridade física e mental do trabalhador, preservando-o dos riscos de saúde, inerentes às tarefas do cargo e ao ambiente físico, onde são executadas.

**A quantidade de itens CORRETOS é igual a:**

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 3
- (e) 4

**QUESTÃO 36**

**O artigo nº 158 da CLT determina que cabe aos empregados:**

- (a) Comprar os equipamentos de proteção individual.
- (b) Observar as normas de segurança e medicina do trabalho.
- (c) Impor as penalidades cabíveis por descumprimento das normas.
- (d) Adotar as medidas que lhes sejam determinadas pelo órgão regional competente.
- (e) Promover a fiscalização do cumprimento das normas de segurança e medicina do trabalho.

**QUESTÃO 37**

**A exposição ao calor nos ambientes de trabalho deve ser avaliada e, de acordo com a NR 15, – Atividades e Operações Insalubres - tem seus limites de tolerância definidos pelo:**

- (a) Índice de bulbo úmido de termômetro globo.
- (b) Índice de balanço térmico do corpo.
- (c) Processo metabólico do homem.
- (d) Coeficiente de temperatura de bulbo seco.
- (e) Limite de tolerância de termômetro úmido.

**QUESTÃO 38**

**Na exposição ocupacional aos agentes químicos na indústria, segundo a NR 15 – Atividades e Operações Insalubres, substâncias tais como o acetileno e o metano são caracterizadas como:**

- (a) Insalubres de grau médio.
- (b) Tóxicos sistêmicos.
- (c) Asfixiantes.
- (d) Alergizantes.
- (e) Carcinogênicos e insalubres de grau máximo.

**QUESTÃO 39**

**O afastamento de empregado por acidente de trabalho ocorre da seguinte maneira:**

- (a) Enquanto recebe auxílio-doença por acidente de trabalho ou doença ocupacional, o trabalhador é considerado licenciado e terá estabilidade por 12 meses, após o retorno às atividades.

- (b) Após o início do recebimento do auxílio-doença, o empregado pode ser dispensado pela empresa a qualquer momento por justa causa, desde que continue no exercício de suas atividades.
- (c) O auxílio-doença é pago integralmente pela empresa desde que o empregado continue no exercício de suas atividades na empresa.
- (d) estabilidade do empregado não é garantida durante o período de recebimento do auxílio-doença.
- (e) O auxílio-doença é pago integralmente pela Previdência Social desde que o empregado esteja licenciado.

**QUESTÃO 40**

**A legislação previdenciária considera como acidente de trabalho típico, para fins de pagamento de benefícios:**

- (a) Aquele ocorrido em atividades físicas de modo geral.
- (b) Aquele ocorrido no trajeto casa-trabalho-casa.
- (c) Aquele ocorrido no exercício de atividades profissionais a serviço da empresa e aquele ocorrido no trajeto casa-trabalho casa.
- (d) Aquele ocorrido no exercício de atividades profissionais a serviço da empresa.
- (e) Aquele ocorrido com o empregado em qualquer que seja a situação, desde que esteja empregado.

**QUESTÃO 41**

**Com relação ao Programa de Reabilitação Profissional do Ministério da Previdência cuja prioridade é o atendimento ao trabalhador vítima de acidente de trabalho, é CORRETO afirmar que:**

- (a) O segurado precisa ter um prazo mínimo de contribuição previdenciária de 12 meses.
- (b) O segurado precisa ter um prazo mínimo de contribuição previdenciária de 24 meses.
- (c) O segurado precisa ter um prazo mínimo de contribuição previdenciária de 36 meses.
- (d) O segurado precisa ter um prazo mínimo de contribuição previdenciária de 3 meses.
- (e) Não há prazo mínimo de contribuição para que o segurado tenha direito à reabilitação profissional.

**QUESTÃO 42**

**A concessão da aposentadoria especial dependerá da comprovação pelo segurado, perante o INSS, do tempo de trabalho permanente, não ocasional, nem intermitente, exercido em condições especiais que prejudiquem a saúde ou a integridade física do trabalhador. As empresas que possuem trabalhadores sob essas**

condições, deverão recolher, mensalmente, para a Previdência Social, um determinado valor estipulado pelo órgão previdenciário, a fim de subsidiar esse tipo de aposentadoria. Esse valor corresponde a um determinado percentual incidente sobre o salário do trabalhador. Para a aposentadoria considerada como especial em 20 anos, o valor desse percentual (alíquota) corresponde a:

- (a) 3%
- (b) 6%
- (c) 9%
- (d) 12%
- (e) 15%

#### QUESTÃO 43

O técnico em segurança do trabalho de uma empresa de tratamento de água para abastecimento público, com o objetivo de avaliar as condições ambientais de calor, realizou, no posto de trabalho do oficial de manutenção mecânica, três avaliações ambientais, cujos resultados encontram-se na tabela abaixo:

**Tabela**

Temperatura em °C	Avaliações Ambientais
Temperatura de globo	38
Temperatura de bulbo úmido natural	23
Temperatura de bulbo seco	30

Sabendo-se que o ambiente é interno, sem carga solar, o IBUTG em °C encontrado foi de:

- (a) 33,50
- (b) 27,50
- (c) 26,70
- (d) 20,40
- (e) 18,20

#### QUESTÃO 44

A Lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977, que altera o Capítulo V – Título II – da Consolidação das Leis do Trabalho, relativo à segurança e medicina do trabalho e das outras providências, estabelece em seus artigos:

- (a) Os níveis mínimos de iluminação que os locais/ambientes de trabalho devem possuir para evitar doenças ocupacionais.
- (b) O prazo máximo de dezoito meses para realização de exames médicos periódicos nas atividades e operações consideradas como insalubres e perigosas.

(c) Os equipamentos de proteção individual que devem ser utilizados na realização de serviços que envolvam risco para a saúde e/ou integridade física do trabalhador.

(d) As competências da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e as atribuições dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.

(e) A orientação para que as empresas instruem seus empregados, através de ordens de serviço, quanto às precauções a tomar no sentido de evitar acidentes do trabalho e doenças ocupacionais.

#### QUESTÃO 45

A Norma de Higiene Ocupacional da Fundacentro, que trata sobre a Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído (NHO 01), estabelece o tempo máximo diário que um trabalhador pode ficar exposto a um determinado Nível de Pressão Sonora (NPS), em dB(A), sem proteção auditiva. Ao NPS de 94 dB(A), o tempo máximo diário permitido, em minutos, é:

- (a) 30
- (b) 60
- (c) 180
- (d) 240
- (e) 300

#### QUESTÃO 46

A taxa de gravidade de acidentes de trabalho é calculada da seguinte forma:

- (a)  $TG = \text{número de dias perdidos/debitados em acidentes do trabalho} / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$ .
- (b)  $TG = \text{número de dias perdidos/debitados em acidentes do trabalho} \times 1.000.000 / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$ .
- (c)  $TG = \text{número de acidentes do trabalho} \times 1.000.000 / \text{número de dias perdidos/debitados em acidentes do trabalho} / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$ .
- (d)  $TG = \text{número de acidentes do trabalho} / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$ .
- (e)  $TG = \text{número de acidentes do trabalho} \times 1.000.000 / \text{total de homem-hora de exposição ao risco}$ .

#### QUESTÃO 47

Na solicitação de aposentadoria especial, um trabalhador, para comprovar a exposição permanente a um agente nocivo acima dos limites de tolerância aceitos, utilizou a mesma prova documental de outro profissional da mesma

**companhia, exposto ao mesmo risco. A prova referenciada denomina-se:**

- (a) Por semelhança de atividade.
- (b) Direta ou igualitária
- (c) Indireta ou por semelhança.
- (d) Emprestada.
- (e) Fato ocupacional.

#### **QUESTÃO 48**

**Um trabalhador com aposentadoria especial requerida e concedida e que, como beneficiário, permaneça ou retorne à atividade que ensejou a concessão desse benefício, na mesma ou em outra empresa, terá como consequência:**

- (a) O recebimento de salários acrescidos de 20% pelo exercício de atividade em empresa urbana ou rural.
- (b) A aplicação de sanção que corresponde à perda do direito ao benefício.
- (c) O estabelecimento de contrato de trabalho por meio de sindicatos e ou órgãos gestores de mão de obra.
- (d) O cálculo do benefício efetuado com base em 80% do maior salário de contribuição referente ao período contributivo.
- (e) A necessidade de comprovar a possibilidade de continuar desempenhando suas atividades, por meio de exame da perícia médica da Previdência Social.

#### **QUESTÃO 49**

**Segundo a Norma Regulamentadora nº 16 – NR 16 – Atividades e Operações Perigosas, as operações de transporte de inflamáveis líquidos, em quaisquer vasilhames e a granel, são consideradas em condições de periculosidade, exclusão para o transporte em pequenas quantidades, até o limite de:**

- (a) 100 litros.
- (b) 135 litros.
- (c) 150 litros.
- (d) 200 litros.
- (e) 220 litros.

#### **QUESTÃO 50**

**Segunda a Norma Regulamentadora nº 15 – NR 15 – Atividades e Operações Insalubres – Anexo no 6 Trabalho sob Condições Hiperbáricas, o item trabalhos sob ar comprimido define campânula como:**

- (a) Uma câmara através da qual o trabalhador passa do ar livre para a câmara de trabalho do tubulão e vice-versa.
- (b) O espaço ou compartimento sob ar comprimido, no interior do qual o trabalho está sendo realizado.
- (c) O local utilizado para tratamento de indivíduos que adquirem doenças descompressivas ou embolia.
- (d) Uma escavação subterrânea de seção circular, fechada nas duas extremidades, em cujo interior haja pressão superior a uma atmosfera.
- (e) Uma câmara através da qual o trabalhador passa do túnel para a câmara de trabalho.