

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS



CONCURSO PÚBLICO
APLICAÇÃO: 2019
NÍVEL SUPERIOR
MANHÃ

CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os seus dados pessoais e os dados do cargo a que você concorre, transcritos acima, estão corretos e coincidem com o que está registrado na sua **Folha de Respostas**. Confira também o seu nome em cada página numerada deste caderno de provas (**desconsidere estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva**). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e(ou) apresente divergência quanto aos seus dados pessoais, solicite, de imediato, ao(à) aplicador(a) de provas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.
- 2 Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.
- 3 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da **Folha de Respostas**.
- 4 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) de provas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e deixe o local de provas.
- 5 Nenhuma folha deste caderno pode ser destacada, exceto a **Folha de Respostas**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na **Folha de Respostas** implicará a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

0(XX) 61 3448-0100
www.cebraspe.org.br
sac@cebraspe.org.br

 **Cebraspe**
Centro Brasileiro de Pesquisa em Avaliação
e Seleção e de Promoção de Eventos

**VOCÊ
SABIA?**

O **Cebraspe** é o detentor exclusivo do **Método Cespe** de realização de avaliações, certificações e seleções. Esse método está em constante evolução, sendo desenvolvido e aperfeiçoado a partir de pesquisas acadêmicas, algoritmos, processos estatísticos e outras técnicas sofisticadas. Tudo isso para entregar resultados confiáveis, obtidos com inovação e alta qualidade técnica.

O Cebraspe trabalha para oferecer o melhor!

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- No(s) item(ns) constituído(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética deverão ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Nos itens que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “Espaço livre” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunhos.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto CB1A1-I

1 Em 1996, no artigo **Contratos inteligentes**, o
criptógrafo Nick Szabo predizia que a Internet mudaria para
sempre a natureza dos sistemas legais. A justiça do futuro,
4 dizia, estaria baseada em uma tecnologia chamada contratos inteligentes.

Os contratos legais com que habitualmente trabalham
os advogados estão escritos em linguagem frequentemente
7 ambígua e sujeita a interpretações diversas. Um contrato
inteligente é um acordo escrito em código de *software*, que,
como linguagem de programação, é claro e objetivo.
10 O contrato se executa de maneira automática quando se
cumprem as condições acordadas. Ambas as partes podem ter
certeza quase total de que o acordo se cumprirá tal como foi
13 combinado. E tudo ocorre em uma rede descentralizada de
computadores. Não há nada que as partes possam fazer para
evitar o cumprimento do contrato.

16 Imaginemos que Alice compre um automóvel com um
crédito bancário, mas deixe de pagar suas prestações. Uma
manhã, introduz sua chave digital no veículo, e a porta não
19 abre. Foi bloqueada por falta de cumprimento do contrato.
Minutos depois, chega o funcionário do banco com outra chave
digital. Abre a porta, liga o motor e parte com o veículo.
22 O contrato inteligente bloqueou, de maneira automática, o uso
do dispositivo digital por Alice, porque ela não cumpriu o
contrato. O banco recupera o veículo, sem perder tempo com
25 advogados.

Szabo propôs os contratos inteligentes nos anos 90 do
século passado. Mas, durante muito tempo, a proposta ficou só
28 na ideia. Até que, em 2014, um jovem russo-canadense de 19
anos de idade, Vitalik Buterin, lançou a Ethereum, uma
legaltech que mantém registro compartilhado com a rede
31 *bitcoin*, mas tem linguagem de programação mais sofisticada
que permite a gravação de contratos inteligentes. Os contratos
inteligentes prometem automatizar muitas das ações que
34 historicamente se fizeram por meio de sistemas legais, com
redução de seus custos e aumento de sua velocidade e segurança.

Ainda que o segmento esteja em fase inicial, aos
37 poucos vão surgindo mais *legaltechs* para aplicar contratos
inteligentes em diferentes setores da economia. Um dos
principais desafios está no ambiente regulatório — em
40 particular, no reconhecimento legal desses contratos. “Hoje
contamos com projetos de implementação de contratos
inteligentes com validade legal, como OpenLaw, da ConsenSys
43 (Estados Unidos da América – EUA), Accord Project (EUA e
Reino Unido), Agrello (Estônia) e dezenas de pequenos
empreendimentos pelo mundo”, afirma o advogado
46 especializado em novas tecnologias Albi Rodriguez Jaramillo,
cofundador da comunidade LegalBlock.

Um segundo desafio é desenvolver a infraestrutura
49 necessária para que os contratos inteligentes possam ser
executados. Isso inclui a criação de fechaduras inteligentes que
respondam às ordens desses contratos. Elas farão a hipotética
52 devedora Alice não conseguir abrir o carro por ter deixado de
pagar as prestações. A empresa Slock.it desenvolve uma rede
universal de compartilhamento (*universal sharing network*) na
55 qual, espera-se, vão interagir carros, casas e outros ativos da
economia compartilhada. Será uma peça fundamental para o
desenvolvimento dos contratos inteligentes na nova economia.

Federico Ast. **Como faremos justiça?** – A chegada dos contratos inteligentes. In: **ÉPOCA**
negócios. 9/12/2018. Internet: <<https://epocanegocios.globo.com>> (com adaptações).

Tendo como referência as ideias do texto CB1A1-I, julgue os itens a seguir.

- 1 Desde 1996, o criptógrafo Nick Szabo defende a ideia de que sistemas legais, sem alteração de sua essência, podem ser aperfeiçoados com recursos da tecnologia da informação.
- 2 Os contratos inteligentes diferem dos contratos legais clássicos, entre outras razões, por não utilizarem linguagem imprecisa.
- 3 A tecnologia abre possibilidades para que os contratos sejam cumpridos em função da ação rápida de advogados.
- 4 As soluções de aperfeiçoamento de contratos legais baseadas em tecnologia da informação tornam mais dispendioso o acompanhamento do cumprimento das cláusulas contratuais.
- 5 O texto indica dois desafios para a implantação dos contratos inteligentes: a falta de desenvolvimento de pesquisas na área da economia compartilhada e o ambiente regulatório do setor.
- 6 Infere-se do texto que Nick Szabo somente concretizou sua proposta de contratos inteligentes em 2014.
- 7 Conforme o último parágrafo do texto, ainda não há certeza de que carros, casas e outros ativos da economia compartilhada realmente vão interagir com a rede universal de compartilhamento desenvolvida pela Slock.it.

A respeito das propriedades linguísticas e dos sentidos do texto CB1A1-I, julgue os itens seguintes.

- 8 Embora o texto seja predominantemente dissertativo, seu terceiro parágrafo é essencialmente narrativo.
- 9 A correção gramatical do texto seria mantida se o vocábulo “porque” (ℓ.23) fosse substituído por **por que**.
- 10 O segmento “E tudo ocorre em uma rede descentralizada de computadores” (ℓ. 13 e 14) expressa conclusão no parágrafo em que aparece.
- 11 Infere-se das informações do terceiro parágrafo do texto que o segmento “Foi bloqueada” (ℓ.19) refere-se a “chave digital” (ℓ.18).

Ainda com relação às propriedades linguísticas e aos sentidos do texto CB1A1-I, julgue os seguintes itens.

- 12 A inserção do sinal indicativo de crase em “a interpretações” (ℓ.7) ocasionaria erro gramatical no texto.
- 13 A substituição da forma verbal “estaria” (ℓ.4) por **estava** não modificaria os sentidos originais do texto.
- 14 As vírgulas empregadas logo após as expressões “Uma manhã” (ℓ. 17 e 18) e “Minutos depois” (ℓ.20) justificam-se pela mesma regra de pontuação.

GEOGRAFIA DO AMAZONAS

Considerando que Manaus é um grande polo industrial na região Norte do país, julgue o item a seguir, a respeito da Zona Franca de Manaus.

- 15 A implantação da Zona Franca de Manaus provocou o crescimento demográfico e a urbanização de Manaus, tendo a consequente geração de empregos em seu polo industrial atraído populações de dentro do estado e de fora dele.

Manaus é uma metrópole em plena Amazônia. Centro urbano que tem ganhado projeção nacional nas últimas décadas, a cidade exerce influência direta sobre municípios dentro e fora do estado.

Com relação à rede urbana de Manaus, julgue os itens seguintes.

- 16 A rede urbana de Manaus é uma das maiores do país em extensão territorial e influencia cidades nos estados do Amazonas e de Roraima.
- 17 Os municípios sob influência regional direta de Manaus caracterizam-se por densidades demográficas baixas e de grande extensão territorial.

As profundas mudanças estruturais que ocorreram na Amazônia a partir da segunda metade do século XX e que se justificavam por um projeto geopolítico de integração nacional, produziram diversas transformações sociais e ambientais na região, especificamente no estado do Amazonas.

A respeito desse assunto, julgue os próximos itens.

- 18 A Amazônia é considerada uma fronteira de recursos naturais em razão de fatores como biodiversidade, recursos minerais e hídricos e da existência de povos e comunidades tradicionais, sendo detentora da maior população indígena do Brasil.
- 19 Em razão da economia primária e da macrocefalia urbana de Manaus bem como da concentração de população nas áreas rurais, as demais cidades do Amazonas pouco contribuíram para o desenvolvimento do estado.

LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL E DO PODER JUDICIÁRIO

Tendo como referência a legislação institucional e a legislação do Poder Judiciário do estado do Amazonas, julgue os itens a seguir.

- 20 Caso algum órgão do Poder Judiciário requirir o auxílio de força pública, caberá à autoridade a quem o pedido foi dirigido certificar o fundamento da requisição para tomar a decisão de prestá-lo ou não.
- 21 Se um servidor público do estado do Amazonas, que havia sido demitido, reingressar no serviço público por decisão judicial transitada em julgado, ocorrerá, nesse caso, a readmissão do funcionário, com ressarcimento de todos os direitos e as vantagens pecuniárias.
- 22 Caso um servidor efetivo do Poder Judiciário do estado do Amazonas tenha os títulos de mestre e doutor e outro servidor efetivo tenha apenas o título de doutor, ambos farão jus à gratificação adicional de qualificação, que, nesse caso, corresponde ao mesmo percentual, que incidirá sobre o vencimento básico de cada um deles.
- 23 Compete ao CNJ organizar programas que incentivem a autocomposição de litígios e a pacificação social por meio da conciliação e da mediação, de cuja implementação deverão participar todos os órgãos do Poder Judiciário, as entidades públicas e privadas parceiras, com possibilidade de inclusão, também, de universidades e instituições de ensino.
- 24 Caso vários adolescentes tenham de ingressar em unidade de internação e semiliberdade por ato infracional praticado em conjunto, o ingresso ocorrerá mediante a apresentação de guia de execução para cada adolescente, que será expedida pelo juiz do processo de conhecimento.

Ainda com base na legislação institucional e na legislação do Poder Judiciário do estado do Amazonas, julgue os itens seguintes.

- 25 O fomento à participação de magistrados e servidores na governança da instituição, de modo a favorecer a descentralização administrativa, é objeto da implementação da Política Nacional de Atenção Prioritária ao Primeiro Grau de Jurisdição, conforme resolução do CNJ.
- 26 O plano de logística sustentável do Poder Judiciário, com ações, metas e prazos de execução, está vinculado ao planejamento operacional desse Poder.
- 27 Todo órgão do Poder Judiciário deve possuir, em seu quadro de pessoal, servidores, efetivos e(ou) terceirizados, capacitados para usar e interpretar a língua brasileira de sinais (LIBRAS).
- 28 De acordo com resolução do CNJ, todo mandado de prisão será expedido diretamente no Banco Nacional de Monitoramento de Prisões (BNMP 2.0) e terá caráter aberto, de livre conhecimento.
- 29 É vedado a menor de dezoito anos de idade, não emancipado, alterar o nome social.

ACESSIBILIDADE

Espaço livre

Julgue os itens a seguir, tendo como referência a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Lei n.º 13.146/2015).

- 30 Barreiras arquitetônicas é a designação dada às barreiras existentes em vias e espaços públicos e privados abertos ao público ou de uso coletivo.
- 31 As instituições privadas de ensino, assim como as públicas, devem ofertar educação bilíngue em língua brasileira de sinais (LIBRAS) e língua portuguesa.
- 32 Eventual benefício decorrente de ação afirmativa não pode ser imposto a pessoa com deficiência: a ela cabe decidir sobre a fruição desse benefício.
- 33 Nos programas habitacionais públicos, pessoas com deficiência têm prioridade de aquisição de imóvel para moradia própria, com reserva de percentual mínimo legal de unidades para elas.
- 34 Os serviços socioassistenciais para pessoa com deficiência em situação de dependência incluem a prestação de cuidados básicos e instrumentais por cuidadores sociais.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA E PROCESSO DIGITAL

Com relação a conceitos básicos de informática, julgue os itens que se seguem.

- 35 Um certificado digital validado por uma autoridade certificadora permite associar uma mensagem ao seu remetente, garantindo-se, assim, a autenticidade da comunicação.
- 36 As *intranets* utilizam tecnologias da Internet para viabilizar a comunicação entre os empregados de uma empresa, permitindo-lhes compartilhar informações e trabalhar de forma colaborativa.

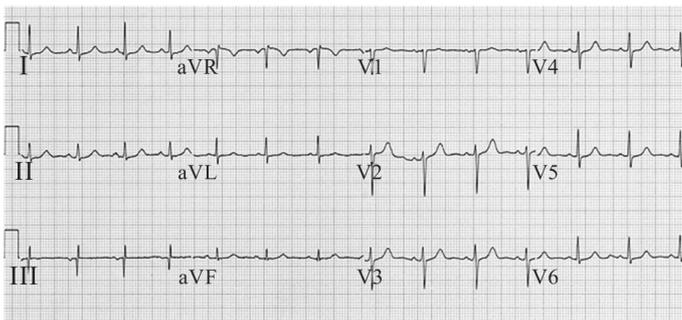
Julgue os próximos itens, com base na Lei n.º 11.419/2006.

- 37 A referida lei está alinhada com os princípios de segurança da informação denominados disponibilidade, confidencialidade e integridade, na medida em que estabelece que os autos dos processos eletrônicos devem ser protegidos por meio de sistemas de segurança de acesso e armazenados em meio que garanta a preservação e integridade dos dados.
- 38 Os autos de processos devem ser conservados exclusivamente em meio eletrônico, eliminando-se toda documentação impressa e, conseqüentemente, a necessidade de armazenamento físico.
- 39 Os órgãos do Poder Judiciário devem utilizar apenas redes internas (*intranets*) para acesso aos processos eletrônicos, por questões de sigilo e segurança.
- 40 Quando for inviável realizar citação, intimação ou notificação por meio eletrônico, deve-se obedecer às regras ordinárias aplicáveis aos documentos físicos, devendo-se digitalizá-los e posteriormente destruí-los.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

MEDICINA DO TRABALHO

Em consulta médica, um paciente de 57 anos de idade, tabagista (40 anos-maços) e hipertenso havia dez anos, referiu episódios de dor retroesternal, em queimação e de moderada intensidade, ocorridos havia duas semanas. A dor surgia ao subir escadas ou ao andar aceleradamente e cedia espontaneamente, em menos de cinco minutos, ao final do esforço. Segundo o paciente, na semana anterior à consulta, ele havia observado que tais episódios também ocorriam quando ele fazia esforços menores, como ao tomar banho. No dia da consulta, ele teve um episódio semelhante, porém de maior intensidade, que o despertou do sono, mas que cessou em torno de vinte minutos. No momento da consulta, ele estava assintomático. O paciente informou fazer atualmente uso de clortalidona 25 mg ao dia. No exame físico, ele apresentou: saturação de oxigênio (em ar ambiente) de 95%; pressão arterial de 154 mmHg × 94 mmHg (média de três medidas); frequência cardíaca de 90 bpm; e ritmo cardíaco regular em dois tempos sem sopros. O restante do exame físico foi normal. Ainda na ocasião da consulta, foi realizado eletrocardiograma (com calibração padrão), o qual está reproduzido a seguir.



Tendo em vista esse caso clínico hipotético, julgue os próximos itens, a respeito de recomendações para o paciente em questão.

- 41 Recomenda-se o uso de captopril sublingual para controle dos níveis pressóricos.
- 42 Indica-se o uso de ácido acetilsalicílico.
- 43 Seria adequado indicar ao paciente a realização de teste ergométrico neste momento, para avaliação diagnóstica e prognóstica.

Com relação à infecção do trato urinário (ITU), julgue os itens que se seguem.

- 44 Em uma amostra simples de urina de paciente assintomático, a presença de leucócitos e de nitrito confirma o diagnóstico de ITU.
- 45 O tratamento a ser indicado para mulher jovem sexualmente ativa com bacteriúria assintomática é o uso de antibiótico.
- 46 Mesmo para pacientes assintomáticos, após o tratamento e a resolução dos sintomas da ITU, deve-se recomendar a realização de urocultura novamente.

Um paciente de 51 anos de idade, assintomático, com antecedente de diabetes do tipo 2 havia treze anos, compareceu a ambulatório hospitalar para retorno de consulta de rotina. O prontuário desse paciente apresentava três medidas anormais da pressão arterial registradas em consultas ambulatoriais nos últimos seis meses. No momento do retorno, ele estava em uso regular de metformina 1 g uma vez ao dia. No exame físico, ele apresentou: peso = 88 kg; altura = 1,64 m; circunferência abdominal = 112 cm; frequência cardíaca = 72 bpm; e pressão arterial = 146 mmHg × 94 mmHg. Os demais dados não revelaram anormalidades significativas. Os exames laboratoriais forneceram os seguintes resultados: hemoglobina glicada = 7,3 g/dL; creatinina = 1,7 mg/dL; albuminúria (em amostra isolada de urina) = 148 mg de albumina por grama de creatinina; colesterol total = 196 mg/dL; HDL-C = 31 mg/dL; LDL-C = 113 mg/dL; triglicérides = 260 mg/dL; glicemia de jejum = 161 mg/dL. A monitorização ambulatorial da pressão arterial de 24 horas revelou que as médias das pressões arteriais haviam sido: 134 mmHg × 85 mmHg no período total, 142 mmHg × 88 mmHg durante a vigília, 128 mmHg × 81 mmHg no período de sono e 139 mmHg × 87 mmHg no período matinal.

Com relação a esse caso clínico hipotético, julgue os seguintes itens.

- 47 Recomenda-se a realização de *doppler* ecografia das artérias carótidas, para a estratificação do risco cardiovascular desse paciente.
- 48 Caso a prática regular de atividade física, dieta hipossódica e perda de peso não sejam suficientes para o controle adequado da pressão arterial do referido paciente em até seis meses, então, na próxima consulta do paciente, o médico deverá prescrever a ele um inibidor da enzima de conversão da angiotensina.
- 49 No caso desse paciente, a suplementação com ácidos graxos ômega-3 (ácido docosaenoico e ácido eicosapentaenoico) é recomendada para reduzir o LDL-C e o risco de morbimortalidade.
- 50 A adição de empagliflozina à metformina resulta em vantagens como redução da glicemia, do peso e da pressão arterial e raramente ocasiona hipoglicemia.

A respeito da *influenza*, julgue os itens a seguir.

- 51 Nos períodos do ano em que a atividade da *influenza* seja baixa, o teste de *influenza* deverá ser realizado quando da admissão de qualquer paciente que necessite de hospitalização por doença respiratória aguda e que esteve em contato com pessoa diagnosticada com *influenza*.
- 52 Para o diagnóstico inicial da gripe em pacientes ambulatoriais, recomenda-se o teste sorológico e a cultura viral.
- 53 Em se tratando de pacientes ambulatoriais sintomáticos com *influenza* e que tenham contatos domiciliares em condições de alto risco para complicações, deve ser iniciado, o mais cedo possível, o tratamento antiviral com um único inibidor da neuraminidase (por exemplo, o oseltamivir oral).

Um homem de 67 anos de idade e com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) grave compareceu a ambulatório para acompanhamento após internação recente. Por duas vezes nos últimos seis meses, ele havia sido internado em decorrência de falência respiratória e exacerbação da DPOC. Da última internação, ocorrida havia dez dias, ele recebera alta com saturação de oxigênio de 88% em ar ambiente e sem hipercapnia. No ambulatório, ele relatou apresentar, atualmente, dispneia a pequenos esforços.

Considerando esse caso clínico hipotético, julgue os itens subsecutivos.

- 54 A associação de um beta2-agonista de longa duração com um anticolinérgico de longa duração e com um corticoide inalatório é indicada nesse caso, com o objetivo de reduzir a recorrência das hospitalizações.
- 55 A oxigenoterapia em longo prazo é indicada nesse caso, para reduzir o risco de mortalidade geral.

Acerca da chikungunya, julgue os itens seguintes.

- 56 As manifestações clínicas frequentes da chikungunya incluem febre, exantema (principalmente no tronco e nas extremidades) e intensa poliartralgia bilateral e simétrica, com acometimento de grandes e pequenas articulações, associada a leucopenia com linfopenia.
- 57 Para pacientes na fase aguda dessa doença, recomenda-se o uso de prednisona para o tratamento do prurido na região palmoplantar.

A respeito da amiloidose familiar por transtirretina (ATTR), julgue os itens subseqüentes.

- 58 Na ATTR, as duas mutações mais comuns na proteína transtirretina são Val30Met e Val122Ile.
- 59 A cintilografia com pirofosfato com tecnécio auxilia a diferenciar a deposição de cadeias leves de amiloide da variante relacionada com transtirretina.
- 60 Transplante hepático em paciente com ATTR e com biópsia positiva para amiloide deve ser realizado o mais breve possível.

A respeito de epidemiologia, julgue os próximos itens.

- 61 Os estudos longitudinais de coorte têm a função de detectar a prevalência de determinadas variáveis, denominadas fatores de risco, por meio do cálculo do risco relativo.
- 62 A medida de associação, nos estudos do tipo caso-controle, é a razão de chances.

Com relação à anatomia e à fisiologia do sistema visual, julgue os itens a seguir.

- 63 A visão central ocorre na fóvea central, onde se localiza a mácula lútea, pequena depressão com uma camada de fotorreceptores representados, predominantemente, por bastonetes.
- 64 A exposição à luz visível — entre 400 nm e 700 nm de comprimento de onda — é considerada fator de risco para a degeneração macular, fato constatado em estudos que demonstraram associação entre degeneração macular avançada e exposição à luz azul.

Acerca das alterações metabólicas causadas por riscos de natureza ocupacional, julgue os itens seguintes.

- 65 Chumbo e cádmio associam-se a efeito aterogênico direto; eles facilitam a incorporação de lipídeos tanto na placa de ateroma quanto na parede arterial normal.
- 66 **Situação hipotética:** José executa atividades em uma caldeira industrial, estando sujeito a calor intenso. **Assertiva:** Nesse caso, o trabalho por José exercido leva à queda do volume plasmático extracelular, devido ao aumento da sudorese e à diminuição da secreção do hormônio antidiurético e, também, do tônus vascular venoso.

Carlos, com vinte e cinco anos de idade, trabalhador de uma indústria química há quatro meses, relatou, durante atendimento médico, que sofria exposição aguda a alta concentração de gás cloro no ambiente de trabalho. O quadro clínico apresentado era de dispneia, característico de asma brônquica; o paciente informou que não tinha antecedentes de qualquer doença do trato respiratório.

Com base nesse caso clínico, julgue os itens que se seguem.

- 67 O diagnóstico mais provável para o caso descrito é de asma induzida por irritante, também denominada síndrome de disfunção reativa das vias aéreas.
- 68 No referido caso clínico, o mecanismo imune envolvido é aquele mediado por imunoglobulina do tipo IgE, embora a ação de linfócitos T também possa estar associada a esse mecanismo.

João, de trinta e sete anos de idade, trabalha, há dezesseis anos, no arquivo de uma empresa, onde frequentemente arquiva documentos ou objetos de maior peso em prateleiras altas, cuja altura ultrapassa a linha do topo de sua cabeça, o que o faz, muitas vezes, esticar os braços. João procurou o ambulatório de sua empresa com queixa de dor intermitente nos ombros, que piorava aos esforços físicos e que prejudicava seu descanso e sono. De acordo com o paciente, a dor tinha se intensificado, nos últimos dias, com irradiação para a face lateral dos membros superiores. Ao exame físico, o médico identificou apenas dor à movimentação de ombros e membros superiores, sem limitação de movimentos ou outras alterações.

Com relação à situação hipotética descrita anteriormente, julgue os itens subsecutivos.

- 69 O diagnóstico mais provável para o quadro de dor apresentado por João é de capsulite adesiva, relacionada a sua atuação de trabalho.
- 70 Se, ao exame de ultrassom de ombro, for detectado que João apresenta edema da cabeça longa do bíceps, estará caracterizado o quadro de tendinite distal de bíceps.

Maria, de trinta e nove anos de idade, trabalha em regime de plantão em turnos. Compareceu ao ambulatório de sua empresa para avaliação clínica do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO). Após avaliações clínica e cardiológica pormenorizadas, ela foi diagnosticada com hipertensão arterial, sobrepeso, resistência à insulina e aterosclerose coronariana.

A respeito desse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 71 O quadro clínico apresentado por Maria pode estar associado à privação de sono, que, por sua vez, evidencia relação com o aumento da grelina e a redução da leptina, o que contribui para aumento de apetite e ganho de peso, hiperatividade simpática e estresse oxidativo.
- 72 O diagnóstico descrito e as evidências epidemiológicas indicam que Maria poderá ter risco maior de desenvolvimento de câncer de colo de útero ou de mama do que outras mulheres nessa mesma faixa etária.
- 73 O quadro clínico descrito evidencia que Maria tem risco aumentado de desenvolvimento de úlcera duodenal, mas não de úlcera gástrica.

No que concerne a neoplasias de origem ocupacional, julgue os seguintes itens.

- 74 Dados epidemiológicos fornecem indícios de que o trabalho informal está associado ao desenvolvimento de câncer ocupacional.
- 75 O trabalho na indústria da borracha está associado ao risco de desenvolvimento de leucemia, além de câncer de pulmão, de bexiga e de laringe.
- 76 Os sarcomas da cavidade nasal e dos seios paranasais, que já apresentam alta prevalência na população geral, são mais frequentes entre frentistas.

A enfermeira-chefe de uma UTI há 20 anos, sempre muito ativa e respeitada, passou a apresentar quadro de irritabilidade, mau humor e alterações de sono, após período de sobrecarga de suas atividades, devido à ausência de colegas de trabalho que haviam sido afastados do hospital. Em determinada ocasião, ela perdeu o controle e gritou com um familiar de um paciente em estado terminal. Diante disso, a enfermeira-chefe foi encaminhada para avaliação médica.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

- 77 O diagnóstico mais provável para a enfermeira-chefe é de estresse pós-traumático.
- 78 O quadro de irritabilidade, mau humor e alterações de sono, que é apresentado pela enfermeira-chefe pode ser corretamente classificado tanto como distúrbio caracterizado por fadiga, tanto como patologia da violência.

Acerca do alcoolismo relacionado ao trabalho, julgue os itens subsequentes.

- 79 Profissões que envolvem contato com lixo, cadáveres e dejetos em geral estão associadas ao desenvolvimento de alcoolismo.
- 80 O uso crônico de álcool pode aumentar a pressão arterial e a mortalidade por doenças cardiovasculares.

Julgue os próximos itens, relativos a riscos de agentes químicos à saúde do trabalhador.

- 81 O arsênico, o asbesto e o benzeno são comprovadamente carcinogênicos para os seres humanos.
- 82 O indivíduo que utilize produtos que contenham benzina deverá usar luvas resistentes a solventes orgânicos, pois, apesar de não ser absorvida pela pele, a benzina remove a camada oleosa, o que pode levar ao desenvolvimento de dermatite.
- 83 O fator de risco de natureza ocupacional mais bem documentado na etiologia do angiocarcinoma hepático é a exposição do indivíduo ao cloreto de vinila, substância presente na produção do PVC.
- 84 Entre os agrotóxicos, os organoclorados e os carbamatos são isentos de risco na etiologia de leucemia em trabalhadores.
- 85 Nas indústrias de produtos agrícolas, importante é considerar o risco de trabalhadores terem contato com produtos derivados de animais contaminados pelo antraz. Nessas indústrias, sendo alto o risco de contaminação pelo antraz, os empregados devem ser vacinados para a prevenção do carbúnculo.
- 86 As formas de comprometimento neurológico que podem estar relacionadas ao trabalho incluem ataxia e tremores resultantes de exposições ao monóxido de carbono, ao dissulfeto de carbono e ao dióxido de manganês; e também a doença de Parkinson secundária, com rigidez e tremor, que resulta de efeitos tóxicos sobre os núcleos da base do cérebro, decorrentes da exposição ao tolueno, ao mercúrio, ao níquel e ao cromo.

Assédio moral é um tema complexo por fazer parte de um fenômeno mais amplo — a violência genérica —, revelando-se como uma das faces mais desafiadoras dessa violência. Está relacionado aos fatores psicossociais que se manifestam durante a jornada de trabalho e nas relações laborais, em decorrência do modo de organização do processo produtivo.

Compreendendo o assédio moral no ambiente de trabalho (Seminário). Coord. técnica: Cristiane Queiroz Barbeiro Lima *et al.* São Paulo: Fundacentro, 2013, p. 13 (com adaptações).

Tendo como referência o fragmento de texto precedente, julgue os itens a seguir, acerca do assédio moral no ambiente de trabalho.

- 87 Concorrem para o assédio moral fatores psicossociais que se manifestam na jornada de trabalho: dizem respeito a situações indiretamente relacionadas ao trabalho, mais especificamente a questões ligadas ao trabalhador, como seus antecedentes psicológicos pessoais e aspectos familiares.
- 88 Para a Organização Mundial da Saúde, no âmbito da saúde pública, constitui um grave problema o assédio moral, que se caracteriza pelo uso deliberado da força e do poder contra a pessoa, o grupo ou a comunidade, e que provoque ou tenha a possibilidade de provocar lesões, morte, danos psicológicos, transtornos e privações.
- 89 No que concerne à causalidade do assédio moral, existem controvérsias. Alguns defendem a ideia de que a personalidade do autor da violência ou daquele que a sofre é irrelevante ante o assédio moral; outros acreditam que sejam causais os fatores organizacionais e psicossociais.
- 90 Punir o trabalhador por não alcançar a meta e premiar os que a atingem está diretamente relacionado a um modo adequado de organizar o trabalho, a meritocracia.

Julgue os seguintes itens, relativos a agentes físicos e biológicos e seus riscos à saúde no ambiente de trabalho.

- 91 A leptospirose relacionada ao trabalho ocorre a trabalhadores que exercem não só atividades em contato direto com águas contaminadas, como o esgoto, mas também a trabalhadores de abatedouros de animais e de indústria de laticínios.
- 92 O trauma acústico consiste na diminuição gradual da acuidade auditiva neurossensorial devido à exposição continuada em níveis elevados de pressão sonora, lesando o órgão espiral de Corti.
- 93 A legislação atual proíbe a instalação de antenas repetidoras de telefones celulares em escolas e nas proximidades de residências, pois os campos eletromagnéticos produzidos por esses equipamentos são comprovadamente oncogênicos: provocam o aparecimento de cânceres do sistema hematopoiético, como ocorre frequentemente com trabalhadores de estações repetidoras de rádio.
- 94 De acordo com a NR n.º 9, de Saúde e Segurança no Trabalho, para verificar se os riscos ambientais provocados por agentes físicos, químicos e biológicos existentes no trabalho são capazes de causar danos à saúde do trabalhador; basta considerar a sua natureza, concentração ou intensidade e o tempo de exposição do indivíduo a tais riscos.
- 95 Entre os agentes hematotóxicos de interesse para a saúde do trabalhador destacam-se as radiações ionizantes, que podem lesar as células primitivas multipotentes, reduzindo seu número ou provocando lesões citogenéticas, o que resulta em hipoprodução celular ou em linhagens celulares anormais.

Julgue os próximos itens, relativos a ergonomia, incluindo organização do trabalho.

- 96 Os riscos relacionados à organização do trabalho são tão importantes quanto os visíveis e quantificáveis, tais como maquinário, posto de trabalho, agentes químicos.
- 97 Nas últimas três décadas, as transformações que ocorreram socialmente, em especial no mundo do trabalho, alteraram as formas de organizar o trabalho, com novas políticas de gestão e recentes formas de processo produtivo, como a automação, que acarreta ao trabalhador melhoria substancial na qualidade de vida e longevidade.
- 98 Na análise da carga de trabalho físico, podem ser medidos a quantidade de ácido láctico, o consumo de oxigênio, as variações do eletromiograma e o tempo de recuperação — itens que permitem a realização de ações que visem a melhorias da organização do trabalho. Diferentemente ocorre quando da análise de trabalhos essencialmente mentais, pois nesses casos não se dispõe de tecnologia para a sua medição, o que dificulta ações de melhoria da organização do trabalho.
- 99 A organização do trabalho deve considerar a exigência de tempo e a determinação da forma de ocupação desse tempo. A organização desses fatores afeta todos os trabalhadores e, desse modo, é preferível introduzir essas alterações com base na experiência e, no estágio seguinte, a avaliação deve ser conjunta entre direção e representantes dos trabalhadores.
- 100 A fadiga é consequência de esforço, um estado posterior a um trabalho realizado sob certas condições e caracterizado por sintomas de mal-estar, com perda temporária, mas reversível, da eficiência.

A relação entre o trabalho e o processo de adoecimento dos trabalhadores pode ser mais bem compreendida considerando-se a classificação proposta por Schilling. Essa classificação foi adotada para a elaboração da lista de doenças relacionadas ao trabalho, disposta do anexo LXXX da Portaria de Consolidação n.º 5/2017, com a finalidade de orientar os profissionais de saúde sobre a possível relação do adoecimento com a exposição a riscos para a saúde presentes no trabalho.

Brasil. *Cadernos de atenção básica*. Brasília: Ministério da Saúde, n.º 41, 2018, p. 23 (com adaptações).

Considerando o texto apresentado bem como os múltiplos aspectos por ele suscitado, julgue os itens a seguir.

- 101 Para avaliar a relação entre o trabalho e o processo de adoecimento dos trabalhadores, a classificação proposta por Schilling permite combinar a abordagem clínicoindividual com a coletivoepidemiológica e agrupar as doenças segundo a contribuição ou o papel causal desempenhado pelo trabalho no adoecimento.
- 102 Nos casos em que a pneumoconiose associada com tuberculose for classificada como doença ocupacional, deverá ser considerada como etiologia dessas complicações clínicas a exposição do indivíduo ao asbesto no ambiente de trabalho.
- 103 Como a exposição do trabalhador ao cromo e ao níquel pode desencadear asma, essa afecção é classificada por Schilling como causa necessária.
- 104 O alcoolismo crônico, caso seja doença ocupacional, é desencadeado por problemas relacionados com o emprego e o desemprego e com as condições difíceis do trabalho.
- 105 A exposição de trabalhadores a agrotóxicos é considerada fator contributivo — e não causa necessária — de leucemias caracterizadas como doenças ocupacionais.
- 106 A LER e o DORT possuem etiologia especificamente relacionadas às exigências das tarefas realizadas no trabalho, que geram sobrecarga osteomuscular, como por exemplo, a utilização excessiva de determinados grupos musculares em movimentos repetitivos com ou sem exigência de esforço localizado.

Julgue os próximos itens, relativos à organização das ações de saúde direcionadas ao trabalhador.

- 107 Deve-se considerar que, por não deter conhecimentos técnicos a respeito do tema saúde e segurança no trabalho, o trabalhador torna-se sujeito vulnerável e passivo nos processos de adoecimento no trabalho, devendo ser protegido por ações planejadas de equipe especializada no tema.
- 108 A integralidade das ações e a transversalidade das políticas e práticas de saúde são fundamentais para garantir cuidado resolutivo e de qualidade, e pressupõe ações preventivas e curativas indissociáveis, com primazia das ações de promoção e da vigilância em saúde.
- 109 A organização das ações de saúde deve priorizar a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, desconsiderando o desempenho.
- 110 O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) deve prever exames periódicos de saúde para a família dos trabalhadores expostos a riscos decorrentes da contaminação e da degradação ambiental no entorno e nos locais de moradia.

111 De acordo com as normas regulamentadoras em saúde e segurança no trabalho, o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) deve estar articulado com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), que deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde do trabalhador identificados nas avaliações previstas nas demais normas regulamentadoras.

Espaço livre

À luz das disposições da Resolução CFM n.º 2.183/2018, julgue os itens subsecutivos, acerca de perícia médica.

112 É válido laudo de perícia médica que considerou parecer de uma enfermeira para estabelecer nexo causal entre os transtornos da saúde e as atividades do trabalhador.

113 Ao médico assistente é vedado determinar nexo causal entre doença e trabalho, pois isso é de exclusividade da perícia do INSS.

114 Durante perícia com fins de determinação de nexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades de trabalhador, só é permitida a presença dos seguintes assistentes técnicos: o médico e o advogado.

115 Não cometeu infração ética o médico do trabalho que indeferiu na íntegra o termo do atestado de médico assistente em que é atestada a incapacidade laborativa do trabalhador, com necessidade de afastamento do trabalho por quinze dias.

116 É vedado ao médico que preste assistência ao trabalhador informar no atestado de saúde ocupacional a listagem dos exames complementares solicitados.

No que se refere a acompanhamento médico de portadores de doenças crônicas em medicina do trabalho bem como aos aspectos previdenciários, julgue os itens que se seguem.

117 Constitui um dos fatores que aguçam o adoecimento e(ou) o sofrimento mental do trabalhador a banalização manifestada por profissionais de saúde no trabalho, os quais se somam ao preconceito quanto à possibilidade de simulação ou magnificação dos sintomas pelo trabalhador com a intenção de alcançar ganhos secundários.

118 Nos casos em que for constatado que o acompanhamento periódico e frequente dos trabalhadores com dor osteomuscular crônica cria ou reforça a impressão de que não está havendo melhora do quadro clínico, recomenda-se que esse acompanhamento seja menos frequente.

119 Apesar da complexidade da força de trabalho e da informalidade nas relações de trabalho no Brasil, apenas um quarto dos trabalhadores não está segurado pelo seguro acidente da previdência social.

120 Caso um trabalhador que costumeiramente utilize ônibus da empresa para ir ao trabalho opte por ir de bicicleta e sofra acidente no mesmo percurso, estará caracterizado o fato como acidente de trajeto.