



BANCO DO ESTADO DO PARÁ - BANPARÁ

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 06 de maio de 2018

NÍVEL SUPERIOR

MÉDICO DO TRABALHO

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

**PROVA
1
BRANCA**

**A COR DA CAPA DO SEU BOLETIM DE QUESTÕES É BRANCA.
MARQUE A COR EM SEU CARTÃO RESPOSTA.**

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO RESPOSTA, destinado à marcação das respostas às questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a **Prova Objetiva com 60 (sessenta) questões, 20 de Conhecimentos Básicos** (10 de Língua Portuguesa, 05 de Raciocínio Lógico e 05 de Noções de Informática) e **40 de Conhecimentos Específicos**. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 9:00h e término às 13:00h (horário Belém).**
4. Para cada questão objetiva, são apresentadas 05 (cinco) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C), (D), (E). Apenas uma responde corretamente à questão, considerando a numeração de 01 a 60.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo/polo e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que este registre a correção na Ata de Sala.
6. **A saída de candidato da sala somente será permitida** depois de transcorrido o tempo de **01 hora do início da prova**, mediante a **entrega obrigatória ao fiscal de sala do seu cartão resposta e do boletim de questões**. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. O Candidato somente poderá retirar-se do local de realização da prova, **levando o boletim de questões, nos 60 minutos que antecedem o término das provas**.
8. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA, do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
9. A marcação do CARTÃO RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
10. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo que consta no CARTÃO RESPOSTA.
11. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
12. **O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas, pois a marcação incorreta no cartão resposta da cor da capa da sua prova é de sua inteira responsabilidade e não será corrigido.**
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público do Banco do Estado do Pará - BANPARÁ o candidato que, durante a realização da prova, descumprir os procedimentos definidos no Edital de Abertura nº 001/2018.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia atentamente o texto “Lastro e o sistema bancário” para responder às questões de 1 a 10.

LASTRO E O SISTEMA BANCÁRIO

[...]

1 Até os anos 60, o papel-moeda e o dinheiro depositado nos bancos deviam estar
2 ligados a uma quantidade de ouro num sistema chamado lastro-ouro. Como esse metal é
3 limitado, isso garantia que a produção de dinheiro fosse também limitada. Com o tempo, os
4 banqueiros se deram conta de que ninguém estava interessado em trocar dinheiro por ouro
5 e criaram manobras, como a reserva fracional, para emprestar muito mais dinheiro do que
6 realmente tinham em ouro nos cofres. Nas crises, como em 1929, todos queriam sacar
7 dinheiro para pagar suas contas e os bancos quebravam por falta de fundos, deixando sem
8 nada as pessoas que acreditavam ter suas economias seguramente guardadas.

9 Em 1971, o presidente dos EUA acabou com o padrão-ouro. Desde então, o
10 dinheiro, na forma de cédulas e principalmente de valores em contas bancárias, já não
11 tendo nenhuma riqueza material para representar, é criado a partir de empréstimos. Quando
12 alguém vai até o banco e recebe um empréstimo, o valor colocado em sua conta é gerado
13 naquele instante, criado a partir de uma decisão administrativa, e assim entra na economia.
14 Essa explicação permaneceu controversa e escondida por muito tempo, mas hoje está clara
15 em um relatório do Bank of England de 2014.

16 Praticamente todo o dinheiro que existe no mundo é criado assim, inventado em
17 canetaços a partir da concessão de empréstimos. O que torna tudo mais estranho e
18 perverso é que, sobre esse empréstimo, é cobrada uma dívida. Então, se eu peço dinheiro
19 ao banco, ele inventa números em uma tabela com meu nome e pede que eu devolva uma
20 quantidade maior do que essa. Para pagar a dívida, preciso ir até o dito “livre-mercado” e
21 trabalhar, lutar, talvez trapacear, para conseguir o dinheiro que o banco inventou na conta
22 de outras pessoas. Esse é o dinheiro que vai ser usado para pagar a dívida, já que a única
23 fonte de moeda é o empréstimo bancário. No fim, os bancos acabam com todo o dinheiro
24 que foi inventado e ainda confiscam os bens da pessoa endividada cujo dinheiro tomei.

25 Assim, o sistema monetário atual funciona com uma moeda que é ao mesmo tempo
26 escassa e abundante. Escassa porque só banqueiros podem criá-la, e abundante porque é
27 gerada pela simples manipulação de bancos de dados. O resultado é uma acumulação de
28 riqueza e poder sem precedentes: um mundo onde o patrimônio de 80 pessoas é maior do
29 que o de 3,6 bilhões, e onde o 1% mais rico tem mais do que os outros 99% juntos.

[...]

Disponível em <https://fagulha.org/artigos/inventando-dinheiro/>

Acessado em 20/03/2018

01 De acordo com o autor do texto **Lastro e o sistema bancário**, a reserva fracional foi criada com o objetivo de

- (A) tornar ilimitada a produção de dinheiro.
- (B) proteger os bens dos clientes de bancos.
- (C) impedir que os bancos fossem à falência.
- (D) permitir o empréstimo de mais dinheiro.
- (E) preservar as economias das pessoas.

02 De acordo com o autor do texto, o sistema lastro-ouro causou problemas como os que aconteceram

- (A) antes dos anos 60.
- (B) durante os anos 60.
- (C) em 1929.
- (D) em 1971.
- (E) em 2014.

- 03** A leitura do texto permite a compreensão de que
- (A) as dívidas dos clientes são o que sustenta os bancos.
 - (B) todo o dinheiro que os bancos emprestam é imaginário.
 - (C) quem pede um empréstimo deve a outros clientes.
 - (D) o pagamento de dívidas depende do “livre-mercado”.
 - (E) os bancos confiscam os bens dos clientes endividados.
- 04** Em *Até os anos 60, o papel-moeda e o dinheiro depositado nos bancos deviam estar ligados a uma quantidade de ouro num sistema chamado lastro-ouro* (linhas 1 e 2), a locução verbal poderia ser substituída, sem afetar o sentido do enunciado, por
- (A) *estavam.*
 - (B) *eram.*
 - (C) *deveriam ser.*
 - (D) *tinham de estar.*
 - (E) *tinham de ser.*
- 05** A classe a que pertence a palavra grifada está corretamente indicada em
- (A) advérbio - *Até os anos 60, o papel-moeda e o dinheiro depositado nos bancos deviam estar ligados a uma quantidade de ouro num sistema chamado lastro-ouro* (linhas 1 e 2).
 - (B) adjetivo - *Essa explicação permaneceu controversa e escondida por muito tempo, mas hoje está clara em um relatório do Bank of England de 2014* (linhas 14 e 15).
 - (C) substantivo - *Praticamente todo o dinheiro que existe no mundo é criado assim, inventado em canetaços a partir da concessão de empréstimos* (linhas 16 e 17).
 - (D) verbo - *Para pagar a dívida, preciso ir até o dito “livre-mercado” e trabalhar, lutar, talvez trapacear, para conseguir o dinheiro que o banco inventou na conta de outras pessoas* (linhas 20 e 22).
 - (E) pronome - *No fim, os bancos acabam com todo o dinheiro que foi inventado e ainda confiscam os bens da pessoa endividada cujo dinheiro tomei* (linhas 23 e 24).
- 06** Em *No fim, os bancos acabam com todo o dinheiro que foi inventado e ainda confiscam os bens da pessoa endividada cujo dinheiro tomei* (linhas 23 e 24), a palavra grifada é sinônima de
- (A) *ganham.*
 - (B) *trocam.*
 - (C) *apreendem.*
 - (D) *obtêm.*
 - (E) *solicitam.*
- 07** Em *Esse é o dinheiro que vai ser usado para pagar a dívida, já que a única fonte de moeda é o empréstimo bancário* (linhas 22 e 23), a expressão grifada poderia ser substituída por
- (A) *pois.*
 - (B) *portanto.*
 - (C) *entretanto.*
 - (D) *logo.*
 - (E) *assim.*
- 08** O enunciado em que a vírgula foi empregada em desacordo com as regras de pontuação é
- (A) *Como esse metal é limitado, isso garantia que a produção de dinheiro fosse também limitada* (linhas 2 e 3).
 - (B) *Em 1971, o presidente dos EUA acabou com o padrão-ouro* (linha 9).
 - (C) *Praticamente todo o dinheiro que existe no mundo é criado assim, inventado em canetaços a partir da concessão de empréstimos* (linhas 16 e 17).
 - (D) *Assim, o sistema monetário atual funciona com uma moeda que é ao mesmo tempo escassa e abundante* (linhas 25 e 26).
 - (E) *Escassa porque só banqueiros podem criá-la, e abundante porque é gerada pela simples manipulação de bancos de dados* (linhas 26 e 27).

09 O enunciado em que duas ideias se opõem é

- (A) *Como esse metal é limitado, isso garantia que a produção de dinheiro fosse também limitada* (linhas 2 e 3).
- (B) *Quando alguém vai até o banco e recebe um empréstimo, o valor colocado em sua conta é gerado naquele instante, criado a partir de uma decisão administrativa, e assim entra na economia* (linhas 11 e 13).
- (C) *Essa explicação permaneceu controversa e escondida por muito tempo, mas hoje está clara em um relatório do Bank of England de 2014* (linhas 14 e 15).
- (D) *Para pagar a dívida, preciso ir até o dito “livre-mercado” e trabalhar, lutar, talvez trapacear, para conseguir o dinheiro que o banco inventou na conta de outras pessoas* (linhas 20 e 22).
- (E) *No fim, os bancos acabam com todo o dinheiro que foi inventado e ainda confiscam os bens da pessoa endividada cujo dinheiro tomei* (linhas 23 e 24).

10 O autor do texto emprega com o mesmo significado os termos

- (A) *papel-moeda e dinheiro.*
- (B) *ouro e dinheiro.*
- (C) *manobra e reserva fracional.*
- (D) *cédulas e valores.*
- (E) *canetaço e decisão administrativa.*

RACIOCÍNIO LÓGICO

11 José, Maria e Pedro exercem as funções de médico(a), contador(a) e engenheiro(a) em um banco, não necessariamente nessa ordem. Nessa instituição eles têm diferentes tempos de serviço e cumprem diferentes jornadas diárias de trabalho.

A médica é a que cumpre a maior jornada diária de trabalho, mas não é a que tem mais tempo de serviço no banco, enquanto José é o que tem menos tempo de serviço na instituição e Pedro, que não é engenheiro, não cumpre a menor jornada diária de trabalho.

Com base nessas premissas, é correto afirmar que entre os três,

- (A) José é o contador.
- (B) Pedro não é o que tem mais tempo de serviço no banco.
- (C) a médica é a que tem menos tempo de serviço no banco.
- (D) o engenheiro é o que cumpre a menor jornada diária de trabalho.
- (E) o contador não tem mais tempo de serviço no banco que os demais.

12 Para obtenção do dígito verificador de contas correntes, um banco utiliza-se de um sistema conhecido como módulo 10. Tal dígito é obtido multiplicando-se os algarismos do número da conta, sucessivamente, por 2 (x 2) e por 1 (x 1), começando da direita para a esquerda, e, quando o produto passar de 10, deve-se considerar como resultado a soma de seus algarismos. Em seguida obtêm-se a soma de todos os resultados, divide-se por 10 e o dígito verificador será 10 menos o resto encontrado na divisão. Se a divisão for exata o dígito será zero.

O exemplo a seguir ilustra como calcular o dígito verificador de uma conta de número 351603, no módulo 10.

Número da conta	3	5	1	6	0	3
	(x 1)	(x 2)	(x 1)	(x 2)	(x 1)	(x 2)
	3	10 = 1	1	12 = 3	0	6

Soma $3 + 1 + 1 + 3 + 0 + 6 = 14$. Como $14:10 = 1$, restando 4, então o dígito verificador será $10 - 4 = 6$ e o número desta conta, com o dígito verificador, passará a ser 351603-6.

Nesse sistema o dígito verificador da conta número 694718 será

- (A) 9.
- (B) 8.
- (C) 7.
- (D) 6.
- (E) 5.

13 Considere um lote de R\$ 51.000.000,00 todo em cédulas de R\$ 100,00. Se um quilograma corresponde a 1.000 gramas e uma cédula de R\$ 100,00 pesa 0,25 gramas, o peso, somente das cédulas, desse lote estaria entre

- (A) 120 kg e 125 kg.
- (B) 125 kg e 130 kg.
- (C) 130 kg e 135 kg.
- (D) 135 kg e 140 kg.
- (E) 140 kg e 145 kg.

14 Certa quantia seria rateada igualmente por 4 pessoas, mas com a adesão de um quinto participante a cota individual, relativamente à anterior, reduziu R\$ 360,00. Para que o valor individual a ser pago por cada colaborador fosse de R\$ 600,00, seria necessário que a quantidade de pessoas participantes do rateio fosse igual a

- (A) 16.
- (B) 15.
- (C) 14.
- (D) 13.
- (E) 12.

15 Suponha que um caixa automático de um banco disponibilize para saque uma quantidade suficiente das cédulas da figura abaixo:



Uma retirada de R\$ 1.000,00 será feita neste caixa, de modo que nela exista pelo menos uma cédula de cada valor. Se M é o maior e N o menor número de cédulas possíveis de haver nesse saque, então $M + N$ é igual a

- (A) 430.
- (B) 440.
- (C) 450.
- (D) 460.
- (E) 470.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16 Considere as seguintes afirmativas sobre estratégias de organização de arquivos:

I. Arquivo sequencial indexado é uma estratégia de organização de arquivos voltada para acesso por meio de chaves secundárias. A principal vantagem desse método sobre os demais é que ele permite o acesso direto a um conjunto de registros, e não apenas a um registro por vez.

II. Para que a estratégia de arquivo sequencial ordenado tenha vantagem sobre a abordagem de arquivo sequencial simples no acesso a um registro, dado o valor da chave de acesso, é fundamental que a chave de acesso coincida com a chave de ordenação.

III. Um arquivo direto é semelhante a um arquivo indexado, no sentido de que, nos dois casos, o objetivo principal é a obtenção de acesso aleatório eficiente. Porém, em um arquivo direto, ao em vez do índice, é usada uma função que calcula o endereço do registro a partir do valor da chave de acesso.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns)

- (A) I.
- (B) I e II.
- (C) I e III.
- (D) II e III.
- (E) I, II e III.

17 Sobre os protocolos de Internet é correto afirmar que

- (A) o protocolo HTTP define o padrão de comunicação entre o navegador de Internet e o servidor Web. No entanto, o HTTP não assegura que navegadores e servidores possam operar de forma não ambígua. Para isso, foi criado o protocolo HTTPS, que define o formato exato das mensagens trocadas entre o navegador e o servidor.
- (B) um dos protocolos mais antigos ainda em uso na Internet, o SSH foi criado para permitir que um computador cliente acesse um terminal virtual hospedado num servidor. Ou seja, os comandos digitados no teclado e que aparecem na tela do cliente são processados num servidor distante. O SSH transmite dados de forma não segura e com fluxo em linha de texto, garantindo uma comunicação básica.
- (C) VPN é um protocolo da camada de rede do modelo TCP/IP responsável por garantir conexões privadas entre computadores por meio de um meio público de comunicação, geralmente a Internet.
- (D) o protocolo POP é um dos protocolos que suportam o processo de envio de mensagens eletrônicas via Internet. Este protocolo utiliza o TELNET para autenticação e, uma vez que o cliente seja autenticado, realiza uma sequência de comandos para o envio do correio eletrônico (*e-mail*) para o servidor.
- (E) considerando um servidor de correio eletrônico que suporta o protocolo IMAP, o usuário pode ter acesso às suas mensagens e pastas que ficam armazenadas no servidor por meio de qualquer computador conectado à Internet, tanto por um navegador de Internet como por um *software* cliente de correio eletrônico.

18 Sobre os conceitos de segurança, vírus e ataques a computadores, analise as seguintes afirmativas:

I. A criptografia assimétrica utiliza uma chave única, que é usada para cifrar e decifrar mensagens. Já a criptografia simétrica emprega um par de chaves, sendo uma privada e uma pública, que são usadas para cifrar e decifrar as mensagens, respectivamente.

II. Engenharia social é o termo usado para designar práticas utilizadas a fim de se obter informações sigilosas ou importantes de empresas, usuários e sistemas de informação, explorando a confiança das pessoas para enganá-las.

III. São conhecidos como *spammers* os responsáveis pelo envio de diversas mensagens não solicitadas para muitos usuários. No entanto, o termo *spam* é empregado apenas para as mensagens enviadas por meio de um correio eletrônico, não envolvendo, portanto, as mensagens veiculadas em outros meios como *blogs*, fóruns e redes sociais.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns)

- (A) II.
- (B) III.
- (C) I e II.
- (D) II e III.
- (E) I, II e III.

19 Analise as afirmativas a seguir considerando o aplicativo Microsoft Outlook 2016, versão para área de trabalho.

I. Um grupo de contatos é um conjunto de endereços de *e-mail* criado para enviar mensagens de *e-mail* para todos os elementos desse grupo de uma só vez.

II. O usuário pode responder a uma mensagem de *e-mail* com uma solicitação de reunião, com campos para determinar, por exemplo, local, hora de início, hora de término e se a reunião deve durar o dia inteiro.

III. O filtro de lixo eletrônico verifica automaticamente as mensagens recebidas. O usuário pode adicionar endereços de *e-mail* ao filtro, porém, não lhe é permitido adicionar domínios, fato que poderia reduzir a quantidade de lixo eletrônico recebido.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns)

- (A) III.
- (B) I e II.
- (C) I e III.
- (D) II e III.
- (E) I, II e III.

20 Com relação às fórmulas disponíveis no Microsoft Office Excel 2016, versão para área de trabalho, analise as seguintes afirmativas:

I. A função MAIÚSCULA(texto) converte a cadeia de texto em maiúsculas e a função ARRUMAR(texto) converte a cadeia de texto em minúsculas, mantendo apenas a primeira letra maiúscula.

II. A função SOMA(núm1; núm2) soma dois números. Já a função SOMAINTERVALO(núm1:núm2) soma todos os números em um intervalo de células.

III. A função CONVERTER(núm; de_unidade; para_unidade) converte um número de um sistema de medidas para outro.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns)

- (A) II.
- (B) III.
- (C) I e II.
- (D) I e III.
- (E) II e III.

MÉDICO DO TRABALHO

21 Conforme a tabela abaixo, o risco relativo (RR) do fumante apresentar câncer de laringe é

FUMANTE	CÂNCER DE LARINGE	
	SIM	NÃO
SIM	10	30
NÃO	2	158

- (A) 10,0.
- (B) 1,0.
- (C) 15.
- (D) 1,5.
- (E) 20.

22 Determinado produto foi lançado para determinada patologia com excelentes resultados nos estudos laboratoriais. Tem como efeito colateral náuseas, de modo que houve intensa rejeição ao mesmo. A droga em questão é

- (A) eficaz e eficiente.
- (B) eficiente, mas não eficaz.
- (C) efetiva e eficaz.
- (D) eficaz, mas não efetiva.
- (E) eficiente, mas não efetiva.

23 Em relação aos exames laboratoriais para o diagnóstico das principais doenças reumáticas autoimunes, é correto afirmar que

- (A) a positividade do fator antinúcleo determina a presença de doença reumática autoimune, especialmente o padrão pontilhado fino denso.
- (B) o Anti-Sm encontra-se em cerca de 80% dos pacientes com Síndrome de Sjögren, sendo altamente específico para diagnosticar essa afecção.
- (C) a presença de anti-RNP em altos títulos (>1/1.600), na ausência de outros autoanticorpos, está particularmente associada à Polimiosite e à Dermatomiosite.
- (D) o encontro do anti-Scl-70 está presente nos pacientes com esclerodermia, sobretudo nos que apresentam a forma localizada da doença.
- (E) a positividade para anticorpos anti-DNA ou antinucleossomo é fortemente sugestiva para o diagnóstico do Lupus Eritematoso Sistêmico.

24 A conduta a ser adotada em caso de paciente em tratamento para Tuberculose pulmonar com baciloscopia positiva no final do segundo mês de tratamento é

- (A) manter o tratamento e solicitar cultura para BAAR com identificação e teste de sensibilidade.
- (B) manter o tratamento e solicitar cultura para BAAR sem a necessidade de identificação e teste de sensibilidade.
- (C) manter o tratamento, aguardando a negatificação até o quarto mês de tratamento.
- (D) interromper o tratamento e solicitar cultura para BAAR com identificação e teste de sensibilidade.
- (E) encaminhar para serviço de referência em Tuberculose Resistente.

25 Considere o quadro clínico a seguir: paciente queixa-se de fraqueza nas mãos, dor na região medial do cotovelo, diminuição da força de preensão e dificuldade para movimentos finos de precisão; ao exame físico, dor após flexão com pronação do cotovelo por cerca de 30 segundos, dígito-percussão positiva na região retro-olecraniana, reprodução dos sintomas pós-manutenção de flexão máxima do cotovelo com punho em posição neutra, hipotrofia dos músculos intrínsecos da mão. O quadro clínico descrito corresponde à

- (A) síndrome do pronador redondo.
- (B) síndrome do canal de Guyon.
- (C) síndrome do túnel do carpo.
- (D) síndrome do túnel cubital.
- (E) compressão do nervo supraescapular.

26 Em relação à asma relacionada ao trabalho (ART), é correto afirmar que

- (A) a síndrome da disfunção reativa de vias aéreas manifesta-se a partir de mecanismo imunológico mediado por imunoglobulinas tipo IgE.
- (B) asma ocupacional é caracterizada pela obstrução reversível do fluxo aéreo devido a causas e condições atribuíveis ao ambiente de trabalho ou asma pré-existente, que se agravou devido a uma exposição ocupacional.
- (C) na asma ocupacional com latência, quanto maior for o grau de exposição maior será a prevalência da doença, não sendo importante a duração da exposição.
- (D) os testes específicos cutâneos e sorológicos são indicadores definitivos da etiologia da Asma Ocupacional.
- (E) atopia e tabagismo são fatores de risco importantes para o desenvolvimento de ART, na exposição a agentes de baixo peso molecular.

27 É correto afirmar, em relação à Hipertensão Arterial Sistêmica Essencial, que

- (A) a Hipertensão sistólica isolada é o principal tipo de hipertensão arterial sistêmica essencial no adulto jovem e no idoso.
- (B) o padrão no diagnóstico na meia idade é a pressão diastólica elevada isolada, mais comum em mulheres.
- (C) a idade avançada e o tabagismo são os fatores de risco mais importantes para sua ocorrência.
- (D) caracteriza-se como Hipertensão arterial sistêmica resistente a manutenção de pressão arterial > 150/100 mmHg, apesar do uso de fármacos anti-hipertensivos de 3 ou mais classes diferentes.
- (E) pacientes homens classificados como pré-hipertensos têm o dobro de risco de desenvolverem insuficiência cardíaca se comparados aos com pressão arterial normal.

28 O tratamento com _____ deve ser instituído em todos os pacientes com Diabetes Mellitus tipo 1 com microalbuminúria e / ou declínio da função renal. Se um efeito colateral se desenvolve, um _____ é a próxima melhor escolha. As informações que completam corretamente as lacunas do enunciado são

- (A) diurético de alça / bloqueador do receptor da angiotensina.
- (B) inibidores da enzima conversora da angiotensina / bloqueador do receptor da angiotensina.
- (C) inibidores da renina / inibidor da enzima conversora da angiotensina.
- (D) inibidores da enzima conversora da angiotensina / diurético tiazídico.
- (E) beta-bloqueador / diurético tiazídico.

29 Constituem a tríade de Charcot os seguintes sinais/sintomas:

- (A) disúria, hematúria e febre.
- (B) dor torácica ventilatório dependente, taquicardia e taquipneia.
- (C) febre, dor no hipocôndrio direito e icterícia.
- (D) cefaleia, rigidez de nuca e diplopia.
- (E) estase sanguínea, injúria endotelial e hipercoagulabilidade.

30 Paciente do sexo feminino, com 35 anos de idade, sabidamente positiva para a pesquisa de resistência à proteína C ativada, dá entrada na Urgência relatando crise de asma de início há menos de 1 mês com piora progressiva, apesar de terapia ambulatorial, taquipneica, cianose de extremidades, ausculta pulmonar com murmúrio vesicular audível sem ruídos adventícios e taquicardia na ausculta cardíaca. Questionada, afirmou usar contraceptivo oral além de beclometasona em associação com formoterol inalatórios. A principal hipótese diagnóstica é

- (A) tromboembolia pulmonar.
- (B) crise grave de asma.
- (C) arritmia por uso de broncodilatador.
- (D) crise de pânico.
- (E) tamponamento cardíaco.

31 Paciente do sexo masculino, 60 anos de idade, com diabetes mellitus tipo 2, apresenta dificuldade para deambular e dor na articulação coxofemoral esquerda de início abrupto, além de febre e calafrios. Ao exame físico local, edema, calor, rubor e dor na mobilização da articulação comprometida. As condutas iniciais que devem ser estabelecidas para este paciente são

- (A) artroplastia e exame bioquímico do líquido articular.
- (B) repouso da articulação e adequada analgesia.
- (C) drenagem cirúrgica e antibioticoterapia endovenosa.
- (D) punção articular de alívio e repouso articular.
- (E) solicitação de hemoculturas e antibioticoterapia endovenosa.

32 Referente à obesidade, é correto afirmar que

- (A) a cirurgia bariátrica deve ser considerada para todos os pacientes com índice de massa corpórea $\geq 35 \text{ kg/m}^2$.
- (B) indivíduos com IMC normal, porém com aumento da circunferência abdominal, são considerados obesos viscerais e devem ser tratados com terapia medicamentosa.
- (C) o tratamento com sibutramina é especialmente recomendado para pacientes obesos com doença arterial coronariana ou doença cerebrovascular, com ou sem diabetes tipo 2.
- (D) mulheres obesas têm risco aumentado para o desenvolvimento de câncer do endométrio e câncer de mama após a menopausa.
- (E) a genética é importante, mas não determinante na origem da obesidade.

33 Em relação a doenças devidas a erros do metabolismo, é correto afirmar que

- (A) o rastreamento neonatal é o modo mais eficaz de diagnosticar a Fenilcetonúria. A coleta de sangue deve ser feita nas primeiras 24 horas de nascido.
- (B) determinadas características clínicas são sugestivas de Porfíria: mulher em pós-menopausa, dor abdominal, fraqueza muscular, hiponatremia e urina escura ou avermelhada sem causa aparente.
- (C) a Síndrome de Cushing é causada por tumor renal produtor de cortisol ou ainda por tumor produtor de ACTH localizado fora da hipófise, como nos pulmões, pâncreas e tireoide.
- (D) os sintomas se manifestam de forma mais branda na Doença de Pompe em sua forma adulta. O paciente começa a apresentar fraqueza nas pernas, dificuldade para caminhar e subir escadas até evoluir para distrofia muscular extrema.
- (E) a Encefalopatia de Wernicke cursa com deficiência da piridoxina, que pode ocorrer na anorexia nervosa, tireotoxicose, síndrome disabsortivas, hemodiálise, diálise peritoneal.

34 São considerados pré-diabéticos, condição de alto risco para o desenvolvimento de Diabetes Mellitus tipo 2, pacientes com

- (A) glicemia após 8h de jejum $> 89 \text{ mg/dL}$.
- (B) glicemia de 1 hora pós-sobrecarga com 75 g de glicose (mg/dL) entre 130 e 180 mg/dL.
- (C) dosagem de HbA1c entre 5,0 e 6,0%.
- (D) glicemia ao acaso $> 150 \text{ mg/dL}$.
- (E) glicemia de 2 horas pós-sobrecarga com 75 g de glicose (mg/dL) entre 140 e 199 mg/dL.

35 Paciente do sexo masculino, 28 anos de idade, referindo quadros de infecção respiratória de repetição desde infância, expectoração crônica. Aos exames de imagem, bronquiectasias cilíndricas bilaterais, algumas coalescentes. Anti-HIV negativo. Cultura para BAAR no escarro evidencia, em 2 amostras, a presença de *Mycobacterium abscessus*. Considerando-se esse quadro, o próximo passo deve ser

- (A) solicitar teste de sensibilidade aos tuberculostáticos no escarro.
- (B) iniciar antibiótico macrolídeo + expectorante.
- (C) iniciar antibiótico betalactâmico e encaminhar para fisioterapia respiratória.
- (D) solicitar teste do suor.
- (E) solicitar teste de Mantoux.

36 Paciente do sexo feminino, com 21 anos de idade, passou a apresentar exantema micro-papular pruriginoso inicialmente no tronco e pescoço, com posterior distribuição centrífuga, que acentuava-se com episódios de ansiedade. Entre os exames realizados, a prova de provocação foi positiva, com o aparecimento de exantema micropapular no pescoço e região retroauricular. Fez-se o diagnóstico de Urticária do tipo

- (A) física.
- (B) factícia.
- (C) papular.
- (D) de contato.
- (E) colinérgica.

37 Considerando-se a abordagem farmacológica para casos de Síndrome de Abstinência Alcoólica, recomenda-se a administração de

- (A) tiamina intramuscular.
- (B) glicose via parenteral.
- (C) difenil-hidantoína parenteral, se houver crise convulsiva.
- (D) clorpromazina para controle de agitação.
- (E) clordiazepóxido, se houver hepatopatia grave.

38 “O Corpo de Bombeiros do Distrito Federal prestou atendimento a sete trabalhadores rurais que passaram mal na manhã desta quarta-feira (14), próximo à BR-251, no Km 78 – região entre o Paranoá e Planaltina. Segundo a corporação, as pessoas estavam em uma plantação de soja e teriam sido intoxicadas por um inseticida despejado na lavoura.” Fonte: G1, 14/03/2018.

Segundo sua relação com o trabalho, essas doenças são classificadas na categoria

- (A) trabalho como fator contributivo, mas não necessário.
- (B) trabalho como causa potencializadora.
- (C) trabalho como causa necessária.
- (D) trabalho como provocador de um distúrbio latente.
- (E) trabalho como agravador de doença já estabelecida.

39 Considerando-se as doenças relacionadas ao trabalho, é correto afirmar que

- (A) a exposição ao benzeno, do ponto de vista epidemiológico, está relacionada com a leucemia mieloblástica aguda (LMA) e com a leucemia mieloblástica crônica (LMC).
- (B) todo ferimento suspeito, na profilaxia do tétano relacionado ao trabalho, deve ser limpo com água e sabão, além de ser debridado amplamente, sendo o uso de penicilina benzatina considerada eficaz.
- (C) recomenda-se o uso de imunoglobulina humana antivírus da hepatite tipo B para indivíduos acidentados com material contaminado com esse vírus, evitando-se administrar simultaneamente a vacina.
- (D) deve-se lavar com água e sabão degermante, com o uso de escovinhas, a região exposta a agentes patógenos de transmissão sanguínea. Se o profissional tiver alguma lesão de pele, ela deve ser coberta com curativo impermeável.
- (E) a rotina do uso de medicação quimioprolática nos acidentes com material biológico de paciente HIV reagente ou desconhecido prevê iniciar a profilaxia até 48 horas após o evento.

40 Considerando-se a saúde do trabalhador, sua posição correta frente ao computador deve ser com

- (A) pés apoiados e ângulo dos joelhos > 90°.
- (B) ângulo de cotovelo em 90° e punhos retos.
- (C) ângulo de cotovelo em 90° e flexão dos punhos.
- (D) pés apoiados e ângulo dos joelhos < 90°.
- (E) apoio lombar e dorso afastado.

41 Quanto ao **SESMT** (Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho), é **incorreto** afirmar que

- (A) o SESMT das empresas, de que trata a NR-4 das Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho, deverão ser registrados no órgão regional do Mtb.
- (B) empresas com grau de risco IV, com 1500 empregados, têm obrigatoriedade em seu quadro do SESMT de dois médicos do trabalho em horário integral.
- (C) é vedado, ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho, o exercício de outras atividades na empresa durante o horário de sua atuação no SESMT.
- (D) é competência dos profissionais integrantes do SESMT esclarecer e conscientizar os empregados sobre acidentes de trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção.
- (E) ficará por conta exclusiva do empregador todo o ônus decorrente da instalação e manutenção do SESMT.

42 O auxílio-doença, benefício da Previdência Social para os segurados que apresentarem incapacidade temporária para o trabalho ou para a sua atividade habitual, será concedido

- (A) quando a incapacidade ultrapassar quinze dias consecutivos, para todos os segurados empregados, que serão encaminhados à perícia médica do Instituto Nacional do Seguro Social.
- (B) a partir da data do novo afastamento, quando a incapacidade durar 15 dias, houver retorno no décimo sexto dia e voltar a afastar-se pela mesma doença dentro de sessenta dias.
- (C) a contar da data do início da incapacidade.
- (D) quando a incapacidade ultrapassar trinta dias consecutivos, para todos os segurados empregados, exceto o doméstico, que serão encaminhados à perícia médica do Instituto Nacional do Seguro Social.
- (E) a contar da data de entrada do requerimento, quando requerido após o vigésimo dia do afastamento da atividade, para todos os segurados.

43 A fiscalização do cumprimento das disposições legais e/ou regulamentares sobre segurança e saúde do trabalhador será efetuada obedecendo ao disposto nos Decretos Nº 55.841, de 15-03-65, Nº 97.955, de 26-07-89, no Título VII da CLT, no § 3º do artigo 6 da lei Nº 7.855, de 24-10-89, e na Norma Regulamentadora de Segurança e Medicina do Trabalho

- (A) NR-29.
- (B) NR-26.
- (C) NR-28.
- (D) NR-31.
- (E) NR-14.

44 É vedado ao médico do trabalho

- (A) entregar toda a documentação sob sua responsabilidade ao seu sucessor, em ato formal, no evento de sua substituição/demissão.
- (B) fornecer ou divulgar informações dos empregados, obtidas a partir do exame médico, quando solicitado pela empresa.
- (C) empenhar-se pela melhor adequação do trabalho ao ser humano pela eliminação e pelo controle dos riscos à saúde inerentes às atividades laborais.
- (D) guardar sigilo a respeito de informações que detenha no desempenho de suas funções, com exceção dos casos previstos em lei.
- (E) orientar o empregador quanto à necessidade de adoção de medidas de controle de risco no ambiente de trabalho.

45 O sistema de trabalho em turnos e noturno traz prejuízos para a saúde do trabalhador tanto nos aspectos físicos, psíquicos como emocionais e sociais. Das alternativas apresentadas **não** é considerada uma manifestação aguda desses prejuízos

- (A) sonolência excessiva durante o trabalho.
- (B) distúrbios do humor.
- (C) insônia.
- (D) doenças cardiovasculares.
- (E) aumento de acidentes.

- 46** Com o objetivo de prevenir e controlar os fatores de risco e fortalecer os serviços de saúde voltados para a atenção aos portadores de doenças crônicas, foi implementado pelo Ministério da Saúde o Plano de Ações Estratégicas para o Enfrentamento das Doenças não Transmissíveis (DCNT) no Brasil 2011-2022. Não é considerada uma DCNT
- (A) a obesidade.
 - (B) as doenças cardiovasculares.
 - (C) o câncer.
 - (D) as doenças respiratórias crônicas.
 - (E) o diabetes.
- 47** A Monobra de Phalen é um exame físico especial para o diagnóstico de
- (A) Epicondilite.
 - (B) Síndrome do Túnel do Carpo.
 - (C) Síndrome do Manguito Rotador.
 - (D) Síndrome do Desfiladeiro Torácico.
 - (E) Cisto Sinovial.
- 48** A NR-17, das Normas Regulamentadoras de Segurança e Medicina do Trabalho, NÃO está fundamentada
- (A) nos equipamentos dos postos de trabalho.
 - (B) na organização do trabalho.
 - (C) Nas atividades insalubres.
 - (D) no levantamento, transporte e descarga individual de materiais.
 - (E) no mobiliário dos postos de trabalho.
- 49** Em locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constante, é recomendado a seguinte condição de conforto
- (A) umidade relativa do ar inferior a 40%.
 - (B) níveis de ruído aceitáveis, que não devem ultrapassar 75dB(A).
 - (C) velocidade do ar superior a 0,75 m/s.
 - (D) Índice de temperatura efetiva entre 20 e 23°C.
 - (E) níveis de iluminação de acordo com a NBR 10152.
- 50** A Síndrome de Burnout encontra-se classificada como doença que
- (A) tem o trabalho como causa necessária.
 - (B) tem o trabalho como um fator desencadeante.
 - (C) não tem relação com o trabalho.
 - (D) tem o trabalho como agravante do quadro.
 - (E) tem relação como o estilo de vida.
- 51** O Decreto Nº 7.602, de 7 de novembro de 2011, dispõe sobre o Plano Nacional de Segurança e Saúde no Trabalho, que **não** tem por princípio
- (A) integralidade.
 - (B) prevenção.
 - (C) diálogo social.
 - (D) universalidade.
 - (E) procedência das ações de assistência, reabilitação e reparação sobre as de promoção, proteção e prevenção.
- 52** O risco químico é a probabilidade de sofrer agravo a que determinado indivíduo está exposto ao manipular produtos químicos que podem causar-lhe danos físicos ou prejudicar-lhe a saúde. Os danos à saúde podem advir de exposição de curta e/ou longa duração, relacionadas ao contato de produtos químicos tóxicos com a pele e olhos, bem como a inalação de seus vapores. A Bissinose é uma forma de doença reativa das vias respiratórias em indivíduos que trabalham com
- (A) sílica.
 - (B) algodão.
 - (C) asbesto.
 - (D) carvão mineral.
 - (E) bagaço de cana-de-açúcar.

53 Em relação à portaria 3.908/1998, LER/DORT do Ministério da Saúde, que aprova a Norma Operacional de Saúde do Trabalhador, NOST-SUS, considere as afirmativas a seguir sobre o norteamto dado em seus artigos:

I – Art 1º - Tem por objetivo exigir a realização das ações de saúde dos trabalhadores, urbano e rural, pelos estados, o Distrito Federal e os municípios.

II – Art 2º - Cabe aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios a execução de ações na área de Saúde do Trabalhador, considerando a igualdade de gêneros.

III – Art. 8º - Compete aos estados, ao Distrito Federal e aos municípios estabelecer normas complementares, no seu âmbito de atuação, com o objetivo de assegurar a proteção à saúde dos trabalhadores.

Está correto o que se afirma em

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) I, II e III.

54 Não é um exemplo de fator relacionado ao organismo, que influi na toxicidade de uma substância, o estado

- (A) nutricional.
- (B) hormonal.
- (C) emocional.
- (D) físico.
- (E) patológico.

55 Em um exame admissional de uma pessoa portadora de deficiência (cadeirante) aprovada em concurso para trabalhar como bancária, sem nenhuma outra limitação, a conclusão deve considerá-la

- (A) apta, desde que use cadeira de rodas motorizada, para não depender de terceiros para seu deslocamento.
- (B) apta em qualquer atividade que seja compatível com o fato de ser paraplégica e em local onde não a exponha a situação de risco à sua condição de deficiente.
- (C) apta para todos os tipos de trabalho, pois o fato de ser cadeirante não limita para o trabalho em geral.
- (D) inapta, pois nem todas as agências bancárias têm acessibilidade.
- (E) inapta, pois não poderá ser caixa em virtude das alturas dos guichês.

56 No Regime Geral da Previdência há uma relação de doenças que isentam o segurado de carência.

NÃO faz parte desta relação a(o)

- (A) doença de Crohn.
- (B) cegueira.
- (C) cardiopatia.
- (D) parkinson.
- (E) nefropatia grave.

57 Conforme determina a NR 7, o EXAME MÉDICO DEMISSIONAL deve ser realizado até a data da homologação,

- (A) em todos os casos.
- (B) desde que o último exame periódico tenha sido realizado há mais de 180 dias para empresa de risco I e II.
- (C) desde que o último exame periódico tenha sido realizado há mais de 90 dias para empresa de risco III e IV.
- (D) apenas para trabalhadores em atividades insalubres.
- (E) não sendo possível alterar para mais ou para menos este prazo.

58 A antecipação referida na NR-9 – PPRA

- (A) é o reconhecimento de riscos à saúde já instalados.
- (B) é a avaliação do risco à saúde.
- (C) é a terceira etapa do trabalho em higiene ocupacional.
- (D) não pode ser considerada uma atividade de higiene ocupacional.
- (E) é a identificação de riscos à saúde, antes de estarem instalados.

59 As doenças cardiovasculares são a primeira causa de morte no Brasil. Em quase todos os casos de acidente vascular (AVE) e infarto, a hipertensão é a principal responsável por esse quadro alarmante, devendo estar presente nos programas de promoção da saúde e prevenção de agravos nos ambientes de trabalho. Seguindo o preconizado pela Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial, as orientações básicas quanto ao tratamento não medicamentoso que serão adotadas pelo empregado com este agravo são

- (A) consumo de frutas, hortaliças e alimentos com baixo teor de gordura saturada, prática de exercícios anaeróbios, manutenção do IMC corporal entre 25 e 30 Kg/m², abandono do tabagismo.
- (B) controle do estresse, redução de peso e circunferência abdominal, consumo de frutas, hortaliças e laticínios com baixo teor de gorduras, dieta com restrição de sal e exercícios físicos anaeróbios.
- (C) prática de exercícios aeróbicos, manutenção do IMC corporal abaixo de 25 Kg/m², consumo de frutas, hortaliças e alimentos com baixo teor de gordura saturadas, redução da ingestão de álcool.
- (D) prática diária de exercícios físicos aeróbicos, redução do peso corporal, manutenção do IMC corporal entre 25 e 30 Kg/m², dieta hipossódica e restrição calórica.
- (E) manutenção do IMC corporal entre 30 e 35 Kg/m², dieta hipossódica, rica em vegetais, frutas, alimentos pobres em colesterol e em gorduras saturadas, abandono do tabagismo.

60 São objetivos da Política Nacional de Saúde do Trabalhador e da Trabalhadora

- (A) ampliar o entendimento de que a saúde do trabalhador deve ser concebida como uma ação transversal, devendo a relação saúde-trabalho ser identificada em todos os pontos e todas as instâncias da rede de atenção.
- (B) planejar e avaliar as práticas de saúde.
- (C) conceber ações de assistência e de recuperação dos agravos, com ações coletivas de vigilância dos ambientes, processos e atividades de trabalho.
- (D) o planejamento conjunto entre as vigilâncias, com eleição de prioridades comuns para atuação integrada, com base na análise da situação de saúde dos trabalhadores.
- (E) a formação e manutenção de grupos de trabalho integrados para investigação de surtos e eventos inusitados e de investigação de situações de saúde decorrentes de potenciais impactos ambientais de processos e atividades produtivas.

RASCUNHO