

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Uma paciente de cinquenta anos de idade, ao ser indagada sobre sua saúde, em uma avaliação clínica periódica, relatou caminhar cinco vezes por semana, durante uma hora por dia, e alimentar-se essencialmente de vegetais e carnes brancas, negando ser tabagista e etilista. Informou, ainda, que estava no período da menopausa havia dois anos e que seus pais estavam vivos e não apresentavam problemas de saúde. O exame físico da paciente não revelou alterações.

Com base no caso clínico acima, julgue os próximos itens, relativos aos exames complementares a serem solicitados a essa paciente.

- 51 O médico deve solicitar a realização da medida sérica dos hormônios TSH e T4 livre para avaliar a causa da menopausa precoce apresentada pela paciente.
- 52 A ultrassonografia das artérias carótidas é um exame útil para avaliar a possibilidade de a paciente ter aterosclerose subclínica.
- 53 Dado o baixo risco de a paciente apresentar doença cardiovascular, é desnecessário ao médico submetê-la ao exame de perfil lipídico.
- 54 A despeito de a paciente não apresentar sintomas clínicos e histórico familiar de diabetes melito, é importante que o médico solicite a avaliação da glicemia de jejum, para pesquisar a ocorrência dessa doença.

Um paciente de quinze anos de idade, previamente hígido, foi atendido em consultório médico, em companhia de seus pais, queixando-se de redução do apetite, letargia e sonolência excessiva, sintomas que perduravam havia três meses. Os pais relataram que o rendimento escolar do filho havia caído. O exame físico não revelou alterações.

Considerando o caso clínico acima, julgue os itens a seguir.

- 55 A presença de tumor cerebral ou de distúrbio psiquiátrico deve ser considerada no diagnóstico diferencial do caso clínico em apreço.
- 56 Em face das alterações descritas, o médico deve pesquisar a possibilidade de o paciente fazer uso abusivo de drogas.

Um paciente de trinta e oito anos de idade foi atendido em unidade de pronto atendimento apresentando odinofagia, que, segundo o paciente, perdurava havia três dias. No exame físico, o médico constatou grave gengivite, com exsudatos em mucosa labial e linfadenopatia cervical e axilar bilateral.

Tendo o quadro clínico acima como referência, julgue os itens subsequentes.

- 57 Caso o paciente não tenha histórico de uso de drogas injetáveis ou de promiscuidade sexual, pode-se descartar infecção por HIV.
- 58 Contagem de células CD4 superior a 500 células/mm³ é considerada, para esse paciente, dentro da faixa de normalidade, o que, contudo, não descarta a possibilidade de imunossupressão.
- 59 As manifestações clínicas apresentadas pelo paciente decorrem, provavelmente, de efeito proveniente de infecção bacteriana.
- 60 Dada a extensão das lesões encontradas, deve-se pesquisar a possibilidade de imunossupressão do tipo secundária.

Um paciente de dezoito anos de idade foi conduzido ao pronto-socorro apresentando respiração de Kusmaull, pressão arterial de 80 mmHg × 40 mmHg e frequência cardíaca de 120 bpm. Os acompanhantes relataram que, havia cinco dias, o paciente referia fadiga progressiva, poliúria e polidipsia.

A partir do caso clínico descrito acima, julgue os itens seguintes.

- 61 O monitoramento rigoroso do débito urinário consiste em uma medida fundamental a ser tomada no caso em tela.
- 62 A reposição de potássio só poderá ser realizada nesse paciente após o restabelecimento de seu fluxo urinário.
- 63 Define-se clinicamente respiração de Kusmaull como a ocorrência de apneia seguida de bradpneia, sem nenhuma regularidade entre os dois ritmos respiratórios.
- 64 O paciente deve ser submetido imediatamente à restauração volêmica, a fim de normalizar sua perfusão tecidual.
- 65 Nesse paciente, a reposição volêmica pode ser feita com solução salina ou solução glicosada a 5%.
- 66 A fim de restabelecer o equilíbrio metabólico desse paciente de maneira rápida, deve-se administrar-lhe bicarbonato de sódio.

Uma paciente de trinta anos de idade relatou ao médico, em consulta no serviço médico, que, havia cinco dias, apresentava tosse produtiva com secreção amarelada, febre de 38 °C e hiporexia. No exame físico, a paciente mostrou-se consciente, com os sinais vitais normais e com crepitações inspiratórias em região infraescapular direita.

Com base nesse quadro clínico, julgue os itens a seguir.

- 67 O médico pode prescrever para a paciente, de imediato, mesmo sem o diagnóstico etiológico definitivo, o tratamento com antimicrobiano empírico.
- 68 É desnecessário realizar radiografia de tórax para o diagnóstico e a avaliação da gravidade do problema clínico da paciente.

Um trabalhador rural de vinte e cinco anos de idade foi atendido em emergência hospitalar queixando-se de salivação abundante, dispneia, diarreia e lacrimejamento, sintomas que, segundo o paciente, perduravam havia quatro horas e que haviam aparecido após exposição a produto utilizado para pulverizar praga de insetos em lavoura.

Considerando esse caso clínico, julgue os itens que se seguem.

- 69 Dados os sintomas apresentados pelo paciente, é correto inferir que o produto com que o paciente entrou em contato é um organofosforado.
- 70 Midríase consiste em um provável achado oftalmológico no exame físico desse paciente.
- 71 A confirmação laboratorial para o diagnóstico poderá ser obtida por meio da dosagem de ácido vanilmandélico da urina do paciente.
- 72 O médico deve prescrever atropina para conter os efeitos da exposição ao produto.
- 73 Os sintomas apresentados pelo paciente classificam-se como nicotínicos.

Em atendimento em assistência médica, um paciente de dezoito anos de idade relatou que apresentava urina escura, havia três dias, e edema facial matinal. O paciente referiu, ainda, ter tido, havia duas semanas, febre e dor de garganta, sintomas que desapareceram após uso de medicação sintomática. No exame físico, o paciente apresentou pressão arterial de 160 mmHg × 100 mmHg. O exame de urina detectou hematuria microscópica e cilindros hemáticos.

A respeito desse caso clínico, julgue os itens subsecutivos.

- 74 O agente etiológico do comprometimento das vias aéreas superiores desse paciente foi, provavelmente, a bactéria *Staphylococcus aureus*.
- 75 Os cilindros hemáticos verificados no exame de urina realizado pelo paciente indicam a existência de lesão glomerular.
- 76 O exame laboratorial mais importante para o diagnóstico desse tipo de comprometimento renal é a medida do complemento sérico, que geralmente está diminuído nesses casos.
- 77 Em face dos dados clínicos, é correto inferir que esse paciente apresenta complicação renal decorrente de deposição de imunocomplexos antígeno-anticorpo na membrana basal do glomérulo.

Em atendimento na assistência médica, um paciente de sessenta e cinco anos de idade relatou que, havia três dias, apresentava dispneia noturna e tosse seca, que melhorava cerca de vinte minutos após ele assumir a posição ortostática. Ao ser indagado, o paciente disse ser portador de hipertensão arterial de difícil controle. No exame físico, ele apresentou pressão arterial de 160 mmHg × 100 mmHg, frequência cardíaca de 110 bpm, ritmo cardíaco em quatro tempos e crepitações inspiratórias em ambas as regiões infraescapulares.

Com base nesse caso clínico, julgue os próximos itens.

- 78 Deve-se empregar, obrigatoriamente, nesse paciente, ventilação não invasiva noturna.
- 79 O exame físico mostra que o paciente apresenta um ritmo cardíaco classificado como de galope em quatro tempos.
- 80 Os sintomas referidos pelo paciente podem ser decorrentes de congestão pulmonar causada por disfunção do músculo cardíaco.
- 81 Caso o paciente apresente medida do peptídeo natriurético cerebral (BNP) abaixo de 100 Va unidade, confirmar-se-á o diagnóstico de dispneia de origem cardíaca.

Acerca de úlcera péptica, julgue os itens seguintes.

- 82 O tratamento da úlcera péptica mediante cirurgia é reservado aos pacientes que apresentem o primeiro episódio de hemorragia digestiva alta.
- 83 Define-se úlcera péptica como a solução de continuidade na mucosa gástrica que resulta da maior produção ácida e(ou) da redução da resistência da mucosa.
- 84 Uma das causas da úlcera péptica é a infecção pela bactéria *Helicobacter pylori*.
- 85 O tratamento curativo da úlcera péptica consiste na erradicação da bactéria *Helicobacter pylori* por meio do emprego de inibidor da bomba de prótons e sulfassalazina.

Acerca da incapacidade laborativa do servidor público federal, julgue os itens a seguir.

- 86 A presença de uma doença incapacitante resulta obrigatoriamente em invalidez.
- 87 O grau de incapacidade de um servidor é definido de acordo com as atribuições do cargo e das atividades desenvolvidas.
- 88 Quanto à abrangência profissional, a incapacidade omni-profissional diz respeito ao desempenho de atividade específica entre as atividades do cargo, função ou emprego.

Julgue os próximos itens, relativos à exposição ocupacional a agrotóxicos.

- 89 Em casos de suspeita de intoxicação, a dosagem de acetilcolinesterase verdadeira é um indicador biológico de exposição a organofosforados ou carbamatos.
- 90 A intoxicação crônica por agrotóxicos manifesta-se por meio de patologias que atingem diversos órgãos e sistemas, com destaque para as alterações imunológicas, hematológicas, hepáticas, neurológicas, malformações congênitas e tumores.
- 91 A exposição crônica aos agrotóxicos inibidores da acetilcolinesterase é descrita entre os causadores de danos cognitivos permanentes.

Com relação a doenças ocupacionais a que os trabalhadores estão expostos, julgue os itens a seguir.

- 92 A epicondilite lateral é uma síndrome dolorosa localizada na região do epicôndilo lateral, parte óssea mais proeminente no aspecto lateral do cotovelo e que constitui o sítio de origem dos músculos supinador do antebraço e extensores do punho e dos dedos.
- 93 A fase aguda e a fase crônica da silicose e da asbestose são similares: ambas dão origem a uma fibrose intersticial focal que se inicia com a deposição concêntrica de colágeno.
- 94 A alcalinidade e o poder oxidante do cimento não influenciam a gênese das lesões ulceradas da dermatite irritativa de contato, mas agravam sua evolução.
- 95 O pixe, a graxa e o arsênio são produtos químicos que causam o câncer cutâneo ocupacional.
- 96 A pneumoconiose por abrasivos causada por alumina apresenta características similares às das pneumoconioses provocadas por poeiras mistas.
- 97 O zumbido, que constitui um dos sintomas mais comumente relatados nos quadros de perda auditiva induzida por ruído, é uma manifestação do mau processamento de sinais auditivos e envolve componentes perceptuais e psicológicos.

Em determinada obra de saneamento, os operários José e Paulo trabalhavam no assentamento de grandes manilhas, quando parte do terreno cedeu e ambos ficaram soterrados até a cintura. Na oportunidade, constatou-se que o soterramento decorreria de uma falha no escoramento realizado pela empresa para a qual José e Paulo trabalhavam e que José tinha vínculo formal de emprego e era filiado ao regime geral de previdência social (RGPS), e Paulo, além de não ter vínculo formal com a empresa, não era filiado a nenhum regime de previdência.

Acionado, o corpo de bombeiros resgatou os trabalhadores e levou-os para o hospital, onde, após atendimento, Paulo recebeu alta médica, já que não sofrera nenhuma lesão, e José, por ter sofrido fratura da clavícula direita, permaneceu internado por apenas um dia.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens subsequentes.

- 98** No caso de Paulo, a ausência de filiação a regime de previdência e de vínculo formal de emprego não isenta a empresa da necessidade de preenchimento da comunicação de acidente de trabalho.
- 99** A fratura sofrida por José e a sua consequente internação, por um dia, em ambiente hospitalar, não caracterizam acidente grave.

Acerca de medicina e segurança do trabalho e de alguns instrumentos da política de saúde e segurança do trabalho, julgue os itens a seguir.

- 100** O benefício da aposentadoria por invalidez será concedido aos trabalhadores filiados ao RGPS que, por doença ou acidente, forem considerados por perícia médica da previdência social incapacitados para exercer suas atividades ou outro tipo de serviço que lhes garanta o sustento.
- 101** De acordo com portaria do Ministério da Saúde, os agravos relacionados ao trabalho de notificação obrigatória ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação são elencados nos seguintes anexos:
- I lista dos agravos e doenças de notificação compulsória;
 - II lista dos agravos e doenças de notificação compulsória imediata;
 - III lista dos agravos e doenças de notificação compulsória em unidades sentinelas.
- 102** A recomendação do equipamento de proteção individual (EPI) adequado para o trabalhador desempenhar determinada atividade com segurança é de competência do serviço especializado em engenharia de segurança e em medicina do trabalho (SESMT) ou, na sua inexistência, da comissão interna de prevenção de acidentes (CIPA).
- 103** O estabelecimento da relação causal entre um determinado evento de saúde — dano ou doença —, individual ou coletivo, potencial ou instalado, e uma dada condição de trabalho constitui condição básica para a implementação das ações de saúde do trabalhador nos serviços de saúde.

Acerca de infecção por *Malaria vivax*, julgue os itens subsequentes.

- 104** O esquema terapêutico recomendado para tratamento de malária não complicada causada pelo *Plasmodium falciparum* ou por *P. vivax* baseia-se no uso de cloroquina durante três dias e de primaquina durante cinco dias.
- 105** Mesmo após o avanço das técnicas diagnósticas, a gota espessa é o método oficialmente adotado no Brasil para o diagnóstico de malária.

Um paciente com quarenta e cinco anos de idade chegou à emergência de um hospital apresentando náuseas, vômitos, hálito cetônico e confusão mental. Os exames realizados demonstraram glicemia de 550 mg/dL, cetonúria de 4+, acidose metabólica e leucocitose com desvio a esquerda.

Com relação a esse caso clínico e a aspectos que a ele podem ser associados, julgue os itens que se seguem.

- 106** No quadro de síndrome hiperosmolar não cetótica, a glicemia estará menos elevada que no quadro de cetoacidose diabética.
- 107** O quadro clínico descrito é compatível com depleção dos estoques de fosfato. A queda desses estoques para níveis inferiores a 1 mg/dL poderá provocar alterações no sistema nervoso central e na curva de dissociação de hemoglobina, bem como falência respiratória e miocárdica.
- 108** O paciente em questão necessita de reposição hídrica.
- 109** A cetoacidose diabética ocorre em diabéticos do tipo 1, porém diabéticos do tipo 2 podem desenvolver cetoacidose em situações extremas, como sepse ou trauma.

Em relação à psicopatologia do trabalho, julgue os itens a seguir.

- 110** Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que demandem atividade intelectual e atenção constantes, como salas de controle, laboratórios e escritórios, o nível máximo de ruído aceitável para efeito de conforto é de 65 dB.
- 111** No âmbito dos transtornos mentais relacionados ao trabalho, a síndrome de *burnout* e os transtornos do ciclo vigília-sono vêm ocupando lugar de destaque.
- 112** Locais com más condições de iluminação, ventilação e de conforto para os trabalhadores, entre outros, configuram fatores ou riscos psicossociais.

Acerca das atividades perigosas a que estão sujeitos os trabalhadores, julgue os itens a seguir.

- 113** O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador um adicional de 30% incidente sobre o salário, com acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.
- 114** Um trabalhador que exerça a função de motorista de carro particular não terá direito ao adicional de periculosidade devido ao transporte de líquido inflamável armazenado no tanque de combustível do automóvel; entretanto, o motociclista que trabalhe como entregador de gás e que, para isso, frequentemente transporte, em seu veículo, dois botijões de gás de 13 kg terá direito ao referido adicional.

Em relação às normas regulamentadoras e suas disposições, julgue os itens que se seguem.

- 115** A avaliação quantitativa dos riscos ambientais deverá ser realizada sempre que necessária para comprovar o controle da exposição ou a inexistência de riscos identificados na etapa de reconhecimento, dimensionar a exposição dos trabalhadores e subsidiar o equacionamento das medidas de controle.
- 116** Não compete ao empregador orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e conservação do EPI, e sim à CIPA, que deve ser constituída por empregados da empresa.
- 117** As empresas públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos Poderes Legislativo e Judiciário são obrigados a instituir e manter SESMTs.
- 118** O SESMT de um estabelecimento hospitalar classificado com grau de risco três, com 421 funcionários, deve contar com a presença diária de apenas dois técnicos de segurança do trabalho.
- 119** Para as grandes empresas com mais de cinco mil empregados, o SESMT, além de contar com todos os profissionais previstos para as empresas com menos de cinco mil empregados, deverá contar também com um ergonomista, com vistas a diminuir a incidência de LER/DORT no Brasil.
- 120** O nível máximo de ruído intermitente para seis horas diárias de trabalho, medido em decibéis, com instrumento de pressão sonora operando no circuito de compensação A, e circuito de resposta lenta (*slow*), com todas as leituras feitas próximas ao ouvido do trabalhador, é de 87 decibéis.
-

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas na primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **10,00 pontos**, dos quais até **0,50 ponto** será atribuído ao quesito apresentação e estrutura textual (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos).

Um paciente com vinte anos de idade, previamente hígido, procurou assistência no pronto-socorro por apresentar, havia já seis horas, cefaleia associada a febre de 39 °C e calafrios. Ele informou ter feito uso de analgésicos e antitérmicos sem que houvesse melhora clínica e que, passadas duas horas, associaram-se ao quadro vômitos, prostração e dificuldade em mobilizar o pescoço, o que motivou sua busca por atendimento médico em caráter de urgência.

Com referência a esse quadro clínico, redija um texto dissertativo que atenda, necessariamente, ao que se pede a seguir.

- ▶ Apresente o principal diagnóstico mais provável para o paciente. [valor = 2,00 pontos]
- ▶ Cite os sinais que devem ser obrigatoriamente pesquisados nesse caso. [valor = 2,50 pontos]
- ▶ Apresente os exames laboratoriais que são necessários para confirmação do principal diagnóstico. [valor = 2,50 pontos]
- ▶ Apresente o tratamento indicado caso o principal diagnóstico seja confirmado e justifique o porquê da escolha do tratamento indicado. [valor = 2,50 pontos]

RASCUNHO

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



cespeUnB

Centro de Seleção e de Promoção de Eventos