

CONHECIMENTOS BÁSICOS**Texto para as questões de 1 a 7.**

1 Uma das áreas do conhecimento humano que se beneficiaram das expedições do inglês James Cook foi a medicina. Na época, mais da metade da tripulação dos navios
4 que partiam para terras distantes morria durante a viagem. O adversário não eram navios inimigos ou saudade da terra natal, e sim uma enfermidade misteriosa chamada de
7 escorbuto. Os homens acometidos pela doença ficavam letárgicos e deprimidos, e suas gengivas e outros tecidos moles sangravam. À medida que a doença avançava, seus
10 dentes caíam, surgiam feridas abertas, e eles ficavam febris, amarelados e perdiam o controle dos membros. Estima-se que, entre os séculos XVI e XVIII, o escorbuto tenha cobrado
13 a vida de 2 milhões de marinheiros. Ninguém sabia o que o causava e, por mais que se experimentassem vários medicamentos, os marinheiros continuavam morrendo às
16 dezenas. A situação mudou em 1747, quando um médico britânico, James Lind, realizou um experimento controlado em marinheiros que sofriam da doença. Ele os separou em
19 vários grupos e deu a cada grupo um tratamento diferente. Um dos grupos de teste foi instruído a ingerir frutas cítricas, um remédio popular contra o escorbuto. Os pacientes nesse
22 grupo se recuperaram rapidamente. Lind não sabia o que as frutas cítricas continham e que faltava nos corpos dos marinheiros, mas hoje se sabe que é vitamina C. Na época, a
25 dieta típica de um navio era notadamente pobre em alimentos ricos desse nutriente essencial. Em viagens longas, os marinheiros geralmente subsistiam à base de biscoitos e
28 carne seca e quase não comiam frutas e legumes.

A marinha real não se convenceu com os experimentos de Lind, mas James Cook, sim. Ele resolveu
31 provar que o médico estava certo. Carregou um barco com grande quantidade de chucrute e ordenou que seus marinheiros comessem frutas e legumes em abundância
34 sempre que a expedição parasse em terra firme. Cook não perdeu um único marinheiro vítima de escorbuto. Nas décadas seguintes, os marinheiros do mundo inteiro
37 adotaram a dieta náutica de Cook, e a vida de inúmeras pessoas foi poupada.

Yuval Noah Harari. **Sapiens – uma breve história da humanidade**. Trad. Janaína Marcoantonio. 22.^a ed. Porto Alegre: L&PM, 2017, p. 286-287 (com adaptações).

QUESTÃO 1

O texto caracteriza-se como

- (A) uma argumentação em defesa de tratamentos médicos alternativos.
- (B) uma descrição de experimento médico não convincente.
- (C) uma exposição dos efeitos benéficos de uma alimentação saudável.
- (D) um relato de fato histórico que confirma o exposto no primeiro período.
- (E) um exame de fatos comprobatórios da importância do empirismo na medicina.

QUESTÃO 2

Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência do texto caso se substituísse

- (A) “Na época” (linha 3) por **Àquela época**.
- (B) “morria” (linha 4) por **morriam**.
- (C) “foi instruído” (linha 20) por **foram orientados**.
- (D) “se sabe” (linha 24) por **tem como certo**.
- (E) “se convenceu” (linha 29) por **persuadiu-se**.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa correta em relação a aspectos linguísticos do texto.

- (A) A oração “À medida que a doença avançava” (linha 9) expressa circunstância de causa.
- (B) “feridas abertas” (linha 10) e “o controle dos membros” (linha 11) funcionam, em suas respectivas orações, como complementos verbais.
- (C) Os vocábulos “caíam”, “instruídos” e “cítricas” são acentuados conforme a mesma regra de acentuação gráfica.
- (D) Em “por mais que se experimentassem” (linha 14), a forma verbal poderia estar corretamente flexionada no singular por estar anteposta ao sujeito da oração.
- (E) A oração “que sofriam da doença” (linha 18) tem sentido restritivo.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa correta no que diz respeito à pontuação no texto.

- (A) Mantém-se a correção gramatical do texto, mas não o seu sentido original, caso se insira uma vírgula logo após o termo “navios” (linha 3).
- (B) O segmento “surgiam feridas abertas” (linha 10) está entre vírgulas por corresponder a um aposto explicativo.
- (C) Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência das ideias do texto caso a expressão “entre os séculos XVI e XVIII” (linha 12) fosse deslocada, com as vírgulas que a isolam, para imediatamente depois da forma verbal “Estima-se” (linha 11).
- (D) O emprego das vírgulas que isolam “James Lind” (linha 17) e da que separa a expressão “um remédio popular contra o escorbuto” (linha 21) justifica-se pela mesma regra de pontuação.
- (E) À linha 35, a inserção de dois pontos imediatamente após o termo “marinheiro” manteria a correção gramatical e a coerência textual, ao mesmo tempo em que daria mais destaque à expressão de valor explicativo “vítima de escorbuto”.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa que apresenta proposta de reescrita gramaticalmente correta e coerente para o trecho destacado do texto.

- (A) “Uma das áreas do conhecimento humano que se beneficiaram das expedições” (linhas 1 e 2) — **Entre às áreas do conhecimento humano beneficiadas pelas expedições**
- (B) “mais da metade da tripulação dos navios que partiam para terras distantes” (linhas 3 e 4) — **mais que a metade dos navios onde se partia à terras distantes**
- (C) “Ninguém sabia o que o causava” (linhas 13 e 14) — **Não sabiam o qual o causavam**
- (D) “mas James Cook, sim” (linha 30) — **com tudo James Cook o persuadiu**
- (E) “e a vida de inúmeras pessoas foi poupada” (linhas 37 e 38) — **o que poupou a vida de inúmeras pessoas**

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que são corretamente apresentados o emprego gramatical e o sentido aproximado do termo “letárgicos” (linha 8) no texto.

- (A) substantivo abstrato — apáticos
- (B) adjetivo — prostrados
- (C) advérbio — sonolentos
- (D) particípio com valor adjetivo — compulsivos
- (E) substantivo concreto — perturbados

QUESTÃO 7

Assinale a alternativa correta com relação aos mecanismos de coesão no texto.

- (A) Em “que partiam para terras distantes” (linha 4), o vocábulo “que” refere-se à “tripulação” (linha 3).
- (B) No segmento “Ninguém sabia o que o causava” (linhas 13 e 14), “o”, em “o causava”, retoma o termo “Ninguém”.
- (C) Na linha 16, sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos do texto, a conjunção “quando” poderia ser deslocada para o início do período, feitos os devidos ajustes de maiúsculas e minúsculas – **Quando a situação mudou.**
- (D) À linha 30, estariam mantidas a correção gramatical e a coerência das ideias do texto caso o ponto final que fecha o período fosse substituído por vírgula e o pronome “Ele” fosse substituído pela conjunção e.
- (E) Sem prejuízo da correção gramatical e da coerência das ideias do texto, o período iniciado à linha 31 poderia ser assim introduzido: **Não obstante, carregou um barco.**

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa correta no que se refere à correção gramatical e à adequação da linguagem do trecho apresentado à correspondência oficial.

- (A) Em atenção a solicitação de Sua Senhoria, encaminho a esta divisão, laudo pericial que atesta a incapacidade laboral do empregado José Silva, matrícula n.º 1234-5, lotado no Escritório Regional de Brazlândia.
- (B) Informo à Vossa Senhoria que o atestado médico apresentado pelo empregado José Silva, matrícula n.º 1234-5, para justificar suas faltas ao trabalho não foi assinado por nenhum médico dessa equipe médica do Escritório Regional de Ceilândia.
- (C) Encaminho, em anexo, laudo pericial relativo à análise das prováveis causas do acidente de trabalho que vitimou sete empregados durante a reforma da Estação de Tratamento de Esgoto do Paranoá, em 5/7/2017.
- (D) Com o devido respeito e admiração por Vossa Senhoria, esclarecemos que a equipe médica desta empresa vêm cumprindo com vossas determinações com diligência e compromisso.
- (E) É com satisfação que encaminhamos o resultado da análise ambiental feita na Estação de Tratamento de Esgoto de Sobradinho, sendo constatado a presença de vazamento no setor 4B da referida estação.

Nas questões que avaliem conhecimentos de informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que: todos os programas mencionados estejam em configuração-padrão, em português; o *mouse* esteja configurado para pessoas destros; expressões como **clique**, **clique simples** e **clique duplo** referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*; teclar corresponda à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Considere também que não haja restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

QUESTÃO 9

Companhia de Saneamento Ambiental
do Distrito Federal

Programação do Plano de Racionamento para as localidades abastecidas pelo Sistema Torto/Santa Maria entre os dias 06/08 e 13/08/2017

Cód.	Localidades	Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado	Domingo
		06/ago	07/ago	08/ago	09/ago	10/ago	11/ago	12/ago	13/ago
SM 1	Lago Norte (SHIN e SMLN, exceto Lts 01 a 13 do Tr 13), Varjão, Granja do Torto, SAAN, SOF Norte, Regimento de Cavalaria e Guarda-RCG e SMU								
SM 2	Condomínios do Jardim Botânico - San Diego, Jardim Botânico I, Jardim Botânico V, Solar de Brasília, Mansões Califórnia, Condomínio Lago Sul, Jardins do Lago Quadra 01, Estância Jardim Botânico, Mirante das Paineiras, Parque e Jardim das Paineiras, Portal do Lago Sul, Ville de Montagne								
SM 3	Asa Norte, Noroeste, Vila Planalto, Asa Sul (SQS 202 a 208, SQS 402 a 404, CLS 201 a 208, CLS 402 a 405, SES 801 a 803 e Anexos dos Ministérios-Sul), Itapoã e Condomínios Entrelagos, Novo Horizonte e La Font								
SM 4	Paranoá, SMLN (Lts 01 a 13 do Tr 13), Taquari, Condomínio RK e Império dos Nobres								
SM 5	Lago Sul (QL 12 a 28, QI 16 a 29, Cjs 01, 02 e 03 da QI 13), Pontão do Lago Sul, SMDB, Setor Habitacional Dom Bosco/Villages Alvorada, Condomínio Privê Morada Sul.								

Internet: <www.caesb.df.gov.br>.

Considerando-se a figura acima, que mostra parte de uma tabela que contém a programação do plano de racionamento de água gerenciado pela CAESB, caso o funcionário responsável por sua edição, por meio do Microsoft Word 2013, receba ordens de sua chefia para que inclua as localidades com Cód igual a SM 3 no racionamento do dia 08/ago, no qual já estão as localidades de Cód SM 1 e SM 2, ele deverá proceder da seguinte forma, entre outras:

- clique o botão direito do *mouse* sobre a célula correspondente à localidade SM 3; selecionar a opção Propriedades da Tabela; e, posteriormente, realizar as ações necessárias para que essa célula possua a mesma formatação das células SM 1 e SM 2.
- clique o botão direito do *mouse* sobre a célula correspondente à localidade SM 3 e selecionar a opção Copiar Formatação da Célula Anterior.
- selecionar uma das células correspondentes às localidades já incluídas; pressionar as teclas de atalho **Ctrl** + **C**; selecionar a célula correspondente à localidade SM 3; e, em seguida, pressionar as teclas **Ctrl** + **V**.
- selecionar a célula correspondente à localidade SM 3; clicar a guia INSERIR; e escolher a opção Copiar Formatação.
- realizar um duplo clique com o botão esquerdo do *mouse* sobre a célula correspondente à localidade SM 2.

QUESTÃO 10

O recurso do sistema operacional Windows 8 que oferece uma forma fácil de fazer *backup* e restaurar arquivos, sem que haja a necessidade de atualizar ou restaurar todo o computador/sistema, é conhecido como

- Cópia Consistente.
- Cópia e Recuperação.
- Histórico de Arquivos.
- Recuperação.
- Desfragmentar e Otimizar Unidades.

QUESTÃO 11

Um arquivo armazenado em disco com a extensão (EXE), como, por exemplo, c:\atestado\emitir_laudo.exe, consiste em um arquivo

- do Microsoft Word, versão 2013.
- de imagem.
- de vídeo.
- que não é compatível com o sistema operacional Windows 10.
- executável.

QUESTÃO 12

A respeito do histórico de *downloads* do programa de navegação Google Chrome, assinale a alternativa correta.

- (A) Não é possível abrir um arquivo por meio da página de *downloads*, sendo permitido apenas visualizá-lo.
- (B) Por definição, na página de *downloads*, somente poderão ser visualizados os arquivos que foram transferidos nos últimos sete dias.
- (C) Por questões de segurança, o histórico de *downloads* não poderá ser excluído.
- (D) Para exibir o histórico de *downloads* em ambiente Windows, poder-se-á utilizar as teclas de atalho **Ctrl** + **J**.
- (E) Para exibir o histórico de *downloads* em ambiente Windows, poder-se-á utilizar as teclas de atalho **Ctrl** + **D**.

QUESTÃO 13

O aplicativo para segurança que realiza, especificamente, o monitoramento de todos os pacotes que chegam a um *site* e notifica seu administrador caso uma violação de segurança seja detectada é o

- (A) *firewall*.
- (B) IDS (*Intrusion Detection System*).
- (C) antivírus.
- (D) *antispyware*.
- (E) *proxy*.

QUESTÃO 14

Acerca da Lei Orgânica do Distrito Federal (LODF), assinale a alternativa correta.

- (A) O Distrito Federal é a capital da República Federativa do Brasil e a sede do governo do Distrito Federal.
- (B) Aquele que tiver praticado ato tipificado como causa de inelegibilidade prevista na legislação eleitoral não poderá ser designado para ocupar função de confiança ou nomeado para emprego ou cargo em comissão na administração direta e indireta do Distrito Federal.
- (C) A LODF não estabelece limites ou percentuais mínimos para que os cargos em comissão sejam ocupados por servidores de carreira no âmbito da administração direta e indireta do Poder Executivo do Distrito Federal.
- (D) A criação ou a extinção de empresa pública depende de lei específica, mas sua transformação, fusão, cisão ou incorporação pode ser feita por meio de decreto do governador.
- (E) Um ex-servidor aposentado pelo regime próprio de previdência social não poderá acumular seus proventos de aposentadoria com cargo em comissão ocupado na administração direta do Distrito Federal.

QUESTÃO 15

Com relação à LODF, assinale a alternativa correta.

- (A) A publicidade de atos, programas, obras e serviços e as campanhas de órgãos e entidades da Administração Pública, desde que custeadas pelo erário, terão caráter educativo, não podendo conter símbolos, expressões, nomes ou imagens que caracterizem promoção pessoal de servidores ou autoridades.
- (B) A LODF não determina expressamente que as empresas públicas do Distrito Federal publiquem, mensalmente, nos respectivos sítios oficiais na Internet, de forma clara e compreensível ao cidadão, demonstrativo das despesas realizadas com a discriminação dos beneficiários, do valor e da finalidade.
- (C) Perderá o mandato o deputado distrital que vier a ocupar cargo de secretário executivo em Ministério da União.
- (D) Empresas públicas, autarquias, fundações e sociedades de economia mista terão representantes dos servidores públicos na direção superior, escolhidos dentro do quadro funcional, para exercer funções definidas na forma da lei.
- (E) Cabe à União, e não ao Distrito Federal, desenvolver ações com vistas à promoção, proteção, recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos a riscos e agravos advindos das condições e dos processos de trabalho.

QUESTÃO 16

No que se refere ao Código de ética e conduta da CAESB, assinale a alternativa correta.

- (A) Aplica-se aos empregados da CAESB, mas não aos prestadores de serviço (terceirizados), os quais não serão punidos ou substituídos pela empresa contratada por infração a suas normas.
- (B) Sujeita o infrator à aplicação de sanção de censura, advertência, suspensão e até demissão.
- (C) Estabelece que os membros da comissão de ética serão escolhidos pelo presidente da CAESB para um mandato de dois anos, permitida uma recondução.
- (D) Estabelece como conduta vedada receber bens ou vantagens de natureza indevida, como, por exemplo, ingressos para participação em atividades, *shows*, eventos, simpósios, congressos ou convenções.
- (E) De acordo com este Código, a comissão de ética não poderá firmar termo de compromisso de ajustamento de conduta administrativa.

QUESTÃO 17

De acordo com o Código de ética e conduta da CAESB,

- (A) é vedado aos empregados instalar *software* nos computadores da CAESB sem a permissão da área de tecnologia.
- (B) da decisão da comissão de ética que instaure o procedimento ético caberá recurso ao presidente da CAESB.
- (C) não configura violação aos preceitos éticos da CAESB o aliciamento de subordinados para se filiarem a partidos políticos.
- (D) a penalidade de censura ética terá seu registro cancelado após o decurso do prazo de cinco anos de efetivo exercício, salvo se o empregado houver, nesse período, praticado nova violação ao Código.
- (E) a ocorrência de conflito de interesse exige a existência de prova de lesão ao patrimônio público e de recebimento de qualquer vantagem ou ganho pelo empregado.

QUESTÃO 18

À luz da Lei n.º 11.445/07, assinale a alternativa correta acerca das diretrizes nacionais para saneamento básico.

- (A) É objetivo da regulação dos serviços de saneamento básico, entre outros, prevenir e reprimir o abuso do poder econômico, afastando-se assim a competência dos órgãos integrantes do sistema nacional de defesa da concorrência.
- (B) A regulação de serviços públicos de saneamento básico é indelegável pelos titulares a qualquer outra entidade reguladora.
- (C) Os percentuais de impermeabilização e a existência de dispositivos de amortecimento ou de retenção de água da chuva, em cada lote urbano, devem ser considerados na cobrança pela prestação do serviço público de drenagem e manejo de águas pluviais urbanas.
- (D) Não é possível a suspensão do fornecimento de água diante do inadimplemento tarifário para estabelecimentos de saúde e instituições educacionais e de internação coletiva.
- (E) As atividades de regulação e fiscalização na prestação regionalizada de serviços públicos de saneamento básico não poderão ser exercidas por consórcio público de direito público integrado pelos titulares dos serviços.

QUESTÃO 19

Com base na Lei n.º 11.445/2007, assinale a alternativa correta.

- (A) A ação de saneamento executada por meio de soluções individuais em que o usuário não dependa de terceiros para operar os serviços também é considerada como saneamento básico.
- (B) Não constitui saneamento básico a coleta do lixo doméstico e do lixo originário da varrição e limpeza de logradouros e vias públicas.
- (C) Os recursos hídricos também integram os serviços públicos de saneamento básico.
- (D) Abrange o abastecimento de água potável, constituindo as atividades de infraestrutura e instalações necessárias ao abastecimento público de água potável, desde a captação até as torneiras internas de cada prédio.
- (E) Abrange o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais de drenagem urbana de águas pluviais, de transporte, detenção ou retenção para o amortecimento de vazões de cheias.

QUESTÃO 20

De acordo com a Resolução ADASA n.º 014/2001, que trata das condições da prestação e da utilização dos serviços públicos de abastecimento de água e de esgotamento sanitário no Distrito Federal, o prestador de serviço de saneamento básico de abastecimento de água e de esgotamento sanitário

- (A) deverá enquadrar a ligação provisória destinada a construções cujas obras sejam executadas por empresas de construção civil na categoria industrial até a notificação de conclusão da obra.
- (B) deverá ressarcir os danos causados em até 45 dias, a contar da comunicação do dano pelo usuário.
- (C) deverá responder pela custódia e manutenção do hidrômetro e de outros dispositivos do prestador de serviços instalados no interior da unidade usuária.
- (D) deverá prestar obrigatoriamente o serviço de abastecimento de água e esgoto sanitário em áreas urbanas e rurais.
- (E) não poderá condicionar ligação, religação, alteração contratual, aumento de vazão ou contratação de fornecimentos especiais à quitação de débitos anteriores do usuário contratante.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

As infecções ocupacionais são doenças humanas causadas por exposição associada ao trabalho e a agentes microbianos, como bactérias, vírus, fungos e parasitas. Uma infecção é caracterizada como ocupacional devido a algum aspecto do trabalho que envolva o contato com um organismo biologicamente ativo. Pode ocorrer infecção ocupacional após o contato com pessoas infectadas ou superfícies contaminadas.

Joseph Ladou. **Medicina ocupacional e ambiental. Coleção Current: diagnóstico e tratamento.** 5.^a ed. Porto Alegre: AMGH, 2016, p. 311 (com adaptações).

Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A doença de Lyme, a babesiose e a febre maculosa são infecções decorrentes do contato com fezes de roedores contaminadas com esporos patogênicos.
- (B) A umidificação contínua do solo revolvido e a lavagem de todo o equipamento antes de sua remoção do local de trabalho são medidas importantes para prevenção da coccidioidomicose.
- (C) A hantavirose é uma infecção viral benigna decorrente da exposição a carrapatos contaminados.
- (D) A coccidioidomicose é uma infecção bacteriana que pode ser causada no ambiente de trabalho por meio do contato com solo contaminado pelas espécies de *Coccidioides*.
- (E) As manifestações clínicas da hantavirose incluem sintomas gripais leves, sem risco de incapacidade.

QUESTÃO 22

Um homem com 36 anos de idade, previamente hígido, recentemente admitido como membro da equipe responsável pela manutenção do sistema de esgoto de uma grande cidade, vem apresentando, há uma semana, febre com calafrios, mialgia, cefaleia, mal-estar, tosse e desconforto torácico.

Considerando-se essa situação hipotética, a melhor hipótese diagnóstica para o caso será

- (A) silicose.
- (B) asbestose.
- (C) bronquite crônica.
- (D) síndrome tóxica de poeira orgânica.
- (E) tuberculose.

QUESTÃO 23

Todas as substâncias são venenos, não existe nenhuma que não seja. A dose correta diferencia um remédio de um veneno.

Paracelso, 1443-1541.

Quanto à exposição ocupacional a substâncias tóxicas, assinale a alternativa correta.

- (A) Muitas substâncias tóxicas podem passar pela pele íntegra ou lesionada. A taxa de absorção por meio da pele é geralmente proporcional à área da superfície de contato e à hidrossolubilidade do agente tóxico.
- (B) A toxicidade de uma substância varia de acordo com a temperatura e com a umidade, mas é sempre a mesma independentemente da pressão atmosférica.
- (C) A deficiência de G6PD é um distúrbio recessivo ligado ao cromossomo X em que os indivíduos afetados têm maior capacidade de metabolização farmacológica, sendo mais resistentes aos efeitos tóxicos das drogas.
- (D) O cianeto é uma substância extremamente tóxica quando ingerida por via oral, porém é inofensiva quando absorvida pela circulação pulmonar sob a forma de ácido hidrocianico gasoso.
- (E) O etilenoglicol é tóxico quando ingerido, porém representa pouco perigo no local de trabalho, exceto quando borrifado ou aquecido.

QUESTÃO 24

As exposições ocupacionais e ambientais configuram causas potencialmente evitáveis de doença renal crônica, uma entidade clínica de significativa morbidade, mortalidade e alto custo associado à terapia de substituição renal. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Grande parte da lesão ultraestrutural renal causada pelo chumbo e pelo cádmio ocorre nos glomérulos.
- (B) Após a exposição a doses relativamente altas de determinados solventes orgânicos, metais ou pesticidas, poderá ocorrer lesão renal aguda irreversível em horas ou dias.
- (C) A lesão renal determinante de doença renal crônica ou doença renal terminal consiste habitualmente em nefrite intersticial crônica, sendo a nefropatia pelo chumbo um exemplo.
- (D) A síndrome nefrítica, caracterizada pela excreção de mais de 3,5 g de proteína a cada 24 horas, edema e hipercolesterolemia pode estar associada à exposição a metais pesados, como, por exemplo, o mercúrio.
- (E) A medida seriada dos níveis de ureia e creatinina é o método ideal para o monitoramento e para a prevenção de possíveis efeitos renais das exposições ocupacionais.

QUESTÃO 25

A primeira descrição de asma ocupacional foi feita em 1700, em Pádua, na Itália, por Bernardino Ramazzini. Em seu trabalho, *De Morbis Artificum* (a doença dos artesãos), descreve os sintomas de tosse e dispneia que acometem os padeiros, moleiros e trabalhadores em armazéns de cereais. A alergia ocupacional representa hoje um problema de extensão mundial com tendência a se agravar em virtude da industrialização e do surgimento de novas substâncias. Até o presente, têm sido descritos mais de 250 agentes que causam asma ocupacional.

Internet: <www.asbai.org.br> (com adaptações).

A respeito dos mecanismos responsáveis pelo desenvolvimento da asma ocupacional, assinale a alternativa correta.

- (A) Os agentes sensibilizadores de alto peso molecular (> 1.000 Da) tendem a causar asma ocupacional por meio de reações mediadas pela imunoglobulina E (IgE) do tipo I.
- (B) Síndrome de disfunção reativa das vias respiratórias é o termo usado para descrever a asma induzida por agente sensibilizador.
- (C) A asma induzida por agente irritante decorre de hiper-reatividade específica das vias aéreas.
- (D) A asma induzida por agente irritante caracteriza-se por apresentar um período latente entre a exposição e o desenvolvimento dos sintomas.
- (E) A asma induzida por agente sensibilizador é caracterizada por resposta inespecífica ao agente etiológico.

QUESTÃO 26

O infarto agudo do miocárdio e o acidente vascular cerebral são complicações da aterosclerose associadas a altos índices de morbidade e mortalidade. No que se refere ao processo de aterogênese, assinale a alternativa correta.

- (A) Em geral, as lesões iniciais, denominadas de estrias gordurosas, formam-se a partir dos trinta anos de idade e caracterizam-se por acúmulo de colesterol nos linfócitos.
- (B) As partículas de triglicerídeos são retidas no espaço subendotelial, sofrem oxidação e tornam-se imunogênicas.
- (C) A aterosclerose é uma doença inflamatória crônica que ocorre, principalmente, em resposta à agressão endotelial da camada média das artérias de pequeno e médio calibre.
- (D) A placa aterosclerótica plenamente desenvolvida é formada por uma capa fibrosa de células inflamatórias que contém, em seu interior, colesterol LDL em estado sólido.
- (E) A inibição da síntese de colágeno pelas células musculares lisas e a maior liberação de metaloproteases de matriz por macrófagos tornam a placa lipídica mais vulnerável a complicações.

QUESTÃO 27

Uma paciente de 49 anos de idade foi atendida em consulta de rotina. Ao exame físico, apresentava pressão arterial sistólica de 160 mmHg e diastólica de 90 mmHg.

Com base nesse caso hipotético e na 7.^a Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial, o valor de pressão arterial da paciente deverá ser classificado como

- (A) pré-hipertensão.
- (B) hipertensão estágio 1.
- (C) hipertensão estágio 2.
- (D) hipertensão estágio 3.
- (E) hipertensão sistólica isolada estágio 2.

QUESTÃO 28

A síndrome do impacto diz respeito à dor no ombro após uso excessivo e repetitivo ou sobrecarga súbita. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta o nome da estrutura lesada nessa patologia.

- (A) tendão do músculo supraespal
- (B) tendão do músculo tríceps braquial
- (C) processo coracoide
- (D) ligamento transverso superior da escápula
- (E) músculo redondo maior

QUESTÃO 29

Uma paciente de 28 anos de idade, assistente administrativa, refere diminuição de sensibilidade e fraqueza nas mãos e dificuldade principalmente para realização de pinça e apreensão de objetos após finalizar um trabalho extenso de digitação.

Com base nessa situação hipotética, a principal hipótese diagnóstica para o quadro será

- (A) contratura da fáscia palmar.
- (B) tendinite do supraespalhoso.
- (C) síndrome do túnel do carpo.
- (D) síndrome do interósseo anterior.
- (E) síndrome do canal de Guyon.

QUESTÃO 30

A cefaleia é uma das razões que mais levam os pacientes a procurar auxílio médico, além de configurar uma importante causa de absenteísmo nos ambientes de trabalho. Considerando essa informação, assinale a alternativa que apresenta um sintoma de cefaleia que sugere distúrbio subjacente grave (cefaleia secundária).

- (A) náusea
- (B) início após os 55 anos de idade
- (C) fonofobia
- (D) fotofobia
- (E) latejamento

QUESTÃO 31

As doenças hemorrágicas abrangem diversas condições clínicas, sendo caracterizadas por hemorragias de gravidade variável em diferentes locais do corpo. Podem ser de causa hereditária ou adquirida, relacionadas a doenças hematológicas ou a outras condições sistêmicas. Acerca dos principais distúrbios da coagulação e de suas características clínicas, assinale a alternativa correta.

- (A) As deficiências congênitas dos fatores de coagulação plasmáticos são mais frequentes que os distúrbios adquiridos.
- (B) Os homens apresentam manifestações clínicas da hemofilia, enquanto as mulheres são portadoras de um gene mutante e geralmente assintomáticas.
- (C) A hemofilia A é clinicamente distinguível da hemofilia B por seu espectro de gravidade; a hemofilia A caracteriza-se por sangramentos articulares graves e espontâneos e a hemofilia B, por sangramentos pouco significantes.
- (D) A hemofilia é uma doença hemorrágica dominante ligada ao cromossomo X cuja forma mais comum é a hemofilia A.
- (E) Uma anormalidade isolada no tempo de protrombina sugere deficiência do fator XI, enquanto o prolongamento do tempo de tromboplastina parcial ativada indica mais comumente deficiência do fator VIII.

QUESTÃO 32

A endocardite infecciosa é uma doença grave que resulta usualmente da invasão do tecido endocárdico ou do material protético do coração por microrganismos. Com relação a esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Os principais micróbios causadores de endocardite de valva protética de origem hospitalar são os microrganismos do grupo HACEK.
- (B) Os estreptococos beta-hemolíticos, o *S. aureus* e os pneumococos geralmente dão origem a uma doença de evolução crônica.
- (C) A endocardite causada pelas espécies *Bartonella*, *T. whipplei* ou *C. burnetii* é caracterizada por evolução rápida e fatal.
- (D) A endocardite aguda é causada principalmente pelos estreptococos *viridans*.
- (E) A endocardite infecciosa causada pelo *Streptococcus gallolyticus* pode estar associada a pólipos e tumores de cólon.

QUESTÃO 33

Um paciente de 44 anos de idade, marceneiro, relatou lesão no olho esquerdo desencadeada por fragmento de madeira há aproximadamente vinte dias. O paciente refere que evoluiu então com irritação ocular e perda de visão progressiva em ambos os olhos após o acidente.

Nessa situação hipotética, a melhor hipótese diagnóstica será

- (A) degeneração macular.
- (B) coriorretinopatia serosa central.
- (C) retinite pigmentosa.
- (D) oftalmopatia simpática.
- (E) oftalmopatia de Graves.

QUESTÃO 34

A psoríase é uma das doenças dermatológicas mais comuns e afeta até 1% da população mundial. A respeito desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Caracteriza-se pela presença de pápulas eritematosas difusas e mal delimitadas.
- (B) A forma mais comum da doença é a psoríase pustulosa generalizada.
- (C) A psoríase em placas acomete mais frequentemente os cotovelos, os joelhos, o sulco interglúteo e o couro cabeludo.
- (D) A psoríase gutata ou eruptiva é mais comum nos idosos.
- (E) A psoríase não acomete as unhas nem o couro cabeludo.

QUESTÃO 35

Uma paciente de 25 anos de idade queixa-se de náuseas, vômitos, febre, astenia e anorexia há uma semana. Apresenta ainda icterícia e colúria. Ao exame físico, apresentou hepatomegalia dolorosa. Exames laboratoriais evidenciaram aumento de bilirrubinas às custas de bilirrubina direta, aumento de transaminases (AST: 1083 ALT: 1347) e elevação discreta de fosfatase alcalina e gama-gt. Sorologias: anti-HAV IgM (-); HBsAg (+); anti-HBc IgM (+); anti-HCV (-); e HBeAg (+).

Com base nesse caso hipotético, assinale a alternativa que apresenta o melhor diagnóstico clínico-sorológico para a paciente.

- (A) hepatite A aguda superposta à hepatite B crônica
- (B) hepatite B aguda de alta infectividade
- (C) hepatites agudas A e B
- (D) hepatite C aguda
- (E) hepatite B crônica de alta infectividade

QUESTÃO 36

A síndrome da fadiga crônica é um conjunto bastante complexo de sintomas. O sintoma predominante é uma fadiga intensa que pode se tornar incapacitante (uma forma profunda de exaustão e falta de energia) para mais da metade dos doentes. Os outros sintomas mais referidos são: cefaleias; dores musculares e articulares; perturbações emocionais; alteração nas capacidades de memorização e concentração; perturbações visuais; dor nos gânglios linfáticos; e dor abdominal.

Internet: <www.myos.com.pt> (com adaptações).

Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) Os transtornos bipolares, a esquizofrenia e o abuso de substâncias têm forte associação positiva com a síndrome da fadiga crônica.
- (B) A hiperintensidade de sinal no núcleo *accumbens* à ressonância magnética de crânio é um achado altamente específico da síndrome da fadiga crônica.
- (C) A síndrome da fadiga crônica pode ser precipitada por fatores como quadros infecciosos, cirurgia ou gravidez.
- (D) As manifestações psicóticas do transtorno depressivo maior são critérios diagnósticos da síndrome da fadiga crônica.
- (E) Apesar de comprometer significativamente as atividades ocupacionais do paciente, a síndrome da fadiga crônica é aliviada com descanso.

Texto para as questões 37 e 38.

Estatísticas da Organização Mundial do Trabalho (OIT) apontam o Brasil entre os cinco primeiros do mundo em número de acidentes no trabalho. São em média quinhentos mil por ano, sendo que quatro mil deles resultam em morte. Segundo cálculos do Banco Interamericano do Desenvolvimento (BID), o Brasil perde por ano US\$ 19 bilhões por absenteísmo, acidentes e enfermidades causadas por uso de álcool e outras drogas. Dados levantados pela OIT indicam que de 20% a 25% dos acidentes de trabalho no mundo envolvem pessoas intoxicadas que machucam a si mesmas e aos outros.

Internet: <www.sesipr.org.br> (com adaptações).

QUESTÃO 37

Entre os estimulantes do sistema nervoso central, estão a cocaína e as anfetaminas. No que diz respeito às características dessas drogas e às consequências de seu uso, assinale a alternativa correta.

- (A) As anfetaminas diferem da cocaína por terem meia-vida menor e serem, por isso, menos tóxicas.
- (B) A versão cristalina da cocaína é altamente lipossolúvel, sendo rapidamente absorvida pela mucosa respiratória.
- (C) A intoxicação aguda por anfetamina está associada à psicose tóxica grave caracterizada por agitação motora, paranoia intensa e violência.
- (D) A cocaína produz intensa descarga adrenérgica que resulta em taquicardia, hipertensão arterial e miose.
- (E) Os sintomas de abstinência do uso das anfetaminas incluem hipoatividade motora com fadiga extrema, perda de apetite e sonolência diurna.

QUESTÃO 38

Entre os componentes necessários à resposta das instituições aos problemas com drogas e álcool estão os testes para detecção de drogas. Com base nessa informação, assinale a alternativa correta.

- (A) O rastreamento com exame de urina é capaz de detectar o uso de álcool e drogas hidrossolúveis, como estimulantes e opioides, nos últimos trinta dias.
- (B) O volume corpuscular médio e determinadas dosagens de enzimas hepáticas, particularmente da gamaglutamiltranspeptidase (GGT), são marcadores sensíveis do transtorno por consumo de álcool.
- (C) Os testes de sangue e de saliva revelam a história de consumo da droga, inclusive se o padrão de uso é crescente ou decrescente.
- (D) A análise de amostra de cabelo é um bom método para detecção de uso de drogas nas últimas 24-48 horas, mas não serve para avaliação de uso crônico.
- (E) A abstenção do uso de substâncias lipossolúveis, como maconha e alguns sedativos, por três dias frequentemente produz resultado negativo no exame de urina.

QUESTÃO 39

De acordo com a Lei n.º 8.213/1991, acidente de trabalho é o acidente que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço de empresa ou de empregador doméstico ou pelo exercício do trabalho dos segurados referidos no inciso VII do art. 11 desta Lei, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. Para efeitos desta Lei, equipara-se a acidente de trabalho o(a)

- (A) doença proveniente de contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade.
- (B) acidente sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho, em consequência de ofensa física intencional por motivo de disputa relacionada ao trabalho praticada, exclusivamente, por companheiro de trabalho.
- (C) acidente ligado ao trabalho que, desde que tenha sido a causa única, haja contribuído diretamente para a morte do segurado.
- (D) acidente sofrido pelo segurado na execução de ordem ou na realização de serviço sob a autoridade da empresa, desde que não tenha ocorrido fora do local e do horário de trabalho.
- (E) acidente sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho, em consequência de ato de agressão, sabotagem ou terrorismo praticado, exclusivamente, por companheiro de trabalho.

QUESTÃO 40

À luz da Convenção 155 da OIT, que versa sobre segurança e saúde dos trabalhadores, assinale a alternativa correta com relação às obrigações dos empregadores.

- (A) Não cabe aos empregadores fornecer roupas e equipamentos de proteção adequados a fim de prevenir acidentes ou efeitos prejudiciais à saúde.
- (B) Não compete ao empregador fornecer aos trabalhadores e a seus representantes treinamento apropriado no âmbito da segurança e da higiene do trabalho.
- (C) Não há previsão nesta Convenção de que haja cooperação entre os representantes dos trabalhadores na empresa e o empregador no que se refere à segurança e higiene do trabalho.
- (D) Os empregadores deverão prever, quando for necessário, medidas para lidar com situações de urgência e acidentes, incluindo meios adequados para a administração de primeiros socorros.
- (E) Os empregadores poderão cobrar dos empregados, mediante desconto em folha de pagamento, valores para custear despesas referentes às medidas de segurança e higiene do trabalho adotadas no âmbito de empresa ou órgão público.

QUESTÃO 41

A exposição ocupacional a agentes infecciosos hepatotóxicos pode ocorrer entre trabalhadores da rede de esgotos. Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta o nome do agente que é mais comumente associado à doença hepática ocupacional desses trabalhadores.

- (A) *Leptospira icterohaemorrhagiae*
- (B) *Helicobacter pylori*
- (C) vírus da hepatite B
- (D) vírus da hepatite C
- (E) citomegalovírus

QUESTÃO 42

As porfirias constituem um grupo de doenças decorrentes de deficiências enzimáticas específicas na via de biossíntese do heme que levam à superprodução e à acumulação de precursores metabólicos, que correspondem a tipos particulares de porfiria. Fatores ambientais, tais como: medicamentos; álcool; hormônios; dieta; estresse; exposição solar; e outros, desempenham um papel importante no desencadeamento e no curso dessas doenças.

Internet: <www.porfiria.org.br> (com adaptações).

A respeito desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A biossíntese do heme ocorre majoritariamente no baço e na medula óssea, sem envolvimento do tecido nervoso.
- (B) A fotossensibilidade cutânea manifesta-se na forma de vesiculação repetida, sem associação com deformidade.
- (C) A cólica abdominal não está relacionada à neurotoxicidade dos precursores do heme.
- (D) Clinicamente, a porfiria sintomática ocorre em consequência da função enzimática inadequada do porfobilinogênio.
- (E) As síndromes clínicas de porfiria caracterizam-se por neurotoxicidade ou fotossensibilidade cutânea (ambas podem ocorrer).

QUESTÃO 43

Acerca das complicações relacionadas ao trabalho em turnos, assinale a alternativa correta.

- (A) O trabalho em turnos pode interferir nos mecanismos que regulam a farmacocinética e a ação dos medicamentos em determinadas áreas cerebrais.
- (B) O trabalho em turnos está associado à síndrome de resistência à insulina exclusivamente em trabalhadores com mais de cinquenta anos de idade.
- (C) O trabalho em turnos está associado a risco de comprometimento de quase todas as funções vitais, exceto da função reprodutora.
- (D) Os pacientes com diabetes melito insulino dependente evoluem com melhor controle glicêmico quando submetidos ao trabalho noturno devido à alteração do ritmo circadiano e da secreção de insulina.
- (E) As alterações da função circadiana não se relacionam com transtorno mental do tipo bipolaridade, apenas com sintomas depressivos.

QUESTÃO 44

A Norma Regulamentadora número 4 (NR 4) define a necessidade de serviço especializado em engenharia de segurança e medicina do trabalho (SESMT) em instituições regidas pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho. Com relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A empresa poderá constituir serviço especializado em engenharia de segurança e medicina do trabalho centralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, independentemente da distância a ser percorrida entre o local onde se situe o serviço e cada um dos demais.
- (B) Compete ao profissional integrante dos serviços especializados em engenharia de segurança e medicina do trabalho colaborar, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa.
- (C) Os profissionais integrantes dos serviços especializados em engenharia de segurança e medicina do trabalho devem aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, exceto a máquinas e equipamentos, de modo a reduzir, e até a eliminar, os riscos ali existentes à saúde do trabalhador.
- (D) Ao profissional especializado em segurança e medicina do trabalho é permitido o exercício de outras atividades na empresa durante o horário de sua atuação nos serviços especializados em engenharia de segurança e medicina do trabalho.
- (E) O médico e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, seis horas (tempo parcial) ou doze horas (tempo integral) por dia para as atividades dos serviços especializados em engenharia de segurança e medicina do trabalho.

QUESTÃO 45

Da junção das palavras gregas *ergon* (trabalho) e *nomos* (leis, preceitos), surgiu a ergonomia, a ciência do trabalho, uma disciplina orientada para uma abordagem sistêmica de todos os aspectos da atividade humana. Sua meta é, essencialmente, analisar a adequação do trabalho ao ser humano, o que envolve principalmente observar o ambiente em que esse trabalho é executado.

Vanderlei Moraes Corrêa e Rosane Rosner Boletti.
Ergonomia: fundamentos e aplicações. Porto Alegre: Bookman Editora Ltda., 2015, p. 1.

No que se refere a esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) As condições ambientais de trabalho devem estar adequadas unicamente à natureza do trabalho a ser executado.
- (B) As vibrações afetam a percepção visual, mas não o desempenho psicomotor.
- (C) Para ruídos acima de 100 dB e 4.000 Hz de frequência, o tempo de exposição sem lesões é de duas a três horas.
- (D) O uso das cores no ambiente de trabalho poderá interferir no ânimo do trabalhador, mas não na sua produtividade.
- (E) O equilíbrio térmico não é condição suficiente para assegurar o conforto térmico.

QUESTÃO 46

O Código de ética visa a traduzir, em termos de condutas profissionais, os valores e os princípios éticos em saúde no trabalho. Com base no Código Internacional de Ética para os Profissionais de Saúde no Trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) Os profissionais de saúde no trabalho deverão contribuir para informar os trabalhadores sobre riscos ocupacionais a que estejam expostos, desde que isso não prejudique os interesses da empresa.
- (B) Os profissionais de saúde no trabalho são obrigados a não revelar segredos industriais ou comerciais a que tenham acesso em função do exercício de suas atividades. No entanto, eles não poderão omitir informação que seja necessária para proteger a saúde ou a segurança dos trabalhadores ou da comunidade.
- (C) Os dados individuais relativos a exames médicos e a exames de laboratório poderão ser fornecidos à administração da empresa, sem a necessidade de omissão do nome e dos dados pessoais do empregado.
- (D) Informações de caráter geral sobre a capacidade de trabalho e no que se refere às condições de saúde do trabalhador poderão ser fornecidas ao empregador, independentemente do consentimento do empregado.
- (E) Métodos invasivos de diagnóstico e *screening* só poderão ser utilizados quando justificados por razões de seguro ou quando relacionados a pedidos de benefícios de seguro.

QUESTÃO 47

Com relação à Lei n.º 8.213/1991, que dispõe sobre os planos de benefícios da previdência social, assinale a alternativa correta.

- (A) É vedado à empresa encarregar-se de submeter o requerente a exame médico, encaminhando à previdência social o respectivo laudo para efeito de homologação e posterior concessão de benefício que dependa de avaliação de incapacidade, relativamente a seu empregado e respectivos dependentes.
- (B) A perícia médica do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) considerará caracterizada a natureza acidentária da incapacidade quando constatar ocorrência de nexó técnico epidemiológico entre o trabalho e o agravo, decorrente da relação entre a atividade da empresa, com exceção do empregado doméstico, e a entidade mórbida motivadora da incapacidade elencada na Classificação Internacional de Doenças (CID), em conformidade com o que dispuser o regulamento.
- (C) A comunicação do acidente de trabalho à previdência social é responsabilidade da empresa, sendo proibido ao próprio acidentado ou ao médico que o assistiu formalizá-la, sob pena de aplicação de multa.
- (D) A concessão de aposentadoria por invalidez dependerá da verificação da condição de incapacidade mediante exame médico-pericial a cargo da previdência social, podendo o segurado, às suas expensas, fazer-se acompanhar de médico de sua confiança.
- (E) O segurado em gozo de auxílio-doença e aposentadoria por invalidez e o pensionista inválido estão obrigados, sob pena de suspensão do benefício, a submeter-se a exame médico a cargo da previdência social, a processo de reabilitação profissional por ela prescrito e custeado e a tratamento dispensado gratuitamente. Para isso, a perícia poderá dispor dos prontuários médicos do periciado no Sistema Único de Saúde (SUS), sem a necessidade de consentimento por parte do periciado.

QUESTÃO 48

Segundo a Lei n.º 8.213/1991, a empresa que dispuser de serviço médico, próprio ou em convênio, terá a seu cargo o exame médico e o abono das faltas correspondentes ao período do afastamento da atividade por motivo de doença, somente devendo encaminhar o segurado à perícia médica da previdência social quando a incapacidade ultrapassar

- (A) quinze dias.
- (B) trinta dias.
- (C) sessenta dias.
- (D) 180 dias.
- (E) 365 dias.

QUESTÃO 49

Dor lombar é a causa mais comum de incapacidade em pacientes com idade inferior a 45 anos e a segunda mais comum nas consultas médicas em atenção primária. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O estudo com exames de imagem do tipo radiografia e ressonância magnética da coluna lombar são sempre mandatórios em pacientes com dor lombar iniciada há menos de seis semanas.
- (B) A dor discogênica localiza-se, geralmente, na região lombar e nos dermatômos localizados abaixo do disco afetado e melhora com a atividade física aeróbica.
- (C) A osteoartrose na coluna lombar causa alargamento do canal espinal, com conseqüente extrusão das raízes nervosas, o que produz sintomas de dor intensa em repouso.
- (D) Nos casos em que o diagnóstico de radiculopatia for evidente, deverá ser realizada a eletroneuromiografia.
- (E) Dor lombar associada a condições como retenção ou incontinência urinária sugerem a presença da síndrome da cauda equina.

QUESTÃO 50

Os riscos ocupacionais têm origem nas mais diversas atividades laborativas praticadas pelo trabalhador. Considerando essa informação, assinale a alternativa correta.

- (A) Os riscos de acidentes, também conhecidos como riscos mecânicos, são todos os fatores que coloquem em perigo o trabalhador ou afetem sua integridade física, mas não sua integridade moral, durante o expediente laboral.
- (B) Os riscos químicos constituem a exposição crônica ou acidental a substâncias gasosas que possam penetrar o organismo.
- (C) As radiações não ionizantes possuem um poder de penetração muito superior ao das ionizantes e caracterizam-se pela habilidade de destruir os átomos da matéria com a qual interajam.
- (D) Ruídos, vibrações, pressões anormais e radiações ionizantes e não ionizantes são exemplos de riscos físicos.
- (E) Segundo a Norma Regulatória número 9 do Ministério do Trabalho e Emprego, os agentes biológicos classificados como classe de risco 1 são aqueles com maior poder de transmissibilidade e com maior potencial danoso para a humanidade.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a respectiva folha de texto definitivo da prova discursiva, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de **30 linhas** será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto definitivo que não for escrito na folha de texto definitivo.
- O texto deverá ser manuscrito, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**. Em caso de rasura, passe um traço sobre o conteúdo a ser desconsiderado e prossiga o registro na sequência. Não será permitido o uso de corretivo.
- A **folha de texto definitivo** não poderá ser assinada, rubricada nem conter nenhuma palavra ou marca que identifique o candidato, sob pena de anulação do texto. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará a anulação do texto.
- A **folha de texto definitivo** será o único documento válido para avaliação da prova discursiva. A folha para rascunho neste caderno é de preenchimento facultativo e não servirá para avaliação.

Os transtornos mentais e comportamentais configuram a terceira principal causa de afastamento do trabalho por mais de quinze dias, concessão de auxílio-doença e aposentadoria por invalidez.

Anuário Estatístico da Previdência Social/Ministério da Fazenda, Secretaria de Previdência, Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência – 2015. Brasília: MF/DATAPREV, p. 129-130.

Considerando que o texto acima tenha caráter exclusivamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema.

O papel do médico do trabalho na prevenção da ocorrência de transtornos mentais relacionados ao trabalho

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

- a) fatores de risco para o desenvolvimento de transtornos mentais relacionados ao trabalho;
- b) repercussão dos transtornos mentais sobre a capacidade global de atuação do indivíduo na sociedade; e
- c) estratégias de prevenção da ocorrência dos transtornos mentais relacionados ao trabalho.

RASCUNHO PARA PROVA DISCURSIVA

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

RASCUNHO

INSTITUTO
QUADRIX

