

CONCURSO PÚBLICO

ASSESSOR TÉCNICO LEGISLATIVO MÉDICO DO TRABALHO

PROVAS	QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA	01 a 09
MATEMÁTICA	10 a 13
INFORMÁTICA	14 a 17
HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE GOIÁS E GOIÂNIA	18 a 20
LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA	21 a 26
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	27 a 60

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

ATENÇÃO: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Coração é terra que ninguém vê.

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

- 1 Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza, solicite ao aplicador de prova para entregar-lhe outro exemplar.
- 2 Este caderno contém **60 questões** objetivas. Cada questão apresenta **quatro** alternativas de resposta, das quais apenas **uma** é correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta que julgar correta.
- 3 O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique-o ao aplicador de prova.
- 4 Preencha integralmente um alvéolo por questão, rigorosamente dentro de seus limites e sem rasuras, utilizando caneta esferográfica de tinta **AZUL** ou **PRETA**, fabricada em material transparente. Dupla marcação resulta em anulação da questão.
- 5 Esta prova terá a duração de **quatro** horas, incluídos nesse tempo os avisos, a coleta de impressão digital e a transcrição para o cartão-resposta.
- 6 Iniciada a prova, você somente poderá retirar-se do ambiente de realização da prova após decorridas **duas** horas de seu início e mediante autorização do aplicador de prova. Somente será permitido levar o caderno de questões após **três** horas do início das provas, desde que permaneça em sala até esse instante. É vedado sair da sala com quaisquer anotações antes deste horário.
- 7 Os três últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer no recinto, sendo liberados após a entrega do material utilizado. Os candidatos terão seus nomes registrados em Relatório de Sala, no qual irão colocar suas respectivas assinaturas.
- 8 Ao terminar sua prova, entregue, obrigatoriamente, o cartão-resposta ao aplicador de prova.

Língua Portuguesa

Leia o Texto 1 para responder às questões de **01 a 07**.

Texto 1

Por que mulheres só hoje conquistam o direito de dirigir na Arábia Saudita?

A partir de hoje, mulheres terão o direito de dirigir na Arábia Saudita, o único país no mundo que ainda possuía esta restrição. Com uma proposta de modernização do país, o rei Salman bin Abdulaziz Al Saud anunciou mudanças significativas no conservador e islâmico reino saudita, entre elas, a instalação do primeiro cinema do país, a permissão para mulheres frequentarem estádios de futebol e, a principal delas, a concessão de licença de direção às sauditas. Apesar da ampla aprovação à medida, o principal questionamento em relação a ela é: afinal, por que a mudança agora?

A Arábia Saudita é um dos países que mais restringem a liberdade feminina – mesmo quando comparado a seus vizinhos do Oriente Médio. Embora não haja no Alcorão um texto que proíba as mulheres de dirigirem, a ausência de citação ao tema é interpretada como um sinal de que aquilo não deve ser permitido. Segundo as leis do país, os direitos das mulheres sauditas são largamente dependentes do consentimento de parentes próximos masculinos. A “segregação de gênero” é aplicada no país segundo a interpretação saudita da Sharia e, como consequência, as mulheres só podem frequentar certos espaços públicos mistos quando acompanhadas por um homem da família – normalmente pai, irmão, marido ou filho. Vestimentas que cubram a maior parte do corpo também são obrigatórias tanto para homens quanto mulheres. Para elas, a vestimenta mais comum em público é a abaya, que deixa à mostra apenas os olhos e as mãos.

Embora o veto que existia até hoje para que mulheres pudessem dirigir não estivesse escrito em qualquer lei do reino, as normas sociais envolvendo as limitações públicas impostas a elas serviam de empecilho para a concessão de carteiras de motoristas a elas. Entre as justificativas mais comuns para a denegação do direito estavam o fato de que dirigir exige que o rosto esteja descoberto, que a mulher acabaria podendo sair mais vezes de casa, que elas poderiam entrar em contato com homens desconhecidos em caso de acidentes de trânsito, além da própria erosão da lógica da segregação de gênero. Mulheres pegadas dirigindo geralmente eram levadas para interrogatório e assinavam um documento se comprometendo a nunca mais dirigir. Porém, em 2011, uma mulher de Jeddah que foi flagrada dirigindo foi condenada a receber dez chibatadas.

Desde os anos 1990, movimentos sociais buscavam o direito de mulheres dirigirem no país. Naquela década, um protesto com mais de 40 mulheres que dirigiram pelas vias públicas de Riad (a capital da Arábia Saudita) terminou com essas mulheres presas e com seus passaportes confiscados, muitas delas também perderam o emprego em decorrência do ato.

Já em 2008, as mulheres realizaram uma petição e entregaram ao rei Abdullah pedindo o direito de conduzirem veículos, sem sucesso. No mesmo ano, no Dia Internacional da Mulher, a ativista pelo direito das mulheres sauditas, Wajeha al-Huwaider, gravou um vídeo dirigindo por uma estrada rural – onde mulheres podem dirigir exclusivamente para fins de subsistência, assim como no deserto – no qual clamava pelo direito universal feminino de condução de veículos em todo o reino. Wajeha juntamente com Manal al-Sharif se tornaram símbolo da causa.

Por diversas vezes esses movimentos ativistas foram suprimidos pelo governo, que ameaçava não só as mulheres que participa-

vam dos protestos, mas todos aqueles que as apoiavam. A mudança era, portanto, inesperada e causou surpresa ao ser anunciada.

A Arábia Saudita possui forte dependência econômica do petróleo. A baixa nos preços do commodity tem obrigado o país a buscar outras formas de sustento. Por conta disso, o príncipe herdeiro, Mohammed bin Salman, apresentou o Saudi Vision 2030, um projeto de modernização do reino que visa obter renda através do entretenimento, do turismo e da inserção internacional – nos moldes da modernização realizada pelos Emirados Árabes Unidos e pelo Qatar nas últimas décadas.

“Nossa nação possui fortes capacidades de investimento, que aproveitaremos para estimular nossa economia e diversificar nossas receitas”, diz o texto do projeto. “Nosso país é rico em seus recursos naturais. Não dependemos apenas do petróleo para nossas necessidades energéticas”.

Essa proposta de modernização com objetivo de inserção internacional foi a força motriz que levou à permissão de conduzir para as mulheres do reino árabe, segundo explica a mestre em Ciência Política pela Universidade Federal do Paraná (UFPR), Claudia Santos. “O príncipe respalda sua decisão em um aspecto econômico. Ao deixar as mulheres dirigirem ele não menciona os esforços das mulheres que lutaram tantos anos por isso, apesar do movimento na Arábia Saudita ser relativamente antigo. Ele pensa nos ganhos econômicos que isso trará, principalmente com mulheres trabalhando com isso. Além de também ser uma pressão internacional”.

A pressão internacional pela melhora na questão de igualdade de gênero no país teve início nos movimentos de ativistas. O envio de petições ao rei e os protestos com mulheres dirigindo chamou a atenção da comunidade internacional para diversas práticas sauditas que violam as convenções de direitos humanos.

De acordo com a ativista de direitos das mulheres na Arábia Saudita, Hala Al Dosari, tanto a atenção atraída por esses movimentos quanto o projeto de modernização e busca por investimento externo do príncipe contribuíram para a mudança mais emblemática na Arábia Saudita até o momento. A flexibilização dos direitos femininos é uma necessidade se o país realmente quiser se lançar na esfera internacional, segundo Hala.

“O reino quer mostrar que ele é o agente e líder da mudança. Ele não quer que ninguém critique ou desafie seu dever, então ele controla essa mudança”, explica. Hala conta que existe um esforço para tentar silenciar todos aqueles que exigem mudanças na sociedade, incluindo as ativistas, enquanto o governo conduz a modernização. “Há uma mensagem à comunidade saudita de que o ativismo não funciona. Então, a lógica é de que se a mudança tem que acontecer, ela virá apenas do [Governo do] reino”.

Hala enfatiza que apesar do fim da proibição estar ocorrendo, há poucos dias 17 mulheres sauditas foram presas sob a acusação de traição e tentativa de desestabilização do reino. O motivo real: protestos pela igualdade de direitos. Entre as detidas estão manifestantes conhecidas e que participaram dos movimentos de rebeldia ao dirigirem nas ruas da Arábia Saudita.

Ainda que a permissão de condução seja uma grande conquista, a quantidade de proibições sobre as mulheres continua enorme.

Outra grande luta local é pelo fim da obrigação do chamado “guardião”. Segundo a lei, toda mulher necessita de um guardião do sexo masculino que seja um parente próximo e que lhe conceda autorização expressa para praticamente todo ato.

MARINS, Carolina. Disponível em: <<https://veja.abril.com.br/mundo/por-que-mulheres-so-hoje-conquistam-direito-de-dirigir-na-arabia-saudita/>>. 2018. Acesso em: 23 jul. 2018. (Adaptado).

— QUESTÃO 01 —

A origem da proibição para que as mulheres sauditas dirigissem é de natureza

- (A) religiosa.
- (B) cultural.
- (C) jurídica.
- (D) familiar.

— QUESTÃO 02 —

Um fator linguístico auxiliou na implementação da proibição para as mulheres dirigirem. Esse fator diz respeito a uma

- (A) leitura equivocada de um texto religioso que lista os atos inacessíveis às mulheres.
- (B) interpretação ampliada da lei que determina os direitos das mulheres sauditas.
- (C) leitura pressuposta inversa ao ditado brasileiro de que “quem cala consente”.
- (D) interpretação fiel da lei civil saudita que prevê a “segregação de gênero”.

— QUESTÃO 03 —

O trecho “Nossa nação possui fortes capacidades de investimento, que aproveitaremos para estimular nossa economia e diversificar nossas receitas”, para agregar mais precisão, informatividade e formalidade ao texto, deve ter a seguinte reescrita:

- (A) “Nossa nação detém forte capacidade de investimento, a qual aproveitaremos para estimular nossa economia e diversificar nossas receitas”.
- (B) “Nossa nação possui forte capacidade de investimento, que aproveitaremos para estimular nossa economia e diversificar nossas receitas”.
- (C) “Nossa nação atribui fortes capacidades de investimento, que aproveitaremos para estimular nossa economia e diversificar nossas receitas”.
- (D) “Nossa nação almeja fortes capacidades de investimento, a qual aproveitaremos para estimular nossa economia e diversificar nossas receitas”.

— QUESTÃO 04 —

Infere-se do texto que a permissão para a mulher saudita dirigir decorreu

- (A) do desejo de luta dos movimentos sociais contra a segregação de gênero.
- (B) da conscientização dos políticos a respeito da igualdade de direitos.
- (C) do papel da mulher na cadeia produtiva da sociedade contemporânea.
- (D) da pressão das instituições internacionais de direitos humanos.

— QUESTÃO 05 —

Para convencer o leitor a respeito do rigor envolvido na proibição de dirigir, a autora usa o argumento

- (A) da voz de autoridade, representado pela menção ao nome do rei.
- (B) do ridículo, configurado na necessidade de guardião para as mulheres.
- (C) da citação, demonstrada pelos trechos do projeto de modernização saudita.
- (D) do extremo, representado pelo relato de punições físicas e sociais.

— QUESTÃO 06 —

A palavra que foge a qualquer regra de formação do plural de “guardião” é:

- (A) concessão.
- (B) cidadão.
- (C) restrição.
- (D) vulcão.

— QUESTÃO 07 —

A frase interrogativa no título e no primeiro parágrafo tem função

- (A) retórica, pois representa o espanto da autora com a inusitada decisão do governo saudita.
- (B) de transferir para o leitor a responsabilidade de inferir o motivo da permissão para dirigir concedida às mulheres sauditas.
- (C) enfática, pois é usada para chamar a atenção do leitor para o assunto tratado no texto.
- (D) de contribuir para o desenvolvimento do tema, organizado de modo a explicar os motivos da permissão para dirigir.

Releia o texto 1 e leia o texto 2 para responder às questões **08 e 09**.

Texto 2



Disponível em: <<http://www.jb.com.br/internacional/noticias/2011/06/29/cinco-mulheres-sao-presas-por-dirigir-na-arabia-saudita/>>. Acesso em: 22 jul. 2018.

— **RASCUNHO** —

— **QUESTÃO 08** —

A fotografia data de 2011 e nela uma mulher saudita ultrapassa o regime então vigente e dirige um carro. Para isso, ela

- (A) baseia-se em estereótipos visuais relativos à identidade do homem árabe.
- (B) faz um protesto humorístico, acrescentando um bigode à sua vestimenta tradicional.
- (C) recorre a autorizações extraordinárias relativas às questões de trabalho e sobrevivência.
- (D) comporta-se como uma ativista disposta a lutar pelo seu direito de ir e vir.

— **QUESTÃO 09** —

Quanto ao processo que levou à liberação do seu direito de dirigir, a atitude da mulher saudita da fotografia revela

- (A) o completo controle do regime oficial sobre a vontade feminina.
- (B) o apoio dos homens sauditas à igualdade de direitos.
- (C) a erosão gradativa da lógica da segregação de gênero.
- (D) a falta de ressonância das vozes ativistas na luta pelos direitos humanos.

Matemática**— QUESTÃO 10 —**

Segundo dados do IBGE, apresentados em uma reportagem [Disponível em: *Correio Brasiliense*, 15. Jul. 2018, p. 18], a estimativa para a produção da safra nacional de 2018 é de um volume de 227,9 milhões de toneladas, com estimativa de utilização de 61,2 milhões de hectares. Entre as leguminosas e oleaginosas, o arroz e o milho, juntos, somam 92,8% da produção e ocupam 87% da área a ser colhida.

De acordo com essas informações, a produtividade média, em toneladas por hectare, que o arroz e o milho terão, juntos, na safra de 2018, será de:

(A) $\frac{2^2 \times 43 \times 53}{3^2 \times 5 \times 17}$

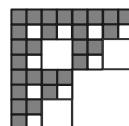
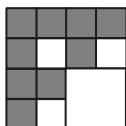
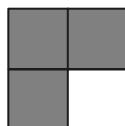
(B) $\frac{2^2 \times 43 \times 53}{3^3 \times 5 \times 17}$

(C) $\frac{2^3 \times 43 \times 53}{3^2 \times 5^2 \times 17}$

(D) $\frac{2^2 \times 43 \times 53}{3^3 \times 5^2 \times 17}$

— QUESTÃO 11 —

Analise a sequência de figuras, cujos elementos iniciais são descritos a seguir.



Considerando essa sequência, o número de quadrados hachurados, que se encontram em cada etapa dessa sequência, forma uma progressão

- (A) geométrica de razão 9.
- (B) aritmética de razão 3.
- (C) aritmética de razão 9.
- (D) geométrica de razão 3.

— QUESTÃO 12 —

Três amigos, João, César e Antônio, criaram uma empresa de prestação de serviços logo após se formarem na faculdade. Para fundar a empresa, João entrou com um capital de R\$ 15.000,00, César com R\$ 21.000,00 e Antônio com R\$ 24.00,00. Alguns anos depois, a empresa fundada por eles tinha um valor de mercado de R\$ 500.000,00, e Antônio decidiu vender a sua parte para os outros dois amigos, por um valor proporcional ao valor que foi investido na época da fundação da empresa. João e César decidiram que dividiriam entre si o valor a ser pago a Antônio, de modo que ambos passassem a ter 50% do capital da empresa.

Desta forma, o valor que João pagaria para Antônio seria de:

(A) R\$ 125.000,00

(B) R\$ 150.000,00

(C) R\$ 175.000,00

(D) R\$ 200.000,00

— QUESTÃO 13 —

Um comerciante possui uma pequena empresa que trabalha com a fabricação e venda de tortas, salgados e doces. O preço de um salgado e um doce corresponde ao preço de uma torta mais R\$ 20,00. Em determinado mês, ele produziu 50 tortas, 90 salgados e 40 doces, obtendo um faturamento de R\$ 7.950,00. Devido à crise financeira, o comerciante passou a vender a torta e o doce com 20% de desconto e o salgado com 30% de desconto, tendo vendido em um mês 60 tortas, 100 salgados e 150 doces, com um faturamento de R\$ 10.730,00.

Nessas condições, o preço da torta, sem o desconto de 20%, era:

(A) R\$ 35,00

(B) R\$ 45,00

(C) R\$ 60,00

(D) R\$ 80,00

Informática**— QUESTÃO 14 —**

Seja o aplicativo para planilha eletrônica Microsoft Excel, que foi instalado em Português, em que a vírgula é o caractere decimal. Considere que a célula B1 possui a expressão

=SE(A1<1000;A1*1,1;A1*1,2)

Se a célula A1 possuir o valor 1100, então a célula B1 terá o valor

- (A) 880
- (B) 990
- (C) 1210
- (D) 1320

— QUESTÃO 15 —

A criptografia é um mecanismo que busca garantir a segurança da informação. A criptografia de chave pública utiliza criptografia

- (A) simétrica de chave única, que serve para criptografar e para descriptografar a mensagem.
- (B) simétrica de duas chaves, e ambas servem para criptografar e para descriptografar a mensagem.
- (C) assimétrica de duas chaves, em que uma chave é pública e a outra chave é privada.
- (D) assimétrica de duas chaves, em que ambas são chaves públicas.

— QUESTÃO 16 —

Os dispositivos de comunicação de dados referem-se a equipamentos para o uso e controle de uma rede de computadores, visando promover a comunicação entre os componentes participantes da rede. Dois dispositivos físicos de comunicação são:

- (A) roteador e switch.
- (B) protocolo e roteador.
- (C) switch e TCP/IP.
- (D) TCP/IP e Internet.

— QUESTÃO 17 —

No sistema Windows, a nomeação de arquivos e pastas obedece a algumas regras para tornar um nome válido. Nesse sentido, os nomes de

- (A) arquivos limitam extensões de até dois caracteres.
- (B) pastas podem conter letras minúsculas e números.
- (C) pastas podem ter extensões, mas seu tamanho é limitado em dois caracteres.
- (D) arquivos podem conter qualquer caractere especial disponível a partir do teclado.

— RASCUNHO —

História e Geografia de Goiás e Goiânia**— QUESTÃO 18 —**

Na história brasileira, o período de 1964 a 1985 caracterizou-se pela falta de democracia, supressão de direitos constitucionais, censura, perseguição política e repressão aos que eram contra o regime imposto. Em Goiás, vários segmentos da sociedade, como sindicatos, universidades, movimentos estudantis, organizações sociais e outros, sofreram repressão e tiveram direitos suspensos. Este período da história ficou conhecido como:

- (A) República Oligárquica.
- (B) Marcha para o Oeste.
- (C) Estado Novo.
- (D) Ditadura Militar.

— QUESTÃO 19 —

Independente de onde está localizado, constitui-se patrimônio histórico e cultural um local considerado valioso para a humanidade. Entre os mais de seiscentos lugares eleitos pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco) como Patrimônio Histórico e Cultural da Humanidade, atualmente, o Brasil possui quatorze espaços históricos creditados pela Unesco. No ano de 2001, que centro histórico de Goiás recebeu este título?

- (A) Pirenópolis.
- (B) Cidade de Goiás.
- (C) Santa Cruz de Goiás.
- (D) Corumbá de Goiás.

— QUESTÃO 20 —

No ano de 2017, o livro *Tropas e Boiadas* completou cem anos de sua primeira edição em 1917. Trata-se de um livro de contos regionalista que apresenta a linguagem dos tropeiros e vaqueiros dos sertões de Goiás e do Brasil. É também, de alguma forma, um pouco da vida intensa e melancólica de seu autor. Trata-se de:

- (A) Bernardo Élis.
- (B) José J. Veiga.
- (C) Hugo de Carvalho Ramos.
- (D) Carmo Bernardes.

— RASCUNHO —

Legislação Específica**— QUESTÃO 21 —**

A Câmara Municipal exerce a fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do município de Goiânia e das entidades da administração direta, indireta e fundacional, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação dos recursos e das subvenções e à renúncia de receitas. Sobre esta competência, a Lei Orgânica do Município de Goiânia dispõe que:

- (A) o parecer prévio do Tribunal de Contas dos Municípios, relativo às contas do Prefeito, vincula-se às decisões da Câmara Municipal.
- (B) as contas anuais do Prefeito deverão ficar no recinto da Câmara Municipal durante sessenta dias à disposição de qualquer contribuinte, para exame e apreciação.
- (C) a comunicação ao Tribunal de Contas dos Municípios de qualquer irregularidade será feita após a sua imediata constatação.
- (D) as contas do Município são desvinculadas das contas da Câmara Municipal.

— QUESTÃO 22 —

De acordo com as proposições do Regimento Interno da Câmara Municipal de Goiânia,

- (A) a iniciativa das leis complementares é restrita ao vereador, à Mesa, às Comissões da Câmara e ao Prefeito.
- (B) a iniciativa dos projetos de lei é de competência privativa do vereador, da Mesa, das Comissões da Câmara e do Prefeito.
- (C) a Resolução regula matéria que excede os limites da economia interna da Câmara, de sua competência privativa, não sujeita à sanção do Prefeito.
- (D) a Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta de 5% do eleitorado de Goiânia.

— QUESTÃO 23 —

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Goiânia,

- (A) o requerente, por intermédio da autoridade a que estiver imediatamente subordinado, poderá apresentar recurso do indeferimento do pedido de reconsideração.
- (B) a jornada normal de trabalho do servidor público municipal, exceto os casos previstos em lei, será de quarenta horas semanais.
- (C) o servidor nomeado em virtude de concurso público é estável, após três anos de efetivo exercício.
- (D) o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo, ao entrar em exercício, ficará sujeito ao estágio probatório por um período de dois anos.

— QUESTÃO 24 —

Segundo a Lei Orgânica do Município de Goiânia, é de competência do Município:

- (A) legislar sobre normas processuais civis ou penais.
- (B) legislar sobre zoneamento urbano.
- (C) revisar o Plano Diretor do Município de Goiânia.
- (D) gerenciar o transporte coletivo urbano.

— QUESTÃO 25 —

Segundo o Regimento Interno da Câmara Municipal de Goiânia,

- (A) a composição da Mesa da Câmara Municipal limita-se ao Presidente, ao Vice-Presidente, ao Primeiro, ao Segundo e ao Terceiro Secretários.
- (B) a eleição de renovação da mesa ocorre em sessão ordinária no primeiro dia da legislatura anual.
- (C) a recondução de membro da Mesa da Câmara Municipal para o mesmo cargo na eleição subsequente, na mesma legislatura, é proibida.
- (D) a convocação das sessões extraordinárias é de competência da Mesa da Câmara Municipal.

— QUESTÃO 26 —

Do ponto de vista das Comissões que compõem a Câmara Municipal de Goiânia,

- (A) a Comissão de Finanças, Orçamento e Economia emite pareceres nos processos de julgamento das contas do Prefeito e manifesta-se sobre as matérias quanto à sua compatibilidade ou adequação com o plano plurianual, a lei de diretrizes orçamentárias e o orçamento anual.
- (B) a Comissão de Constituição, Justiça e Redação restringe-se a manifestar-se sobre projetos de leis que tratem de temas atinentes à organização da Administração Municipal.
- (C) as comissões temporárias manifestam-se sobre temas de duração exígua, haja vista a ausência de atribuições específicas destinadas a elas.
- (D) a Comissão de Obras e Patrimônio está limitada à fiscalização do andamento de obras públicas da Prefeitura de Goiânia.

Conhecimentos Específicos**— QUESTÃO 27 —**

Os indicadores epidemiológicos constituem instrumento valioso para o acompanhamento da evolução da ocorrência dos acidentes de trabalho (AT). Dentre esses indicadores, destaca-se a incidência, em determinado local e em determinado intervalo de tempo, que pode ser definida como:

- (A) o número de AT ocorridos dividido pelo número de trabalhadores expostos ao risco de acidentar-se, multiplicado por 1.000 (mil).
- (B) o número de AT ocorridos dividido pelo número de horas-homem trabalhadas, multiplicado por 1.000 (mil).
- (C) o número de AT ocorridos dividido pelo número de trabalhadores expostos ao risco de acidentar-se, multiplicado por 100 (cem).
- (D) o número de AT ocorridos dividido pelo número de horas-homem trabalhadas, multiplicado por 100 (cem).

— QUESTÃO 28 —

Para o diagnóstico de doenças osteomusculares dos membros superiores, relacionadas com o trabalho, são utilizadas manobras ou testes especiais, como por exemplo:

- (A) o teste de Froment também é conhecido como teste do livro.
- (B) os testes de Phalen e Phalen invertido são utilizados para o diagnóstico da tenossinovite estenosante de De Quervain.
- (C) o teste de Tinnel consiste em manter o punho em flexão máxima, por, no mínimo, um minuto.
- (D) o teste de Finkelstein positivo é patognomônico da síndrome do túnel do carpo.

— RASCUNHO —**— QUESTÃO 29 —**

A Norma Regulamentadora n. 17 (NR 17) – Ergonomia, da Portaria n. 3.214/1978/MTE e alterações posteriores, considera que nas atividades de processamento eletrônico de dados, deve-se, salvo o disposto em convenções e acordos coletivos de trabalho, observar o seguinte:

- (A) o número máximo de toques reais exigidos pelo empregador não deve ser superior a 5.000 por hora trabalhada, sendo considerado toque real, para efeito da NR, cada movimento de pressão sobre o teclado.
- (B) o tempo efetivo de trabalho de entrada de dados não deve exceder o limite máximo de quatro horas, sendo que, no período de tempo restante da jornada, o trabalhador poderá exercer outras atividades, desde que não exijam movimentos repetitivos, nem esforço visual.
- (C) nas atividades de entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de dez minutos para cada 50 minutos trabalhados, não deduzidos da jornada normal de trabalho.
- (D) quando do retorno ao trabalho, após qualquer tipo de afastamento igual ou superior a 30 dias, a exigência de produção, em relação ao número de toques, deverá ser iniciado em níveis inferiores do máximo estabelecido na NR e ser ampliada progressivamente.

— QUESTÃO 30 —

Consta no Anexo I do Decreto n. 3.048/1999 (Regulamento da Previdência Social) a relação das situações em que o aposentado por invalidez terá direito à majoração de 25%. O artigo 45 desse regulamento prevê a seguinte situação:

- (A) doença que exija permanência contínua no leito.
- (B) visão subnormal.
- (C) perda de todos os dedos de uma mão.
- (D) perda de um membro superior ou inferior.

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 31 —

A Nota Técnica n. 01/2018/Fundacentro, sobre os desafios da saúde e segurança no trabalho (SST) para uma produção segura com o uso de nanotecnologia, estabelece que:

- (A) a nanotecnologia permite a criação de materiais em escala nanométrica de aproximadamente 10 a 100 nanômetros, sendo que 1 nanômetro equivale a 1 bilionésimo do metro.
- (B) a avaliação da sustentabilidade dos nanomateriais, produtos nano-habilitados e nanotecnologias devem levar em consideração os impactos no meio ambiente, na saúde e segurança dentro do ciclo de vida do nanomaterial ou do produto a que ele está agregado.
- (C) a IARC (agência de pesquisa em câncer da Organização Mundial da Saúde) já reconheceu em sua lista de agentes cancerígenos algumas nanopartículas, no grupo 2A—agentes provavelmente carcinogênicos para humanos.
- (D) as partículas na escala nanométrica apresentam propriedades químicas, físicas e atividade biológica semelhantes às de materiais em escalas superiores.

— QUESTÃO 32 —

A Portaria GM/MS n. 205/2016 define a Lista Nacional de Doenças e Agravos a serem monitorados por meio da estratégia de vigilância em unidades sentinelas. Consta dessa lista o seguinte dano:

- (A) acidentes de trabalho com exposição a material biológico.
- (B) intoxicação exógena.
- (C) transtornos mentais relacionados ao trabalho.
- (D) acidentes de trabalho grave.

— QUESTÃO 33 —

A Resolução do Conselho Federal de Medicina – CFM n. 1488/1998 dispõe sobre normas específicas para médicos que atendam o trabalhador. Essa resolução considera que:

- (A) o médico de empresa pode atuar como assistente técnico se a demanda envolver a firma contratante.
- (B) o perito-médico judicial é o médico que assiste às partes em litígio.
- (C) o perito-médico judicial e os assistentes técnicos têm por atribuição e dever estabelecer o nexo causal entre os transtornos de saúde e as atividades do trabalhador.
- (D) o prontuário médico e os exames complementares podem ser consultados após autorização do médico de empresa.

— QUESTÃO 34 —

A 7ª Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial da Sociedade Brasileira de Cardiologia considera que:

- (A) a pressão arterial de 121-139 mmHg (sistólica) e de 81-89 mmHg (diastólica), em maiores de 18 anos, medida no consultório, é considerada hipertensão estágio 1.
- (B) o atenolol, anti-hipertensivo disponível no Brasil, é um bloqueador dos canais de cálcio.
- (C) os hipertensos diabéticos sem nefropatia podem utilizar qualquer dos anti-hipertensivos disponíveis no Brasil.
- (D) as urgências hipertensivas são situações clínicas sintomáticas em que há elevação acentuada da pressão arterial com lesão de órgão alvo aguda e progressiva.

— QUESTÃO 35 —

A Organização Mundial da Saúde reconheceu que a redução de desastres constitui parte integrante do desenvolvimento sustentável e que cada país tem a responsabilidade primária de fortalecer sua capacidade de gestão das emergências, desastres e catástrofes. Assim,

- (A) as informações sobre os efeitos adversos agudos à saúde, previstas na Norma Regulamentadora n. 16 (Atividades e Operações Perigosas) da Portaria/MTE n. 3.214/1978, devem subsidiar a estruturação do Plano de Emergências Médicas (PEM).
- (B) o Sistema Nacional de Defesa Civil classifica os desastres em três categorias: de pequeno porte, de médio porte e de grande porte.
- (C) o Brasil adotou a Convenção n. 155 sobre Prevenção de Acidentes Industriais Ampliados e a Convenção n. 174 sobre Segurança e Saúde dos Trabalhadores e o Meio Ambiente de Trabalho, da Organização Internacional do Trabalho.
- (D) a medicina de desastre é a área do conhecimento médico que se ocupa da prevenção de patologias e do atendimento imediato, recuperação e reabilitação de pacientes com patologias adquiridas em circunstâncias de desastres e é de natureza interdisciplinar.

— QUESTÃO 36 —

A isenção de imposto de renda sobre rendimentos de aposentadoria ou pensão de pessoa física, prevista em legislação específica, ocorre na presença da seguinte condição:

- (A) epilepsia.
- (B) neoplasias.
- (C) aposentadoria motivada por acidente em serviço.
- (D) diabetes mellitus.

— QUESTÃO 37 —

Consta na Norma Regulamentadora n. 4 (NR 4) – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), da Portaria n. 3.214/1978/MTE e alterações posteriores, em seu Quadro I, a Relação da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE), com o correspondente Grau de Risco (GR). Corresponde ao GR 1 (um):

- (A) fotocópias, preparação de documentos e outros serviços especializados de apoio administrativo.
- (B) atividades de organizações políticas.
- (C) atividades de bibliotecas e arquivos.
- (D) atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos.

— QUESTÃO 38 —

Segundo a Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho, publicada pelo Ministério da Saúde (Portaria/MS n. 1.339/1999), o cimento, descrito como agente etiológico ou fator de risco de natureza ocupacional, está relacionado a qual doença crônica do sistema respiratório?

- (A) Faringite.
- (B) Rinite.
- (C) Sinusite.
- (D) Laringotraqueite.

— QUESTÃO 39 —

A Reabilitação Profissional (RP), serviço previdenciário do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), é definida como assistência educativa ou reeducativa e de adaptação ou readaptação profissional, instituída sob a denominação genérica de habilitação e reabilitação profissional. Assim, de acordo com o Manual Técnico de Procedimentos da Área de RP:

- (A) o programa de RP é um serviço oferecido aos segurados e seus dependentes, e seu cumprimento é opcional.
- (B) a pesquisa de fixação no mercado de trabalho ocorre um ano após o desligamento do programa de RP.
- (C) a readaptação preventiva é de competência do médico do trabalho da empresa e não de responsabilidade do INSS.
- (D) a fase de avaliação do potencial laboral é composta de duas etapas: perícia médica de elegibilidade e avaliação socioprofissional.

— QUESTÃO 40 —

O perfil profissiográfico previdenciário (PPP) é um documento histórico laboral do trabalhador que reúne informações administrativas, registros ambientais e resultados de monitoração biológica. Com relação ao PPP, considera-se que:

- (A) é a cooperativa de trabalho ou de produção a responsável por sua emissão, para os trabalhadores avulsos portuários.
- (B) deve ser atualizado anualmente.
- (C) é o documento necessário para requerimento de aposentadoria especial.
- (D) deve ser emitido com base no Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT) ou nas demonstrações ambientais previstas na Portaria n. 3.214/1978/MTE.

— QUESTÃO 41 —

A Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH) publicada pela Portaria Interministerial MPS/MTE/MS n. 09/2014 é baseada na lista de agentes cancerígenos da Agência Internacional para a Investigação do Câncer (IARC), da Organização Mundial da Saúde (OMS). Os agentes cancerígenos de que trata a LINACH são classificados de acordo com grupos. Pertence ao grupo 1, o agente

- (A) cisplatina.
- (B) formaldeído.
- (C) acetato de medroxiprogesterona.
- (D) estireno.

— QUESTÃO 42 —

A Norma Regulamentadora n. 7 (NR 7) - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO), da Portaria n. 3.214/1978/MTE e alterações posteriores, estabelece que:

- (A) as empresas de grau de risco 1 e 2, com até vinte empregados e aquelas de grau de risco 3 e 4, com até dez empregados, ficam desobrigadas de indicar médico coordenador.
- (B) as empresas com mais de vinte e até cinqüenta empregados, enquadradas no grau de risco 1 ou 2, poderão estar desobrigadas de indicar médico coordenador em decorrência de negociação coletiva.
- (C) as empresas com mais de dez e com até trinta empregados, enquadradas no grau de risco 3 ou 4, poderão estar desobrigadas de indicar médico do trabalho coordenador em decorrência de negociação coletiva.
- (D) o empregador poderá contratar médico de outra especialidade para coordenar o PCMSO, no caso de inexistir médico do trabalho na localidade.

— QUESTÃO 43 —

Para a prevenção das lombalgias, existem medidas preventivas que devem ser adotadas. Dentre as medidas relacionadas a seguir, qual é mais importante e de maior impacto para evitar esse agravio à saúde?

- (A) Emprego de técnicas de manuseio de cargas.
- (B) Iniciação à reabilitação precoce.
- (C) Adoção de medidas de melhorias dos postos de trabalho, visando a ergonomia.
- (D) Adoção de programas de condicionamento físico.

— QUESTÃO 44 —

A aposentadoria especial (AE) está prevista na legislação previdenciária vigente e sua concessão dependerá da comprovação, pelo segurado, da exposição laboral a agentes nocivos ou fatores de risco prejudiciais à saúde ou à integridade física, durante o período equivalente ao exigido para a concessão do benefício. De acordo com os decretos previdenciários que regulamentam a AE, tem-se que:

- (A) os agentes que podem ser objeto de análise como atividade especial são químicos, físicos, biológicos ou a associação desses agentes.
- (B) os agentes ergonômicos, psicossociais e mecânicos, se comprovado o prejuízo à saúde ou à integridade física do segurado, podem ser objeto de análise técnica com a finalidade de enquadramento ou não como atividade especial.
- (C) o enquadramento como atividade especial depende da comprovação da nocividade ou permanência da exposição aos fatores de risco ou a agentes nocivos aos quais o segurado esteve ou está exposto na atividade laboral.
- (D) a avaliação dos agentes nocivos previstos nos decretos previdenciários é quantitativa, e a nocividade ocorre pela ultrapassagem dos limites de tolerância, de acordo com os Anexos da NR 15 – Atividades e Operações Insalubres.

— QUESTÃO 45 —

Com relação aos distúrbios da laringe, considera-se que:

- (A) as lesões orgânicas encontradas na laringe devem ser tratadas cirurgicamente.
- (B) a laringite crônica difusa, com espessamento mucoso e edema de Reinke, pode ser um problema ou agravio à saúde relacionado ao uso da voz no ambiente de trabalho.
- (C) os pólipos laríngeos são encontrados com maior frequência em mulheres ou crianças, e os nódulos laríngeos podem aparecer em ambos os gêneros, mas são raros na infância.
- (D) a disfunção vocal permanente leva à incapacidade total para o trabalho.

— QUESTÃO 46 —

A combinação de três classes de estratégias – prevenção primária, secundária e terciária – pode ser utilizada para a prevenção de doenças infecciosas e parasitárias no trabalho. A correlação entre cada classe de prevenção e seu objetivo é:

- (A) prevenção primária – a instituição de medidas quando são reconhecidas alterações fisiológicas que precedem a doença.
- (B) prevenção terciária – a limitação das consequências da doença clínica já instalada.
- (C) prevenção secundária – a prevenção da instalação do processo de doença.
- (D) prevenção primária – a instituição de medidas quando a doença ainda se encontra em estado subclínico.

— QUESTÃO 47 —

A vacinação é fator importante para garantir a qualidade de vida dos trabalhadores por atuar na prevenção e no controle de diversas doenças infecciosas. Com relação à imunização e vacinação, deve-se considerar o seguinte:

- (A) a imunidade específica pode ser adquirida de duas formas: ativa e passiva, sendo que a ativa pode ser classificada em natural e artificial e a passiva em artificial.
- (B) a vacina contra a febre amarela utilizada no Brasil é classificada como viral, inativada.
- (C) as vacinas atenuadas injetáveis e atenuadas orais podem ser administradas simultaneamente ou com intervalo mínimo de trinta dias entre elas.
- (D) o uso de imunoglobulinas ou soros pode indicar o adiamento da vacinação, principalmente por meio de vacinas atenuadas, que podem ter seus抗ígenos inativados pelos anticorpos circulantes.

— RASCUNHO —

— QUESTÃO 48 —

A Norma de Higiene Ocupacional 01–NHO 01 (Avaliação da Exposição Ocupacional ao Ruído), da Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho (Fundacentro), do Ministério do Trabalho e Emprego, estabelece que:

- (A) o nível de ação para a exposição ocupacional ao ruído é de dose diária igual a 50%, tanto utilizando o medidor integrador de uso pessoal quanto o medidor portado pelo avaliador.
- (B) o conceito de nível de exposição normalizado (NEN) é o nível médio representativo da exposição ocupacional diária.
- (C) os resultados obtidos e sua interpretação, quando aplicada a NHO 01, são idênticos àqueles considerados na caracterização da insalubridade pela aplicação do disposto na NR 15 – Anexo 1 – Portaria/MTE n. 3.214/1978.
- (D) as medições deverão ser realizadas do lado exposto ao menor nível, quando forem identificadas diferenças significativas entre os níveis de pressão sonora que atingem os dois ouvidos.

— QUESTÃO 49 —

A Lei Complementar n. 142/2013, da Presidência da República, regulamenta o § 1º do artigo 201 da Constituição Federal, no tocante à aposentadoria da pessoa com deficiência (PcD), segurada do Regime Geral de Previdência Social (RGPS), estabelecendo que:

- (A) a avaliação da deficiência será médica, nos termos do regulamento.
- (B) a aposentadoria da PcD é assegurada aos cinquenta e cinco anos de idade, se homem, e cinquenta anos de idade, se mulher, independentemente do grau de deficiência.
- (C) o grau de deficiência será atestado por perícia própria do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), por meio de instrumentos desenvolvidos para esse fim.
- (D) a aposentadoria da PcD é assegurada aos vinte anos de tempo de contribuição, se homem, e quinze anos, se mulher, no caso de segurado com deficiência grave.

— QUESTÃO 50 —

A Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF) foi aprovada oficialmente por todos os Estados-membros da Organização Mundial da Saúde, em 2001, para uso como norma visando descrever e aferir saúde e deficiência. A CIF

- (A) trata todas as condições de saúde de forma igual, o que permite comparações entre elas, usando uma métrica comum, ao mudar o foco da causa para o impacto.
- (B) define atividade, no contexto da saúde, como o envolvimento do indivíduo em situações de vida real e representa a perspectiva social da funcionalidade.
- (C) define, na versão em português, o termo vantagem, e não capacidade, como o oposto à incapacidade.
- (D) divide-se em duas partes: funcionalidade e fatores contextuais, subdivididas em quatro componentes, e estes, em capítulos ou domínios.

— QUESTÃO 51 —

O sarampo é uma doença viral aguda, de alta contágiosidade, de distribuição universal, com variação sazonal, que acomete ambos os sexos, independente da idade, desde que sejam suscetíveis, sendo a vacinação uma medida preventiva importante. Com relação à vacinação contra essa doença, de acordo com o Calendário Nacional de Imunização – 2018,

- (A) a vacina tríplice viral não está indicada para adolescentes e adultos.
- (B) a primeira dose da vacina tetra viral deve ser aplicada aos 12 meses de vida.
- (C) uma dose da vacina tetra viral deve ser aplicada aos 15 meses de vida, e corresponde à segunda dose da tríplice viral e à dose da vacina contra a varicela.
- (D) a vacina tríplice viral está indicada para adultos de qualquer faixa etária.

— QUESTÃO 52 —

O algoritmo da Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD/2017) quanto ao diabetes mellitus tipo 2 (DM2), estabelece que:

- (A) a hemoglobina glicada entre 5,7% e 6,4% é um dos critérios diagnósticos para o pré-diabetes ou risco aumentado de diabetes.
- (B) a glibenclamida atua na resistência à insulina, com mecanismos de ação primários de redução da produção hepática e aumento da captação intestinal de glicose.
- (C) a glicemia ao acaso maior ou igual a 150 mg/dL em pacientes com sintomas clássicos de hiperglicemias é um dos critérios diagnósticos para o DM2.
- (D) os pacientes com DM2, com doença grave intercorrente ou comorbidade e com glicemia maior que 250 mg/dL, devem ser hospitalizados.

— QUESTÃO 53 —

A respeito de saúde e trabalho, a Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, estabelece que:

- (A) é um direito social dos trabalhadores urbanos e rurais o seguro contra acidentes de trabalho, a cargo da Previdência Social.
- (B) é competência da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios organizar, manter e executar a inspeção do trabalho.
- (C) compete à Previdência Social a proteção ao trabalhador em situação de desemprego.
- (D) compete ao Sistema Único de Saúde executar ações de Saúde do Trabalhador.

— QUESTÃO 54 —

O alcoolismo, doença crônica que tem seu desenvolvimento e manifestações influenciados por fatores genéticos, psicossociais e ambientais, tem o trabalho como um dos fatores psicossociais de risco. A respeito desse agravo à saúde, deve-se considerar o seguinte:

- (A) o serviço que atende ao trabalhador dependente, por questões éticas, não deve encaminhá-lo para grupos de mútua ajuda, evitando assim a sua exposição.
- (B) o uso abusivo do álcool etílico tem alguns efeitos farmacológicos próprios, que são: calmante, euforizante, estimulante, relaxante, indutor do sono, anestésico e antisséptico.
- (C) o alcoolismo crônico poderá ser classificado como doença profissional, havendo evidências epidemiológicas de excesso de prevalência em determinados grupos ocupacionais.
- (D) as estratégias de tratamento do alcoolismo crônico incluem tratamento farmacológico, porém o uso de antidepressivos é contraindicado no tratamento dos sintomas.

— QUESTÃO 55 —

Com relação à depressão, deve-se considerar o seguinte:

- (A) o trabalhador deve ser afastado do trabalho no início do tratamento.
- (B) os principais recursos terapêuticos utilizados no tratamento de episódios depressivos são: psicoterapia, tratamento farmacológico e intervenções psicossociais.
- (C) a classificação internacional de doenças (CID 10) subdivide essa doença em leve, moderada (sem ou com sintomas psicóticos) ou grave (sem ou com sintomas psicóticos).
- (D) a agitação psicomotora afasta o diagnóstico de depressão.

— QUESTÃO 56 —

Com relação às doenças infecciosas e parasitárias, deve-se considerar que:

- (A) infectividade é a capacidade do agente infeccioso de produzir doença.
- (B) patogenicidade é a capacidade dos micro-organismos em produzir casos graves.
- (C) infectividade e patogenicidade nem sempre são diretamente relacionadas.
- (D) virulência é a capacidade que os organismos têm de penetrar e desenvolver ou de multiplicar-se no hospedeiro, ocasionando infecção.

— QUESTÃO 57 —

O Manual Técnico de Perícia Médica Previdenciária do Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) do ano de 2018 estabelece que:

- (A) o INSS poderá, a qualquer tempo, convocar o segurado para nova avaliação médica-pericial, inclusive nos casos de implantação/reativação do benefício por incapacidade por decisão judicial.
- (B) o acompanhamento da perícia médica pelo médico assistente, devidamente identificado e indicado pelo segurado, é seu direito.
- (C) a perícia hospitalar/domiciliar deve ser realizada em casos de restrição da liberdade.
- (D) a definição da incapacidade deve ser analisada por dois critérios: grau e duração.

— QUESTÃO 58 —

Segundo a Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho, publicada pelo Ministério da Saúde (Portaria/MS n. 1.339/1999), qual agente etiológico ou fator de risco de natureza ocupacional pode causar infarto agudo do miocárdio?

- (A) Ruído.
- (B) Alcatrão.
- (C) Vibrações.
- (D) Monóxido de carbono.

— QUESTÃO 59 —

Correlacione o grupo de agrotóxicos ao agravo à saúde relacionado ao trabalho causado por ele:

- (A) clorados – síndrome nefrítica aguda.
- (B) organofosforados – arritmia cardíaca.
- (C) carbamatos – leucemia.
- (D) arsenicais – doença tóxica do fígado.

— QUESTÃO 60 —

A qualidade do ar de interiores (QAI) pode afetar a saúde, o bem-estar e o conforto de seus ocupantes se o ar desse ambiente interno não for saudável. A respeito da QAI, deve-se considerar o seguinte:

- (A) as principais fontes internas de produção de monóxido de carbono (CO) são a geração desse gás por meio das atividades metabólicas dos seres humanos e animais de estimação, assim como processos de combustão.
- (B) as infecções, as reações alérgicas e tóxicas podem ser causadas por micro-organismos viáveis e não viáveis.
- (C) as fontes emissoras de poluentes que podem afetar a QAI de um edifício são de dois tipos: materiais de construção, acabamento e de escritórios e atividades ocupacionais.
- (D) a Resolução RE n. 09/2003, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, recomenda determinados padrões referenciais de qualidade do ar interior em ambientes climatizados artificialmente de uso público e coletivo.

— RASCUNHO —