

Questões de 1 a 20

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Língua Portuguesa — Questões de 1 a 10

Questões de 1 a 5

TEXTO

É repetitivo falar da globalização e das mudanças que causou no mundo, sobretudo nos meios de comunicação. Agora estamos conectados com tudo e todos! Uau! Somos uma grande aldeia global. Iphones, Whatsapp, facebook, o mundo *on line* 24 horas nos acompanhando, o GPS nos situando, fotografias em tempo real. E, para a maioria das pessoas, falta aquele abraço caloroso, cantado outrora por Gilberto Gil.

A humanidade caminha sozinha, nos seus contatos digitais, que não preenchem nada mais do que o tempo dos olhos atentos que buscam um chamado, um contato, um clique. Ansiosos, abrem o Facebook em busca de algo que chame atenção, uma curtida, um compartilhamento. E não têm, ao lado, ninguém para curtir e para compartilhar, realmente, o que falta? Basta um *blackout!* No minuto seguinte, um silêncio ensurdecedor, de repente, todos se deitam sob a alegação de que não há nada para se fazer. “Tem sim, vem cá, me dá um abraço, um beijo, vamos conversar, como vai você? O que tem feito da tua vida? Quais teus projetos? Lembra-se de mim, somos amigos, parentes, sou tua mãe, sou teu pai, sabia? Vamos ficar um pouco juntos, pode ser?”.

A ocupação mental não apaga a necessidade de afeto do ser humano. Essa é primordial, nasce conosco. A razão dos consultórios psicológicos e psiquiátricos lotados é justamente essa falta de afeto. Muitos pais dizem amar os filhos em ações, pagando escola, roupas, calçados, alimentação, entre outras coisas. Sim, isso é amor no sentido de suprir as necessidades básicas. No entanto não substitui a necessidade de afetos carinhosos de intimidade, compreensão, tolerância e proximidade.

A solidão em família é uma triste realidade nos lares. O isolamento, o famoso “cada um na sua”, “cada um no seu quadrado”, é um fato que não podemos ignorar. Tanto progresso nos meios de comunicação e os pais não conhecem seus filhos. Tanta tecnologia e marido e mulher não têm mais intimidade. Tantas redes sociais e os amigos não mais se encontram. Tanta gente digitando e alguém morrendo de solidão ao seu lado. É importante romper esse cordão de isolamento, sair um pouco desse mundo mecânico e virtual e partir para o abraço. Não tem amigos reais, de carne e osso? Construiu muros e não pontes? Ainda dá tempo.

VOLPI, Guto. **A dança da solidão na sociedade High Tech**. Disponível em: <<http://casodepolitica.com.br/arquivos/8448>>. Acesso em: 3 mar. 2016.

Questão 1

O texto tem como propósito **principal** refletir sobre

- 01) a importância da globalização para o mundo.
- 02) os aspectos benéficos que a internet trouxe para a vida humana.
- 03) a ausência de cumplicidade e proximidade mútua entre as pessoas na atualidade.
- 04) os diferentes e eficazes meios de comunicação entre os indivíduos em todo o globo.
- 05) o novo modo de convivência entre os seres humanos em um mesmo ambiente.

Questão 2

Considerando-se a temática abordada, pode-se afirmar que o texto apresenta

- 01) uma discussão desnecessária, pois são sem fundamento as observações.
- 02) uma advertência social a todos aqueles que se encontram desprovidos de consciência do valor de um afeto real.
- 03) um comentário ineficaz e desproposital, já que as observações não correspondem à realidade dos fatos.
- 04) uma crítica sem pertinência relacionada com a realidade social contemporânea.
- 05) um tributo à globalização e a seus novos modos de aproximar as pessoas.

Questão 3

“A ocupação mental não apaga a necessidade de afeto do ser humano. Essa é **primordial**, nasce conosco.” (l. 24-25)

A palavra em negrito tem o mesmo sentido que

- 01) inegável.
- 02) importante.
- 03) interessante.
- 04) incomparável.
- 05) imprescindível.

Questão 4

A passagem transcrita do texto em que ocorre uma palavra de sentido figurado é a

- 01) “E, para a maioria das pessoas, falta aquele abraço caloroso” (l. 7-8).
- 02) “A humanidade caminha sozinha, nos seus contatos digitais” (l. 9-10).
- 03) “Muitos pais dizem amar os filhos em ações” (l. 27-28).
- 04) “A solidão em família é uma triste realidade nos lares.” (l. 34-35).
- 05) “Construiu muros e não pontes?” (l. 45).

Questão 5

“Sim, isso é amor no sentido de suprir as necessidades básicas. **No entanto** não substitui a necessidade de afetos carinhosos de intimidade, compreensão, tolerância e proximidade.” (l. 29-33)

O conectivo “No entanto”, em negrito no trecho destacado, introduz uma oração que tem valor

- 01) temporal.
- 02) aditivo.

- 03) explicativo.
- 04) adversativo.
- 05) consecutivo.

Questões 6 a 8

TEXTO:



MANHÊ, posso usar a internet. Disponível em: <<https://www.google.com.br/search?q=imagem+sobre+o+uso+excessivo+da+internet+e+seus+males&w>>. Acesso em: 3 mar. 2016.

Questão 6

Em relação à mensagem dessa charge destacada, é correto afirmar:

- 01) As diferentes imagens de internautas representam exemplos de subserviência humana à tecnologia.
- 02) As duas pessoas que aparecem usando um computador se encontram conectadas entre si.
- 03) As duas personagens, embora estejam conectadas à internet, mantêm diferentes contatos virtuais.
- 04) Os internautas não se conhecem, pois estão em tempo e lugar diferentes, embora estejam conectados à internet.
- 05) Os indivíduos que aparecem conectados revelam o quanto a internet interessa a diferentes faixas etárias.

Questão 7

As formas verbais “posso” e “pode”, no diálogo expresso nos balões,

- 01) pertencem a diferentes formas nominais, respectivamente: possuir e poder.
- 02) estão no mesmo tempo verbal, embora em vozes diferentes.
- 03) possuem o mesmo pronome pessoal indicador de agente da ação: eu.
- 04) indicam ações reveladoras de possibilidade real em tempo mediato.
- 05) apresentam-se em diferentes tempos verbais: “posso” expressa um desejo em tempo real, enquanto “pode” expressa ordem.

Questão 8

Em relação ao uso das vírgulas dos balões, está correto o que se afirma em

- 01) Nos dois primeiros balões, as vírgulas separam circunstâncias deslocadas.
- 02) No primeiro balão, usou-se a vírgula após um vocativo; no segundo, para separar orações coordenadas independentes.
- 03) No primeiro balão, a vírgula separa um aposto explicativo; no segundo, uma oração subordinada.

- 04) Nos dois balões, a vírgula poderia ser substituída por ponto e vírgula, sem prejuízo da mensagem.
- 05) Somente no primeiro balão, a vírgula poderia ser dispensada sem prejuízo de ordem gramatical; no segundo, o seu uso é obrigatório, pois separa orações coordenadas.

Questões 9 e 10

Tecnologia do agora

- Estou ficando cansado
Da tal tecnologia
Só se fala por e-mail
Mensagem curta e fria
5 Twitter e Facebook
Antes que eu caduque
Vou dizer tudo em poesia.
- Não é mais como era antes
É tudo abreviado
10 Você” só tem duas letras
O “O” e o “E” foi riscado
Para declarar o amor
Basta botar uma flor
E um coração desenhado.
- 15 Arroba agora não pesa
É parte de um endereço
Ponto final nem se usa
Ou vai até no começo
Agora é .com
20 Se o saite é muito bom
Ele vale um alto preço.
[...]
Tenho saudade das cartas
Escritas com a própria mão
Mandava no mês de Junho
25 Só chegava no Verão
Mas matava a saudade
Era texto de verdade
Nas linhas do coração.
- Agora, escrevo e envio
30 Chegando na mesma hora
Mas quando vou prosear
A pessoa foi embora
Abriu outro aplicativo
O mundo ficou cativo
35 Da tecnologia do agora.
- Felizmente, pra orar
Não precisa de internet
Deus escuta todo mundo
Se quiser, faça esse teste
40 Dois-pontos são dois joelhos
Seus lábios são aparelhos
Deixe que Deus interprete.

DUARTE, Milton. Tecnologia do agora. **Cordel moderno**. Disponível em: <<http://www.recantodasletras.com.br/poesias/3186743>>. Acesso em: 3 mar 2016.

Sobre a mensagem do poema-cordel “Tecnologia do agora”, está correto o que se afirma em

- 01) O texto é uma homenagem à internet e a seus recursos pela rapidez com que ela atende aos desejos de seus internautas.
- 02) As comunicações da atualidade, para o autor, são bem melhores que as do passado devido à rapidez com que as pessoas se comunicam.
- 03) Os meios tradicionais de comunicação são mais eficientes que os atuais, porque não só partem do coração, mas também preenchem as necessidades de afeto.
- 04) A língua portuguesa, por causa da internet, foi enriquecida e facilitou a comunicação, e, por isso, ler e escrever tornaram-se um hábito saudável.
- 05) Os contatos feitos pela internet trazem proximidade entre os indivíduos e a possibilidade de conversas duradouras.

“Agora, escrevo e envio
Chegando na mesma hora
Mas quando vou prosear
A pessoa foi embora
Abriu outro aplicativo
O mundo ficou cativo
Da tecnologia do agora” (v. 29- 35)

Analisando-se os aspectos da língua nos versos destacados do poema, pode-se afirmar:

- 01) “Agora” e “embora” pertencem à mesma classe gramatical.
- 02) A forma nominal “Chegando”, no contexto, sugere um fato imediato.
- 03) A forma verbal “Abriu” apresenta-se com o mesmo agente da ação expressa por “ficou”.
- 04) A palavra “aplicativo” é uma paroxítona, assim como é “prosear”.
- 05) O vocábulo “outro” é um pronome que indica posse.

* * *

Questão 11

Marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.
 Nas terras indígenas, a exploração e o aproveitamento dos recursos naturais só podem ser realizados com a autorização do Estado brasileiro. Porém esses territórios são alvos de atividades ilegais.

São atividades ilegais:

- () A construção das Usinas Hidrelétricas de Belo Monte e Santo Antônio.
- () A prática da pecuária extensiva, voltada para a produção de carne.
- () Os esquemas de atividades garimpeiras que movimentam milhões de reais.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V F V
- 02) F F V
- 03) V V F
- 04) F V F
- 05) F V V

Questão 12

“O ser que entrega o outro nunca foi bem visto no convívio social”.

As investigações da operação Lava Jato colocaram a figura do delator no centro das atenções, ao fazer uso da delação premiada, isso porque

- 01) a redução da pena do delator inclui apenas a identificação de coautores.
- 02) a recompensa da colaboração premiada se faz através de valor monetário.
- 03) os delatores são indivíduos que também praticaram crimes ligados à mesma operação.
- 04) a delação premiada ainda é uma novidade no país, apesar de a legislação já ter sido regulamentada desde o século passado.
- 05) essa técnica de investigação é considerada um instrumento ineficaz no combate ao crime de corrupção.

Questão 13

O aquecimento global está esquentando a Terra e a temperatura tende a subir ainda mais, nos próximos anos. Sobre as consequências do aquecimento global, já verificadas no planeta, é correto afirmar:

- 01) A elevação do nível do mar tem submergido vastas áreas territoriais da América do Norte.
- 02) Imensos depósitos de gás metano, que se encontravam embaixo do Oceano Ártico, têm sido liberados.
- 03) A erosão e o alagamento de áreas de terra firme têm obrigado populações a se deslocarem para outras regiões.
- 04) O grande fluxo de água doce nos oceanos tem gerando desequilíbrios na salinidade e a extinção da fauna e da flora marinhas.

- 05) O fenômeno do derretimento das calotas polares se observa, também, nas geleiras, em cadeias montanhosas, como o Himalaia, os Alpes e os Andes.

Questão 14

A fonte de energia renovável que mais cresceu na participação da matriz energética brasileira, em 2015, foi a

- 01) solar.
- 02) eólica.
- 03) nuclear.
- 04) geotérmica.
- 05) termoelétrica.

Questão 15

Hoje, no Brasil, existem cerca de 45 milhões de pessoas com algum tipo de deficiência. A lei sancionada pelo Governo Federal, em julho de 2015, traz regras e orientações para a promoção dos direitos e liberdades dos deficientes, com o objetivo de garantir a esses indivíduos inclusão social e cidadania.

O trecho que foi vetado pela Presidente, na época de sua sanção, e que gerou críticas diz respeito

- 01) ao impedimento do ingresso de pessoas com deficiência em planos privados de saúde.
- 02) à existência de cotas reservadas pelas empresas de exploração de serviços de táxi para condutores com deficiência.
- 03) à proibição da cobrança de valores adicionais em matrículas e mensalidades de instituições de ensino privado a alunos com deficiência.
- 04) à obrigatoriedade da empresa com menos de 100 funcionários de possuir, no seu quadro funcional, pelo menos, um indivíduo com deficiência.
- 05) à possibilidade de um trabalhador com deficiência recorrer ao FGTS quando receber prescrição de prótese para promover sua acessibilidade.

Questão 16



Apresenta uma crítica, reproduzida na tirinha, direcionada aos impactos da tecnologia na vida das pessoas a alternativa

- 01) A alienação dos usuários, gerada pela praticidade dos aparelhos tecnológicos com grande capacidade de armazenamento.
- 02) A incapacidade de armazenamento por parte dos usuários das novas tecnologias, face ao excesso de informações.
- 03) A elevada massificação das informações em tempo real, reduzindo o interesse pelo conhecimento.
- 04) A facilidade de aquisição de aparelhos tecnológicos que dispõem de muitas funções e memórias.
- 05) O aumento da interatividade, possibilitada pelo acesso irrestrito às novas tecnologias de comunicação.

Questão 17

Com base no Estatuto do Servidor Público de Ilhéus — Lei nº 3.760, de dezembro de 2015 —, os cargos públicos são

- 01) um conjunto de atribuições e responsabilidades atribuídas a um servidor, criado por meio de decreto, com denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.
- 02) políticas públicas acessíveis a todos os brasileiros, criadas por lei em número certo, sem denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.
- 03) funções acessíveis a todos os brasileiros, criadas por portaria em número incerto, com denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.
- 04) incumbências acessíveis a todos os brasileiros, criadas por lei em número certo, com denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.
- 05) um conjunto de atribuições e responsabilidades atribuídas a um servidor, criado por meio de resolução, com denominação imprópria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.

Questão 18

De acordo com Estatuto do Servidor Público de Ilhéus — Lei nº 3760/15 — é correto afirmar:

- 01) Ao servidor ocupante de cargo em comissão e que seja integrante do quadro de provimento efetivo, só serão concedidas licenças para tratamento de saúde e à gestante, à adotante, além dos casos de paternidade.
- 02) A licença, por motivo de doença em pessoas da família do servidor, somente será deferida pela autoridade superior se a assistência direta do servidor for indispensável e puder ser prestada simultaneamente com o exercício do cargo.
- 03) É defeso ao servidor público atuar como procurador ou intermediário junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até segundo grau e de cônjuge ou companheiro.
- 04) As penalidades de advertência e de suspensão terão seus registros suspensos após o decurso de três e cinco anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.

- 05) A administração deverá rever seus atos, a qualquer tempo, somente quando eivados de irregularidades sanáveis.

Questão 19

A respeito da Lei Orgânica do Município de Ilhéus, é correto afirmar:

- 01) O processo legislativo municipal compreende a elaboração de emendas à Lei Orgânica Municipal, leis complementares, leis ordinárias, leis delegadas, resoluções, decretos legislativos e medidas provisórias.
- 02) A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta do Prefeito Municipal ou de dois terços, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- 03) Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância do cargo, assumirá a administração municipal o Presidente da Assembleia Legislativa.
- 04) O Prefeito Municipal é obrigado a realizar consultas populares para decidir sobre assuntos de interesse específico do município, de bairro ou de distrito, cujas medidas deverão ser tomadas diretamente pela administração municipal.
- 05) A Procuradoria Geral do Município tem por chefe o Procurador Geral do Município, nomeado pelo Presidente da Câmara Municipal dentre integrantes de carreira de Procurador Municipal ou por advogado de notável saber jurídico e reputação ilibada.

Questão 20

Sobre a Lei Orgânica do Município de Ilhéus, é correto afirmar:

- 01) As sessões da Câmara Municipal de Ilhéus serão públicas, salvo deliberação em contrário, de um terço dos vereadores, adotada em razão de motivo relevante.
- 02) Os vereadores serão obrigados a testemunhar sobre informações recebidas ou prestadas em razão do exercício do mandato, bem como sobre as pessoas que lhes confiaram ou deles receberam informações.
- 03) É defeso aos vereadores, desde a expedição do diploma, ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo.
- 04) Compete ao Presidente da Câmara, dentre outras atribuições, solicitar, por decisão da maioria simples da Câmara, a intervenção no município nos casos admitidos pela Constituição Federal e pela Constituição Estadual.
- 05) As atividades da Câmara serão realizadas por meio da Secretaria e da Consultoria Jurídica, órgão auxiliares, que terão seu funcionamento e organização disciplinada por resolução.

Fonte de ilustração

Questão 16

GALMARDO. Batente. Disponível em: < <http://www.gestão escolar. dia. pr. gov.br> >. Acesso em: 15 fev.2016. Adaptado.

* * *

Questões de 21 a 40

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questão 21

Algumas substâncias químicas, ao entrarem em contato com outras, após o rompimento de suas embalagens de transporte ou contêdores, poderão reagir entre si, provocando combustão, explosões, polimerização ou reações exotérmicas violentas, potencializando os danos à vida, ao patrimônio e ao meio ambiente.

Nesse sentido, as normas técnicas e de segurança permitem o transporte terrestre de cargas fracionadas e a granel, numa mesma unidade de transporte, das seguintes substâncias:

- 01) corrosivos e sólidos inflamáveis.
- 02) metais alcalinos e água.
- 03) líquidos inflamáveis e oxidantes.
- 04) água e soluções aquosas e líquidos inflamáveis.
- 05) oxidantes e corrosivos.

Questão 22

A queima do carvão classifica-se como reações químicas

- 01) com liberação de calor ou exotérmicas.
- 02) de neutralização.
- 03) de hidrólise.
- 04) de isomerização.
- 05) de polimerização.

Questão 23

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes — CIPA — tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador.

Essa comissão, com representantes do empregador e empregados, tem como atribuição

- 01) embargar obra, interditar estabelecimento, setor de serviço, canteiro de obra, frente de trabalho, locais de trabalho, máquinas e equipamentos.
- 02) garantir a elaboração e efetiva implementação do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), bem como zelar pela sua eficácia.
- 03) responsabilizar-se, tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas Normas Regulamentadoras aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
- 04) participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho.
- 05) implementar a gestão em segurança e saúde no trabalho em espaços confinados, por medidas técnicas de prevenção, administrativas, pessoais e de emergência e salvamento, de forma a garantir permanentemente ambientes com condições adequadas de trabalho.

Questão 24

O PPRA — Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, objeto da Norma Regulamentadora 9, do Ministério do Trabalho e Emprego, objetiva a preservação da saúde e a integridade do trabalhador, através da antecipação, da avaliação e do controle dos riscos ambientais existentes, ou que venham a existir no ambiente de trabalho.

Dessa forma, é correto afirmar que o PPRA

- 01) é parte integrante de um conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional — PCMSO, previsto na NR 7.
- 02) é obrigatório nos estabelecimentos com mais de 20 (vinte) trabalhadores ou grau de risco 3 ou 4, sendo facultativa a sua elaboração e implementação naqueles que possuem de 10 a 20 trabalhadores.
- 03) deve prever a implantação de medidas de proteção individual antes da adoção de medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho e de proteção coletiva.
- 04) deve ser elaborado, implementado, acompanhado e avaliado exclusivamente pela Comissão Interna de Prevenção de Acidentes — CIPA ou pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho — SESMT, de acordo com diretrizes e parâmetros definidos pelo empregador.
- 05) deve ser reavaliado, pelo menos, uma vez a cada dois anos, para a realização dos ajustes necessários e estabelecimento de novas metas e prioridades que garantam a melhoria das condições de segurança e saúde no ambiente de trabalho.

Questão 25

Com relação à avaliação da exposição ocupacional aos diversos agentes ambientais de risco, é correto afirmar:

- 01) Nos trabalhos, onde a exposição a ruídos ou ao calor possa exceder aos limites de tolerância, a insalubridade será comprovada através de avaliação qualitativa de riscos inerentes às atividades.
- 02) Nos trabalhos, sob ar comprimido e nos submersos (condições hiperbáricas), a insalubridade será comprovada através de laudo de inspeção do local de trabalho.
- 03) Nas atividades ou operações, onde trabalhadores possam ser expostos a radiações ionizantes, os limites de tolerância, os princípios, as obrigações e controles básicos para a proteção do homem e do seu meio ambiente contra possíveis efeitos indevidos, causados pela radiação ionizante, são os constantes de normas específicas do Ministério de Minas e Energia.

- 04) Nos trabalhos ou operações nas quais os trabalhadores ficam expostos a agentes químicos, como ácidos e asfixiantes simples, a caracterização da insalubridade independe dos níveis de tolerância e de inspeção do local de trabalho, bastando, para tanto, a possibilidade de serem inalados ou absorvidos pela pele.
- 05) Nos trabalhos ou operações em que os trabalhadores estão em contato permanente com pacientes em isolamento por doenças infecto-contagiosas ou aqueles que participam diretamente da coleta e/ou industrialização do lixo urbano, a insalubridade será caracterizada pela avaliação qualitativa.

Questão 26

As normas legais e técnicas vedam a exposição de trabalhadores ao ruído contínuo ou intermitente que não estejam adequadamente protegidos, independentemente dos valores obtidos para dose diária ou para o nível de exposição, acima de

- 01) 90 dB (A)
- 02) 95 dB (A)
- 03) 100 dB (A)
- 04) 105 dB (A)
- 05) 115 dB (A)

Questão 27

As motosserras são máquinas utilizadas para o corte e poda de árvores em serviços, como os de paisagismo, de manutenção da rede de distribuição de energia elétrica ou nos de salvamento.

Segundo a NR 12 — Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, as motosserras fabricadas e importadas para comercialização no Brasil deverão, obrigatoriamente, dispor dos seguintes dispositivos de segurança:

- 01) freio automático retrátil, correia transportadora enroladora; chaves de segurança eletromecânicas e proteção de polias.
- 02) freio manual ou automático da corrente; pino pega-corrente; protetores das mãos e trava de segurança do acelerador.
- 03) unidade de controle de velocidade do motor; chave de segurança eletromecânica; manípulo ou pega-mão e relé de segurança.
- 04) unidade de controle de velocidade do motor; proteções móveis intertravadas; chaveta de acoplamento e rearme manual.
- 05) unidade de controle de velocidade de rotação e translação contínua ou variável; rolete obstrutivo; lâmina de limpeza e cilindros (superior e inferior).

Questão 28

Uma das medidas técnicas de prevenção previstas na NR 33 — Segurança e Saúde nos Espaços Confinados — é a manutenção de condições atmosféricas aceitáveis na entrada e durante toda a realização dos trabalhos nos espaços fechados.

Esse procedimento pode ser realizado através de

- 01) ventilação local exaustora, para controle dos fumos de solda.
- 02) purga com gás sulfídrico, tornando a atmosfera mais respirável.

- 03) ventilação com oxigênio puro, para a supressão de incêndios e explosões.
- 04) inertização com óxido de etileno, para a esterilização / desinfecção do ambiente.
- 05) insuflação com ar externo limpo e aquecido, objetivando a sedimentação de material particulado em suspensão.

Questão 29

O trabalhador responsável pelo serviço de limpeza de uma empresa de locação de mão de obra, ao realizar seu trabalho, entrou em contato direto com hipoclorito de sódio, o que lhe causou queimaduras na pele e irritação das vias respiratórias superiores.

A manipulação dessa substância representa um risco

- 01) biológico.
- 02) ergonômico.
- 03) físico.
- 04) mecânico.
- 05) químico.

Questão 30

Com relação à NR-23 — Proteção contra Incêndio, marque **V** ou **F**, conforme sejam verdadeiras ou falsas as afirmativas.

- () Os riscos serão determinados em função da classe de ocupação, localidade e Classificação Nacional de Atividades Econômicas — CNAE.
- () Os estabelecimentos com até 50 (cinquenta) trabalhadores, para fins de fiscalização por parte do Ministério do Trabalho e Emprego, estão desobrigados de adotar medidas de prevenção de incêndio.
- () As saídas de emergência podem ser equipadas com dispositivos de travamento que permitam fácil abertura do interior do estabelecimento.
- () Nenhuma saída de emergência deverá ser fechada à chave ou presa durante a jornada de trabalho.
- () Os estabelecimentos industriais deverão manter durante as 24 horas do dia, no mínimo, 01 (um) bombeiro profissional civil para cada grupo de 100 (cem) trabalhadores.

A alternativa correta que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V V F F V
- 02) V F V V F
- 03) F F V V F
- 04) F V F V V
- 05) V F F F V

Questão 31

A exposição ao calor ocorre em muitos tipos de indústria. Prevaecem aquelas que implicam alta carga radiante sobre o trabalhador, e essa é a parcela frequentemente dominante na sobrecarga térmica que vem a se instalar; todavia, muitas atividades com carga radiante moderada, porém acompanhadas de altas taxas metabólicas (trabalhos extenuantes ao ar livre), também podem oferecer sobrecargas inadequadas. Deve-se lembrar ainda de que pode haver situações críticas em ambientes em que predomina o calor úmido, praticamente sem fontes radiantes importantes, como nas lavanderias e tinturarias.

Dos fatores que interferem nas trocas térmicas do trabalhador com ambiente, descritos nas normas e manuais técnicos, **excetua-se a**

- 01) temperatura do ar.
- 02) velocidade do ar.
- 03) umidade relativa do ar.
- 04) carga radiante do ambiente.
- 05) concentração de contaminantes no ar.

Questão 32

A utilização de empilhadeiras para a movimentação de materiais em áreas fechadas ou através das vias internas de um estabelecimento poderá representar risco de acidentes graves e fatais, demandando a adoção de medidas administrativas, de engenharia e a capacitação de todos os profissionais envolvidos nas atividades e operações.

Dessa forma, por serem equipamentos de transporte, com força motriz própria, estabelece a Norma Regulamentadora 11 — Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais, que os

- 01) equipamentos possuam sinal de advertência sonora (buzina) e, quando utilizados em áreas fechadas e sem ventilação, sejam dotados de motores de combustão interna providos de dispositivos neutralizadores adequados.
- 02) equipamentos sejam dotados de dispositivo registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo e de controle e emissão de gases poluentes e ruído, segundo normas estabelecidas pelo Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN.
- 03) operadores possuam Carteira Nacional de Habilitação – CNH e demonstrem higidez física no ato da admissão ou através dos exames periódicos.
- 04) operadores possuam habilitação expedida pelo órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego e demonstrem higidez física no ato de admissão ou através de exames periódicos.
- 05) operadores possuam Carteira Nacional de Habilitação — CNH nas categorias B, C e D e cartão de identificação com validade de dois anos, contendo, no mínimo, nome e fotografia do trabalhador.

Questão 33

Considerando-se as classes de incêndio e as propriedades dos agentes extintores, é correto afirmar:

- 01) A espuma química, gerada a partir da reação entre o sulfato de alumínio e o bicarbonato de sódio dissolvidos em água, é preconizada atualmente para a extinção de incêndios de classe D (metais pirofóricos).
- 02) A água pulverizada poderá ser empregada na extinção de princípios de incêndios de classe C (equipamentos e instalações elétricas energizadas — como transformadores, motores e subestações rebaixadoras).
- 03) O pó químico seco ABC, composto à base de monofosfato de amônia, poderá ser utilizado eficazmente no controle e extinção de incêndios de classe E (substâncias radioativas).
- 04) O gás carbônico, por ser inerte e atóxico, poderá ser utilizado, sem restrições, em sistemas fixos de combate a incêndios por gases, para a inundação de ambientes densamente ocupados por trabalhadores.

- 05) Os agentes halogenados, como o “FM-200” e o “FE-36”, e os inertes, como o “INERGEM”, provocam danos à camada de ozônio e são condutores de corrente elétrica, sendo desaconselhados para a proteção de equipamentos eletrônicos.

Questão 34

Uma equipe de manutenção elétrica é submetida, em função da natureza da sua atividade, a um conjunto específico e complexo de riscos laborais, como posturas inadequadas de trabalho, com intensas solicitações musculares; levantamento e transporte de carga; níveis elevados de estresse, associados ao atendimento de emergências ou a situações com respostas em períodos de tempo rigidamente estabelecidos.

Tomando-se como referencial a caracterização da atividade e a forma como as tarefas são executadas, qualquer fator que possa interferir nas características psicofisiológicas do trabalhador, causando desconforto ou afetando sua saúde, é denominado risco

- 01) de acidente.
- 02) químico.
- 03) físico.
- 04) biológico.
- 05) ergonômico.

Questão 35

Um Técnico em Segurança do Trabalho é convocado para assessorar a Diretoria da empresa quanto ao novo arranjo físico e segurança das máquinas e equipamentos de uma pequena unidade fabril instalada em um prédio antigo, cuja expansão não foi planejada.

De acordo com a NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, e NR 10 — Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, esse técnico deverá recomendar à Diretoria que

- 01) haja redução da largura das principais vias de circulação e daquelas que conduzem às saídas, de 1,40m para 1,00m, permitindo a instalação de novos equipamentos.
- 02) não será necessário o aterramento do grupo gerador, caso as máquinas e equipamentos por ele alimentados tenham sido aterradas conforme previsão contida na NR-10 — Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade.
- 03) seja evitada a instalação de dispositivos de parada que permitam a interrupção do funcionamento normal da máquina por terceiros, em caso de emergência.
- 04) as proteções fixas e móveis; gaiolas das escadas, corrimãos e sistemas de guarda-corpo e rodapé, e componentes mecânicos de retenção, dispositivos e outras partes destinadas à segurança sejam identificadas pela cor azul.
- 05) as transmissões de força e os componentes móveis a elas interligados, acessíveis ou expostos, devem possuir proteções fixas ou móveis com dispositivos de intertravamento que impeçam o acesso por todos os lados.

Questão 36

Com relação às condições e ao meio ambiente de trabalho na indústria da construção civil, pode-se afirmar:

- 01) As instalações sanitárias devem se ligar diretamente com os locais destinados às refeições, e esses com os alojamentos e vestiários.
- 02) Nas áreas de vivência, devem ser previstos locais para recreação dos trabalhadores alojados, podendo ser utilizado o local de refeições para esse fim.
- 03) Os projetos dos canteiros de obras deverão prever obrigatoriamente alojamentos, lavanderias e áreas de lazer quando o número de trabalhadores a serem contratados for superior a 50 (cinquenta).
- 04) Quando a área disponível para a implantação do canteiro for reduzida, os alojamentos poderão ocupar temporariamente o subsolo ou porão da edificação.
- 05) O PCMAT — Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção — tem por objetivo estabelecer as providências para a mitigação dos danos resultantes de possíveis emergências nos canteiros de obras.

Questão 37

Ao se realizar uma escavação como medida de segurança, de acordo com as normas regulamentadoras e procedimentos técnicos, é correto afirmar:

- 01) As proteções individuais, pela própria natureza, devem ter prioridade sobre as proteções coletivas.
- 02) Os materiais retirados devem ser dispostos a uma distância mínima igual ao dobro da profundidade da escavação.
- 03) É desnecessário implementar medidas de proteção, desvio e interrupção das tubulações de gás, água e esgoto, telefone e de cabos elétricos existentes nas proximidades do posto de trabalho quando não forem objeto de serviços diretos.
- 04) Quando houver risco de desmoronamento ou deslizamento, os taludes, utilizados para garantir a estabilidade do aterro, deverão ser protegidos obrigatoriamente por meio de estruturas dimensionadas para esse fim, como a realização de escoramento ou impermeabilização das paredes.
- 05) Cabe aos trabalhadores responsáveis pela execução dos serviços, após reconhecimento dos postos de trabalho, determinarem as medidas de proteção necessárias à segurança da equipe.

Questão 38

Em relação ao treinamento dos membros da CIPA — titulares e suplentes — pode-se afirmar:

- 01) O treinamento de CIPA, em primeiro mandato, será realizado no prazo máximo de sessenta dias, contados a partir da data da posse.
- 02) Sua carga horária será de quarenta horas, distribuídas em, no máximo, cinco horas diárias, sem prejuízos para a jornada de trabalho normal da empresa.
- 03) Será ministrado, exclusivamente, por profissional que possua conhecimentos sobre os temas ministrados e tenha sido certificado pelo Ministério do Trabalho e Emprego.

- 04) O Programa de Treinamento deverá contemplar obrigatoriamente temas, como estudo do ambiente, das condições de trabalho, bem como dos riscos originados do processo produtivo; metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças ocupacionais; legislação trabalhista e previdenciária.
- 05) A entidade representativa dos trabalhadores será ouvida e se manifestará previamente sobre as condições de execução do treinamento a ser realizado, emitindo a competente autorização para a sua realização nas dependências da empresa.

Questão 39

Para fins de percepção do adicional de periculosidade, segundo previsão legal contida na NR-16 — Atividades e Operações Perigosas —, a atividade ou operação **excluída** desse benefício está registrada em

- 01) Trabalhador em operações de carregamento e no armazenamento de explosivos em paiol com capacidade para até 4.500 quilos.
- 02) Profissionais em manuseio de inspeção e manutenção industrial, de fontes utilizadas para radiografia industrial, gamagrafia e neutronradiografia.
- 03) Trabalhador, em ambiente industrial ou centro de pesquisas, sem a proteção adequada às radiações de micro-ondas, ultravioletas e laser.
- 04) Transporte habitual de combustíveis, em tambores de 200l, para o funcionamento de máquinas empregadas em frente de serviço, em quantidade total igual ou superior a 800 litros.
- 05) Motoristas e ajudantes no transporte de inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos em caminhão-tanque ou no transporte de vasilhames em caminhão de carga, em quantidade total igual ou superior a 135 quilos.

Questão 40

Os representantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) de uma indústria moveleira foram convocados pelo Departamento de Engenharia para contribuir no processo de melhoria das condições sanitárias e de conforto das instalações utilizadas pelos trabalhadores, adequando-as às Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.

Considerando-se que a empresa funciona no turno diurno e mantém, em seus quadros, 350 (trezentos e cinquenta) trabalhadores, dos quais 50 (cinquenta) são mulheres com mais de 18 anos, e as atividades são desenvolvidas em escritórios (60 trabalhadores) e em galpões de produção (290 trabalhadores fardados), marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () Nos prédios administrativos, diferente daqueles locais onde são desenvolvidas atividades ou operações insalubres, ou ainda, atividades incompatíveis com o asseio corporal, que exponham os empregados a poeiras e produtos graxos e oleosos, homens e mulheres poderão compartilhar as mesmas instalações sanitárias.
- () A empresa deverá dispor local apropriado para vestiário dotado de armários individuais, observada a separação de sexos, com área dimensionada em função de um mínimo de 1,50m² para 1 trabalhador.

- () Em função do número total de empregados e natureza da atividade, é facultado ao empregador manter instalações específicas destinadas ao consumo de refeições.
- () Em todos os locais de trabalho, deverá ser fornecida aos trabalhadores água potável e fresca, em condições higiênicas e através de bebedouros, sendo proibido o uso de recipientes coletivos, como copos de vidro ou canecas.
- () Nos galpões de produção, serão designados espaços apropriados para que as mulheres possam amamentar os seus filhos durante a jornada de trabalho.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) F F F F F
- 02) F F V F F
- 03) F V F V F
- 04) V V F V V
- 05) V V V V V

* * * * *