

CADERNO DE QUESTÕES

MÉDICO DO TRABALHO

DATA: 27 / 10 / 2019

NÍVEL SUPERIOR

NOME DO CANDIDATO: _____

NUMERO DE INSCRIÇÃO:

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém **45 (quarenta e cinco) QUESTÕES** de múltipla escolha referente a Prova Objetiva, correspondentes ao cargo de sua concorrência.
2. Cada questão objetiva de múltipla escolha apresenta **4 (quatro)** alternativas identificadas com as letras **A, B, C, e D** sendo apenas **1 (uma)** correta.
3. Confira se o seu **CADERNO DE QUESTÕES** contém a quantidade de questões descritas no item 1 e se o **cargo** para o qual você foi inscrito está correto. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que seja realizada a substituição.
4. Observe, na **FOLHA DE RESPOSTAS**, se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique ao fiscal de sala.
5. Após conferência, assine seu nome no espaço próprio na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
6. **OBRIGATORIAMENTE** a **FOLHA DE RESPOSTAS** deverá ser preenchida com caneta esferográfica feita em material transparente de tinta preta ou azul.
7. **Não é permitida**, no momento da prova, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet, etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné, relógios, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.
8. A saída de candidato da sala de prova somente será permitida depois de transcorrido o tempo de **01 (uma) hora do início da prova** (apontado em sua sala de prova), mediante a entrega obrigatória, da sua folha de respostas e do seu caderno de questões, ao fiscal de sala.
9. O candidato poderá, ao terminar sua prova, levar o Caderno de Questões **SOMENTE** faltando **30 (trinta) minutos** para o tempo previsto do seu término.
10. O tempo disponível para a prova é de **04 (quatro) horas**.
11. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada, o candidato (a) que: **NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA** e/ou a **FOLHA DE RESPOSTAS**.
12. Os três últimos candidatos, ao terminar a prova, só poderão sair juntos.

BOA PROVA!

DESTAQUE AQUI

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

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05

Carro do futuro e sem motorista; como eles funcionam?

Veículos autônomos usam radares, câmeras, sensores, GPS e outras tecnologias para se guiarem

Os carros inteligentes já são uma realidade ao redor do mundo, inclusive no Brasil, onde alguns veículos já circulam com sistemas como frenagem autônoma, controle de estabilidade, alerta de uso de cinto de segurança, airbags laterais e sensor de fadiga.

Pouco a pouco, as montadoras caminham a passos largos rumo à criação dos veículos 100% autônomos (sem motorista). E, para a maioria das pessoas, fica a pergunta: como esses carros serão capazes de se deslocar pelas vias?

“Todo veículo autônomo conta com uma série de equipamentos, como radares, lidars (radar que usa laser no lugar de ondas eletromagnéticas de rádio para mapear o entorno), sensores, câmeras, lasers, GPS, computadores, atuadores, além de visão computadorizada, que, ao atuarem juntos, fazem com que o carro ‘sinta’ o ambiente e navegue sem a intervenção humana”, responde Emerson Feliciano, superintendente técnico do Centro de Experimentação e Segurança Viária (Cesvi Brasil).

Em 2018, a Waymo, uma empresa ligada ao Google começou a testar seus primeiros veículos autônomos no Arizona, nos EUA.

Segundo o especialista, os veículos sem motorista, a maioria deles ainda em fase de testes pelas fabricantes, também utilizam informações de GPS e sistema de sensores para aprimorar sua posição e construir uma imagem tridimensional do seu local atual.

Contudo, é preciso lembrar que o veículo autônomo ainda exige a atenção máxima do motorista. “É essencial que o condutor esteja focado e concentrado no trajeto do carro, uma vez que qualquer distração, por mínima que ela seja, pode acarretar graves acidentes”, conclui.

Na indústria automotiva, os veículos autônomos podem ser classificados de acordo com o grau de automação, conforme a norma J3016 elaborada pela Sociedade dos Engenheiros Automotivos – a SAE International –, que estabelece seis níveis:

Nível 0: é onde ainda está a maioria dos modelos no mercado hoje. Nele, o motorista controla tudo no veículo. Não há nenhum recursos de automação.

Nível 1: estão os carros que possuem alguma tecnologia que auxilia o motorista a controlar a velocidade ou a fazer leves correções na direção, nunca os dois ao mesmo tempo (isso inclui os sistemas de piloto automático, alerta de colisão e assistência de frenagem, itens que começaram a surgir no fim dos anos 2000).

Nível 2: é o estágio em que está hoje a maioria dos sistemas de condução semiautônoma nos veículos. A principal evolução, neste caso, é que as tecnologias permitem controlar a velocidade, a direção e a posição do carro na pista, tudo ao mesmo tempo.

Nível 3: de 2018 para cá, começaram a surgir os carros no terceiro nível de automação, com recursos capazes de fazer o automóvel acelerar, desacelerar e até mesmo ultrapassar outros veículos sozinhos, sem qualquer intervenção humana. Para se enquadrar aqui, o sistema também precisa conseguir manobrar ao redor de incidentes ou de congestionamentos, mas ainda não dispensa o motorista. Ele pode até tirar as mãos do volante e os pés do pedal, mas só em certas situações. O novo Audi A8, por exemplo, é nível 3.

Nível 4: a partir de 2021 é esperado que os primeiros carros autônomos de nível 4 ganhem as ruas. Neste estágio, o carro poderá, além de tudo isso já dito, lidar com certos imprevistos, como estradas de terra ou vias remotas que não tenham sido mapeadas. Nessas situações, o veículo só vai conseguir encostar ou estacionar sozinho em um local seguro até que o motorista possa assumir a direção.

Nível 5 (os 100% autônomos): no nível 5, o mais avançado de automação, o carro será capaz de fazer tudo sozinho, de modo que o motorista passará a ser um mero passageiro, bastando informar para onde quer ir. Pedais e volante tornam-se desnecessários, e os comandos podem ser transmitidos por voz ou pelo celular do usuário. Mas é coisa para o futuro: trata-se de uma realidade ainda um pouco distante dos nossos dias, sobretudo no Brasil.

Texto adaptado

Disponível em: <https://www.otempo.com.br/super-motor/carro-do-futuro-e-sem-motorista-como-eles-funcionam-1.2155053>

QUESTÃO 01

O primeiro parágrafo do texto apresenta duas vezes o vocábulo **já**. Tal vocábulo é empregado, respectivamente, como:

- (A) Conjunção – Conjunção.
- (B) Conjunção – Advérbio.
- (C) Advérbio – Advérbio.
- (D) Advérbio – Preposição.

QUESTÃO 02

A respeito do acento indicativo de crase na expressão “pouco a pouco”, no início do segundo parágrafo, pode-se dizer que:

- (A) Seu uso é obrigatório, pois há a junção da preposição que sucede a primeira palavra com o artigo feminino que antecede a segunda.
- (B) Em casos em que há a repetição do mesmo vocábulo, o uso da crase fica a critério de quem escreve o texto.
- (C) Seu uso seria obrigatório apenas se os dois vocábulos em questão estivessem no feminino.
- (D) Seu uso não é necessário, uma vez que não se utiliza crase em locuções cuja mesma palavra se repete.

QUESTÃO 03

Levando em consideração os padrões gerais de colocação pronominal no português, nos trechos “Pedais e volante tornam-se desnecessários” e “Mas é coisa para o futuro: trata-se de uma realidade ainda um pouco distante dos nossos dias”, verificamos que:

- (A) Há a utilização de duas próclises corretamente empregadas.
- (B) Há a utilização de duas próclises incorretamente empregadas.
- (C) Há a utilização de duas ênclises corretamente empregadas.
- (D) Há a utilização de duas ênclises incorretamente empregadas.

QUESTÃO 04

Da forma como foi usado, no subtítulo do texto, o ver **usar** é:

- (A) Intransitivo.
- (B) Transitivo direto.
- (C) Transitivo indireto.
- (D) Bitransitivo.

QUESTÃO 05

A respeito dos carros citados no texto, NÃO se pode afirmar que eles:

- (A) Possuem vários dispositivos que devem funcionar em conjunto para que possam fazer o carro se movimentar de forma autônoma.
- (B) Dados os vários recursos tecnológicos, carros inteligentes isentam o condutor de ter qualquer tipo de responsabilidade em sua direção.
- (C) O uso de carros inteligentes é uma realidade em vários países e não se limita apenas aos que possuem maior poderio econômico.
- (D) Embora a tecnologia tenha avançado bastante, ainda não há carros que se movam completamente independentes de um motorista.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 06**

O Sistema Único de Saúde (SUS) é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo, abrangendo desde o simples atendimento para avaliação da pressão arterial, por meio da Atenção Primária, até o transplante de órgãos, garantindo acesso integral, universal e gratuito para toda a população do país.

Disponível em: <http://www.saude.gov.br/sistema-unico-de-saude>.

Assinale a assertiva correspondente as competências do Sistema Único de Saúde, conforme previsto na Constituição Federal:

- (A) Fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- (B) Ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- (C) Planejar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- (D) Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido apenas o ecossistema da flora e fauna.

QUESTÃO 07

O Sistema Único de Saúde é financiado por recursos públicos provenientes de políticas públicas governamentais. Sobre o financiamento do Sistema Único de Saúde é correto afirmar:

- (A) O Sistema Único De Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- (B) O Sistema Único De Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- (C) O Sistema Único De Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- (D) O Sistema Único De Saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados e dos Municípios, além de outras fontes.

QUESTÃO 08

De acordo com o artigo 198 em um de seus parágrafos da Constituição Federal, serão aplicados anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados sobre:

- (A) No caso da União, a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 10% (dez por cento).
- (B) No caso da União, a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 5% (cinco por cento).
- (C) No caso da União, a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a 15% (quinze por cento).
- (D) No caso dos Estados e do Distrito Federal, o produto da arrecadação dos impostos a que se refere o art. 150 e dos recursos de que tratam os arts. 151 e 155, inciso I, alínea b, e inciso IV, deduzidas as parcelas que forem transferidas aos respectivos Municípios financiadores.

QUESTÃO 09

O Sistema Único de Saúde possui competências e atribuições determinadas em lei pelo artigo 200 e seus incisos da Constituição Federal. Assinale a opção **INCORRETA** quanto as competências e atribuições do SUS:

- (A) Fiscalizar e produzir alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- (B) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- (C) Incrementar, em sua área de atuação, o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação.
- (D) Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico

QUESTÃO 10

“Quando se fala em SUS, a gente só lembra do que não dá certo, mas o sistema é muito grande. No Brasil, a gente trabalha com a ideia de integralidade da atenção à saúde. Quer dizer que nossa intenção é integrar ações preventivas e curativas, com prioridade para a prevenção”, afirma o professor Jairnilson Paim, autor do livro “O que é o SUS” (Editora Fiocruz).

Disponível em: <https://exame.abril.com.br/brasil/as-atribuicoes-do-sus-que-voce-provavelmente-nao-conhece/>.

Com base na lei n.º 8.080/90, marque a alternativa **INCORRETA** sobre as atribuições previstas como campo de atuação do SUS:

- (A) Execução de ações de vigilância sanitária.
- (B) Formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.
- (C) O incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico.
- (D) O controle e a fiscalização de serviços, produtos e substâncias de interesse para a educação.

QUESTÃO 11

Sobre os princípios e diretrizes estabelecidos pela Lei n.º 8.080/90 do SUS, assinale a assertiva correta:

- (A) Um dos princípios do SUS é a universalidade de acesso aos serviços de saúde apenas em alguns níveis de assistência.
- (B) A descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo é um princípio previsto na respectiva legislação.
- (C) Ênfase na centralização dos serviços para os municípios.
- (D) Integração em nível legislativo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

QUESTÃO 12

Compete a direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS), **EXCETO**:

- (A) Participar na formulação e na implementação das políticas de controle das agressões ao meio ambiente.
- (B) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (C) Participar da definição de normas e mecanismos de controle, com órgão afins, de agravo sobre o meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde animal.
- (D) Estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras, podendo a execução ser complementada pelos Estados, Distrito Federal e Municípios.

QUESTÃO 13

Assinale a assertiva que corresponde à opção correta quanto à uma das competências da direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) Coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância sanitária.
- (B) Elaborar o Planejamento Estratégico Nacional no âmbito do SUS, em cooperação técnica com os Estados, Municípios e Distrito Federal.
- (C) Estabelecer normas, em caráter fundamental, para o controle e avaliação das ações e serviços de saúde.
- (D) Colaborar com os municípios na execução da vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.

QUESTÃO 14

Sobre a competência da direção municipal do Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar:

- (A) Elaborar normas para regular as relações entre o Sistema Único de Saúde (SUS) e os serviços privados contratados de assistência à saúde.
- (B) Colaborar na fiscalização das agressões ao meio ambiente que tenham repercussão sobre a saúde humana e atuar, junto aos órgãos municipais, estaduais e federais competentes, para controlá-las.
- (C) Estabelecer o Sistema Nacional de Auditoria e coordenar a avaliação técnica e financeira do SUS em todo o Território Nacional em cooperação técnica com os Estados, Municípios e Distrito Federal.
- (D) Normatizar essencialmente as ações e serviços públicos de saúde no seu âmbito de atuação.

QUESTÃO 15

O Sistema Único de Saúde (SUS) possui uma distribuição de competências de suas direções a nível nacional, estadual, municipal e do Distrito Federal, que estipula e determina as diretrizes específicas que cada ente federativo terá em seu arcabouço de responsabilidades que lhes compete. Desta forma, marque a opção correta quanto as competências que dizem respeito ao Distrito Federal, de acordo com a Lei n.º 8.080/90:

- (A) Ao Distrito Federal competem as atribuições reservadas aos Estados e.
- (B) Ao Distrito Federal competem as atribuições reservadas aos Municípios.
- (C) Ao Distrito Federal competem as atribuições reservadas a União.
- (D) Ao Distrito Federal competem as atribuições reservadas aos Estados e aos Municípios.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16

As Normas Regulamentadoras – NR tratam-se do conjunto de requisitos e procedimentos relativos à segurança e medicina do trabalho, de observância obrigatória às empresas privadas, públicas e órgãos do governo que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT. Sobre as NRs, assinale a opção **CORRETA**:

- (A) Agentes biológicos são os compostos ou produtos que podem penetrar o organismo por via respiratória, ingestão ou pela pele, em conformidade com a natureza da atividade e exposição.
- (B) Ao início de cada mês de trabalho ou após nova preparação da máquina ou equipamento, o operador deve efetuar inspeção rotineira das condições de operacionalidade e segurança e, se constatadas anormalidades que afetem a segurança, as atividades devem ser interrompidas, com a comunicação ao superior hierárquico.
- (C) A capacitação profissional é de responsabilidade da empresa, porém o custo financeiro dessa atualização será dividido entre o trabalhador e a empresa.
- (D) O grau de risco das atividades de saúde associadas a serviços móveis de atendimento a urgências é equivalente aos de construção de edifícios.

QUESTÃO 17

O Programa de Prevenção dos Riscos Ambientais – PPRa trata-se de uma legislação federal, especificamente a Norma Regulamentadora nº 09, emitida pelo Ministério do Trabalho e Emprego no ano de 1994. A NR 9 deverá contemplar os riscos:

- (A) Ergonômicos.
- (B) Físicos e Químicos.
- (C) Químicos e Biológicos.
- (D) Físicos, Químicos e Biológicos.

QUESTÃO 18

O benzeno é uma substância química classificada como hidrocarboneto aromático, reconhecida como carcinogênica para seres humanos e para a qual não existe limite seguro de exposição. Sobre a exposição ocupacional por essa substância qual alternativa **INCORRETA**:

- (A) O equipamento de proteção respiratória deve abranger apenas nariz e boca, com filtros de fatores orgânicos e fator de proteção não inferior a 80.
- (B) A contaminação ocorre principalmente pela via respiratória e em menor proporção pela via dérmica.
- (C) Os trabalhadores devem receber capacitação e carga horária mínima de quatro horas com renovação a cada dois anos.
- (D) A higienização dos uniformes é de responsabilidade do empregador e deve ser realizada com frequência mínima semanal.

QUESTÃO 19

O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) está diretamente relacionado à promoção da saúde e qualidade de vida dos trabalhadores no exercício de suas funções. Ele visa realizar uma minuciosa e individual avaliação médica ocupacional dos trabalhadores diretamente relacionada às suas condições de trabalho. Sobre o PCMSO:

- (A) Não faz parte do conjunto de realizações realizadas pela empresa.
- (B) Deve ser padronizado, seguindo o protocolo do Ministério da Saúde para as diferentes atividades econômicas.
- (C) Deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais NR.
- (D) Busca realização do diagnóstico precoce, porém não prevê ações de prevenção, que já ficam a cargo do Programa de Prevenção de Riscos de Acidentes.

QUESTÃO 20

Allan, 58 anos, trabalhador de uma das filiais da indústria Hydro, compareceu ao consultório médico da sua empresa com queixa de dificuldade para compreensão do que lhe falavam, zumbidos e incomplacência a sons intensos; com piora progressiva dos sintomas há aproximadamente quatro anos. Relatou ainda, que trabalha na empresa há mais de trinta anos, que seu ambiente de trabalho é demasiadamente barulhento e que, faz uso de fones de ouvido durante sua jornada de trabalho, cerca de 8 (oito) horas, porém os considera desconfortáveis e pouco eficazes na redução de ruídos. Sem mais queixas, mas informa que essa dificuldade já passou a ocorrer frequentemente em casa. Após inspeção médica no posto de trabalho de Allan, foi constatado que ele é exposto a ruído contínuo de 88 dB, já considerando o uso de EPI conforme o descrito. Sendo assim, Allan deverá ser submetido à avaliação audiológica. Para realização do exame deve ser realizado um repouso acústico de:

- (A) Seis horas.
- (B) Oito horas.
- (C) Dez horas.
- (D) Quatorze horas.

QUESTÃO 21

O objetivo da ergonomia é:

- (A) Ajuste do mobiliário com as características físicas do trabalhador.
- (B) Adaptar o trabalhador ao seu posto de trabalho, com a finalidade de reduzir os riscos de acidentes.
- (C) Adequação da organização do trabalho com as características psicológicas do trabalhador, assim como do trabalhador ao seu posto de trabalho.
- (D) Adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente.

QUESTÃO 22

Proteção radiológica é o conjunto de medidas que visa proteger o homem e o meio ambiente de possíveis efeitos indevidos causados pela radiação ionizante. A Comissão Internacional de Proteção Radiológica (ICRP) tem se preocupado há muitos anos com o problema da interação da radiação ionizante no corpo humano e os danos por ela causados. Ela estuda os riscos da radiação, estabelecendo valores de doses máximas permissíveis, tanto para o trabalhador com radiações ionizantes como para o público em geral. Sobre as Diretrizes Básicas para Proteção Radiológica, assinale a alternativa correta:

- (A) Em relação a produtos para consumo, são necessários requerimentos somente para fabricação e distribuição.
- (B) Um Programa de Proteção radiológica necessita de descrição dos programas e procedimentos relativos à monitoração individual, monitoração de área, monitoração de efluentes e monitoração do meio ambiente.
- (C) Para mulheres grávidas ocupacionalmente expostas, suas tarefas devem ser controladas de maneira que seja improvável que, a partir da notificação da gravidez, o feto receba dose efetiva superior a 5 mSv durante o resto do período de gestação.
- (D) Os limites de dose estabelecidos se aplicam também a exposições médicas de acompanhantes e voluntários que eventualmente assistem pacientes.

QUESTÃO 23

O trabalho em condições hiperbáricas é aquele realizado sob pressão superior à atmosférica. Com base no disposto no anexo 6 da NR 15 que trata dos trabalhos sob ar comprimido e submersos, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Operações de mergulho realizadas à noite ou em mar aberto são consideradas “condições perigosas”.
- (B) Os trabalhadores são obrigados a permanecer, no mínimo, por quatro horas no canteiro de obra após a descompressão, cumprindo um período de observação médica.
- (C) Durante trabalhos com ar comprimido, nenhuma pessoa pode estar sob pressão superior a 3,4kg/cm², exceto em casos de emergência sob supervisão direta do médico.
- (D) Os exames médicos dos mergulhadores devem ser realizados a cada seis meses, para todo pessoal em afetiva atividade de mergulho.

QUESTÃO 24

A partir do ponto de vista ergonômico, na organização do trabalho deve ser considerado:

- (A) Horas trabalhadas, produtividade e iluminação do ambiente.
- (B) Riscos físicos, químicos e biológicos.
- (C) As normas de produção, a determinação do conteúdo de tempo e o ritmo de trabalho.
- (D) O número de postos em cada setor, o mobiliário e as normas de produção.

QUESTÃO 25

Sobre o manual de aplicação da NR 17, qual a assertiva **CORRETA**?

- (A) O empregador não deve promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores envolvidos nas atividades de digitação, baseado no número individual de toques sobre o teclado, inclusive o automatizado, para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie.
- (B) A colocação de bancos para descansos dos trabalhadores, que realizam suas atividades em pé, é facultativa.
- (C) Para atividades de digitação, o limite máximo de toques reais exigidos pelo empregador deve ser de até seis mil por hora de trabalho.
- (D) Nas atividades de processamento eletrônico de dados, o tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de 3 (três) horas, sendo que, no período de tempo restante da jornada, o trabalhador poderá exercer outras atividades.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde às normas contidas no Anexo II – Trabalho em Teleatendimento/Telemarketing da NR17:

- (A) O tempo de trabalho em efetiva atividade de teleatendimento/telemarketing é de, no máximo, 06 (seis) horas diárias, nele incluídas as pausas, sem prejuízo da remuneração.
- (B) É vedado ao empregador exigir a observância estrita do script ou roteiro de atendimento e imputar ao operador os períodos de tempo ou interrupções no trabalho, não dependentes de sua conduta.
- (C) No posto de trabalho será aceita superfície regulável única para teclado e monitor quando este for dotado de regulagem independente de, no mínimo, 26 (vinte e seis) centímetros no plano vertical.
- (D) A critério do empregador, a capacitação poderá ser facultativa para os trabalhadores temporários, tornando-se obrigatória somente aos efetivos.

QUESTÃO 27

Quais os três domínios de especialização da ergonomia?

- (A) Corporal, Psíquica e do Trabalho.
- (B) Física, Cognitiva e Organizacional.
- (C) Estrutural, Emocional e do Trabalho.
- (D) Física, Emocional e Organizacional.

QUESTÃO 28

O que caracteriza a Ergonomia Cognitiva?

- (A) Complexidade.
- (B) Ritmo.
- (C) Repetitividade.
- (D) Monitoração.

QUESTÃO 29

São exemplos de doenças comuns que têm o espectro de sua etiologia ampliado ou tornado mais complexo pelo trabalho:

- (A) Silicose, asbestose e asma brônquica.
- (B) Hipertensão arterial, enxaqueca, transtornos mentais.
- (C) Asma brônquica, dermatite de contato alérgica e perda auditiva induzida por ruído.
- (D) Diabetes melitus, hipertensão arterial e dermatite de contato alérgica.

QUESTÃO 30

O Programa de Proteção Respiratória – PPR é um conjunto de medidas de segurança implementadas para proteger a saúde do trabalhador contra a exposição aos riscos químicos e biológicos existentes no local de trabalho. O intuito do programa é controlar as doenças ocupacionais causadas pela inalação das impurezas do ar que são prejudiciais à saúde como poeiras, névoas, fumos, vapores e gases químicos. É um processo de seleção, uso e manutenção dos respiradores para cada trabalhador que irá avaliar os riscos respiratórios, adequar as tarefas para eliminar ou minimizar os perigos do ambiente de trabalho e selecionar os Equipamentos de Proteção Respiratória – EPR ideal para cada tarefa na jornada de trabalho. Em relação ao PPR, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) O empregador deverá atribuir a uma só pessoa a responsabilidade e a autoridade pelo programa de uso de respiradores, a qual deve possuir conhecimentos de proteção respiratória suficientes para administrar o programa de forma adequada.
- (B) Em toda empresa cujo uso de respiradores é necessário, devem existir procedimentos operacionais escritos abrangendo o programa completo de uso de respiradores.
- (C) A seleção do tipo de respirador deve ser feita considerando a natureza da operação ou processo perigoso e o tipo de risco respiratório.
- (D) O empregador que deve determinar se uma pessoa tem condições clínicas de uso do respirador, cabe ao médico somente realizar o acompanhamento desse usuário.

QUESTÃO 31

João, 35 anos, trabalhador em serviços de saneamento, infectou-se com o *Mycobacterium tuberculosis* e após investigação epidemiológica foi constatado nexos causal com a natureza do trabalho. Qual medida deve ser adotada pela empresa diante desse quadro?

- (A) Identificar e recomendar medidas de proteção do trabalhador, sendo informadas apenas ao empregador.
- (B) Busca ativa de casos semelhantes no mesmo ambiente, identificar e recomendar medidas de proteção do trabalhador a serem implementadas, sendo informadas ao trabalhador e empregador.
- (C) Avaliar o afastamento temporário desse trabalhador, apenas do seu setor e não do trabalho como um todo.
- (D) Acompanhar rigorosamente a evolução clínica desse trabalhador e identificar quando o mesmo estiver apto para retorno ao trabalho.

QUESTÃO 32

Segundo a NR 16, qual dos itens abaixo seria um exemplo de atividade perigosa?

- (A) Realizar enchimento de vasilhames com gasolina.
- (B) Dirigir veículos de passeio movidos à gasolina.
- (C) Transportar bombonas de 20L cheias de gasolina.
- (D) Manusear recipientes com líquido inflamável, lacrados na fabricação, sendo obedecidas as normas aplicáveis.

QUESTÃO 33

Os profissionais da área da saúde ficam expostos diariamente a diversos agentes externos, para isso são estabelecidas medidas de prevenção e proteção à saúde desse trabalhador, que são consideradas como responsabilidade do empregador. Com respeito a essas medidas, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Onde ocorre manipulação ou fracionamento de produtos químicos, deve haver sempre chuveiro de lava-olhos, os quais deverão ser acionados e higienizados semanalmente.
- (B) Para os trabalhadores que manipulam quimioterápicos antineoplásicos, compete ao empregador fornecer avental confeccionado de material impermeável, com frente resistente e fechado nas costas, manga comprida e punho justo.
- (C) Nas áreas de preparação, armazenamento e administração e para o transporte deve ser mantido um “Kit” de derramamento identificado e disponível, que deve conter, no mínimo: luvas de procedimento, avental impermeável, compressas absorventes, proteção respiratória, proteção ocular, sabão, recipiente identificado para recolhimento de resíduos e descrição do procedimento.
- (D) Somente os trabalhadores recém-admitidos no setor de radiologia devem receber capacitação para procedimentos de proteção radiológica e em caso de exposições por acidentes.

QUESTÃO 34

A respeito dos riscos biológicos de natureza ocupacional é correto afirmar que:

- (A) Relação das atividades que envolvem agentes biológicos, cuja insalubridade é caracterizada pela avaliação quantitativa.
- (B) São considerados trabalhos de grau médio de insalubridade aqueles de operações em contato permanente com pacientes, animais ou com material infecto-contagioso.
- (C) Trabalho ou operações em contato permanente com esgotos (galerias e tanques) e lixo urbano (coleta e industrialização) são classificados com grau mínimo de insalubridade.
- (D) Hospitais, ambulatórios, postos de vacinação e outros estabelecimentos destinados ao atendimento e tratamento de animais tem grau mínimo de insalubridade.

QUESTÃO 35

Os efeitos causados pelas exposições a agentes químicos de curto ou longo prazo nos ambientes de trabalho são levados em conta para o estabelecimento de limites de exposição ocupacional (LEOs). Os critérios para definição de LEOs variam de uma instituição para outra e apenas alguns deles têm valor legal em seus países. No Brasil, os LEOs são denominados “Limites de Tolerância” (LTs), sendo definidos como “a concentração ou intensidade máxima ou mínima, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará danos à saúde do trabalhador, durante a sua vida laboral”⁸¹, e estão estabelecidos nos Anexos 11 e 12 da Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho e Emprego, atrelada à questão da insalubridade. Em relação aos limites de tolerância para poeiras minerais, é **INCORRETO** afirmar:

- (A) Fica proibida a utilização de qualquer tipo de asbesto do grupo anfíbio e dos produtos que contenham estas fibras.
- (B) Os trabalhadores e/ou seus representantes têm o direito de solicitar avaliação ambiental complementar nos locais de trabalho e/ou impugnar os resultados das avaliações junto à autoridade competente.
- (C) O limite de tolerância para fibras respiráveis de asbesto crisotila é de 2,0 f/cm³.
- (D) Entende-se por "situações de emergência" qualquer evento não programado dentro do processo habitual de trabalho, porém que não implique no agravamento da exposição dos trabalhadores.

QUESTÃO 36

O principal objetivo de um Programa de Conservação Auditiva – PCA na indústria é proteção da saúde do trabalhador, ou seja, prevenir que os trabalhadores expostos a níveis de ruído perigosamente altos desenvolvam perda auditiva induzida pelo ruído ocupacional. A característica multidisciplinar do PCA faz com que as habilidades, conhecimentos e experiências de cada profissional envolvido no programa sejam aproveitadas ao máximo, integrando os trabalhadores expostos, aumentando consideravelmente as chances de sucesso. Marque a alternativa que não condiz com os requisitos desse programa:

- (A) Todas as áreas de trabalho onde haja presença de ruído e trabalhadores expostos devem ser avaliadas com métodos apropriados de análise quantitativa.
- (B) A seleção dos protetores auditivos pode ser realizada com base nos elementos da proteção efetiva, discutidos neste guia, porém, deve ficar explícita a metodologia utilizada pela empresa.
- (C) Os procedimentos para manutenção, limpeza e higienização de protetores auditivos passam a ser responsabilidade exclusiva do trabalhador, devendo seguir as recomendações disponíveis através de bulas ou dados técnicos fornecidos pelo fabricante do Equipamento de Proteção Individual (EPI).
- (D) Todos os trabalhadores de áreas ou atividades que requerem o uso de protetores auditivos deverão ser instruídos sobre suas responsabilidades no PCA. Eles devem ser treinados sobre a necessidade, uso, limitações e cuidados com os protetores.

QUESTÃO 37

Os aerodispersóides são partículas sólidas ou líquidas, suspensas ou dispersas no ar. Como essas partículas possuem tamanhos microscópicos e massa extremamente reduzida, nem mesmo a ação da gravidade é capaz de provocar sua deposição imediata no solo ou em alguma superfície. Dentro do contexto de riscos ambientais, os aerodispersóides são agentes químicos e recebem atenção da higiene ocupacional, pois dependendo de sua concentração e tamanho das partículas, eles apresentam sérios riscos à saúde do trabalhador. Sobre esses agentes é incorreto afirmar que:

- (A) A NR 15 determina também o limite de poeiras vegetais, como por exemplo; poeira de algodão, milho e madeira.
- (B) Poeira é um particulado sólido formado pela quebra de um sólido, pode ser resultante, por exemplo, de operações como escavação, lixamento e explosões.
- (C) Nebulina é a suspensão de partículas líquidas por condensação do vapor de um líquido volátil ou que tenha sido aquecido em processo industrial.
- (D) A mucosa da garganta e os cílios das narinas são defesas naturais do nosso sistema respiratório.

QUESTÃO 38

As pneumopatias relacionadas etiológicamente à inalação de poeiras em ambientes de trabalho são genericamente designadas como pneumoconioses (do grego, conion = poeira). São excluídas dessa denominação as alterações neoplásicas, as reações de vias aéreas, como asma e a bronquite, e o enfisema. A SIDEROSE é um tipo de Pneumoconiose, causada pela exposição à poeira de:

- (A) Cobalto.
- (B) Sílica.
- (C) Ferro.
- (D) Estanho.

QUESTÃO 39

As atividades de prevenção e controle das pneumopatias ocupacionais enquadram-se nos princípios que fundamentam as ações executadas para doenças ocupacionais, ações educativas e ações de controle médico da população trabalhadora exposta. São exemplos de medidas para prevenção das pneumoconioses, **EXCETO**:

- (A) Exaustão localizada, que deve ser instalada contra o fluxo inalatório do trabalhador em seu posto de trabalho, e a ventilação geral do ambiente como um todo.
- (B) Enclausuramento total ou parcial do processo produtor de poeiras, com operação externa, tentando isolar processos poluidores, e mudanças de layout.
- (C) A substituição de matérias-primas/produtos, como o uso de outros abrasivos em operações de jateamento com areia e a utilização de fibras alternativas em produtos de cimento-amianto, materiais de fricção e outros.
- (D) Informações sobre riscos envolvidos nos diferentes processos produtivos devem ser secundárias, tanto para empregadores como para trabalhadores.

QUESTÃO 40

Relacione a pneumoconiose (coluna 1) com seu agente etiológico (coluna 2) e assinale a alternativa que corresponde a sequência correta:

PNEUMOCONIOSE	AGENTE ETIOLÓGICO
1. ARBESTOSE	() Silicato de Magnésio
2. SIDEROSE	() Silicato de Alumínio
3. PNEUMOCONIOSE POR CAOLIM	() Dióxido de Sílica
4. TALCOSE	() Óxido de Ferro
5. SILICOSE	() Crisotila

- (A) 1, 4, 5, 2, 3.
 (B) 4, 3, 5, 2, 1.
 (C) 5, 2, 3, 4, 1.
 (D) 3, 1, 5, 2, 4.

QUESTÃO 41

São limites de tolerância para exposição ao ruído contínuo ou intermitente, **EXCETO**:

- (A) 8 horas para 85 dB.
 (B) 4 horas para 90 dB.
 (C) 1 hora para 105 dB.
 (D) 15 minutos para 110 dB.

QUESTÃO 42

O calor é um agente presente em vários ambientes de trabalho em empresas como siderúrgicas, forjarias e em atividades desenvolvidas a “céu aberto”, como na construção civil. Ao contrário de outros agentes ambientais, na avaliação do calor, há diversos eventos e fatores envolvidos que devem ser analisados, através de índices de avaliação de calor correlacionados. Sobre os procedimentos de avaliação da exposição ocupacional ao calor é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) Para que as medições sejam representativas da exposição ocupacional é importante que o período de amostragem considere 60 minutos corridos de exposição, que correspondam à condição de sobrecarga térmica mais desfavorável.
 (B) Para determinação do índice de temperatura de bulbo úmido termômetro de globo (IBUTG) é necessário um termômetro de globo, termômetro de bulbo úmido natural e termômetro de bulbo seco.
 (C) O avaliador deve adotar medidas necessárias para impedir que o usuário, ou qualquer terceiro, possa fazer alterações na programação do equipamento, comprometendo os resultados obtidos.
 (D) Os trabalhadores não devem ser informados da avaliação, para que não haja interferência com as atividades habituais e o mesmo possa manter sua rotina de trabalho.

QUESTÃO 43

Riscos ergonômicos são quaisquer circunstâncias de trabalho que, por motivos psicológicos ou fisiológicos, causem desconforto ao trabalhador. Das assertivas abaixo, qual **NÃO** condiz com um exemplo de risco ergonômico:

- (A) Postura inadequada.
 (B) Síndrome do Pânico.
 (C) Esforço repetitivo.
 (D) Trabalho físico demais.

QUESTÃO 44

Radiação é um termo da área da Física e significa a propagação de energia de um ponto a outro no espaço ou em um meio material, com certa velocidade. Radiações Não Ionizantes são as que não possuem energia suficiente para ionizar os átomos e as moléculas com as quais interagem. Em relação a esses agentes físicos é correto declarar que:

- (A) São consideradas radiações não ionizantes as micro-ondas, ultravioletas e laser.
 (B) Trabalhadores expostos a qualquer radiação não ionizante, sem a proteção adequada, tem direito a insalubridade.
 (C) Os mecanismos de proteção para radiações não ionizantes são os mesmo para as ionizantes.
 (D) O Programa de Gerenciamentos de Riscos (PGR) não inclui em sua pauta a proteção de radiações.

QUESTÃO 45

Antônio trabalha há 15 anos como frentista do posto Ipiranga, após realização de seus exames periódicos, foram evidenciadas alterações no hemograma em duas análises repetidas em um intervalo de 30 (trinta) dias. Sendo assim, foi necessário seu afastamento do trabalho, com hipótese diagnóstica de benzenismo. Qual padrão encontrado no hemograma do Antônio?

- (A) Leucopenia, eosinopenia e plaquetopenia.
 (B) Microcitose, neutropenia e hemoconcentração.
 (C) Eosinopenia, pseudo-Pelger e plaquetopenia.
 (D) Pontilhado basófilo, neutropenia e plaquetopenia.

