



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

CADERNO DE PROVAS
PARTE II

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

CARGO

26:MÉDICO

ÁREA:

TRABALHO

MANHÃ

CONCURSO PÚBLICO

NÍVEL SUPERIOR

ATENÇÃO!

Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.

- 1 Nesta parte II do seu caderno de provas, confira atentamente os seus dados pessoais e os dados identificadores de seu cargo transcritos acima com o que está registrado em sua **folha de respostas**. Confira também o seu nome e o nome do seu cargo no rodapé de cada página numerada desta parte II de seu caderno de provas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito, ou apresente divergência quanto aos seus dados pessoais ou aos dados identificadores de seu cargo, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Antigamente a cidade era o mundo, hoje o mundo é uma cidade.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido em edital.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Com respeito às doenças hematológicas, julgue os itens que se seguem.

- 51** Usualmente, a deficiência de vitamina B12 leva ao aparecimento de vários achados no sangue periférico. Esses achados incluem anemia macrocítica (com elevado volume corpuscular médio) e neutrófilos hipersegmentados.
- 52** Considere que um paciente de 58 anos de idade apresente esplenomegalia, leucocitose de 160.000 leucócitos/microlitro de sangue (com acentuado desvio à esquerda, e predomínio de células maduras) e detecção do cromossomo Philadelphia. Nesse caso, o principal diagnóstico é de leucemia linfocítica aguda.

Um jovem de 19 anos de idade procurou o pronto-socorro com relato de ter sido picado por uma única abelha. Cerca de 10 minutos após esse evento, passou a apresentar eritema e prurido cutâneo generalizados, seguido de inchaço nos lábios e pálpebras, rinorreia, dificuldade respiratória (com sensação de aperto na garganta) e chiado no peito. O exame físico mostrou paciente com pressão arterial de 85 mmHg × 60 mmHg, frequência cardíaca de 110 bpm, dispneia, cianose de extremidades, urticária e roncos e sibilos respiratórios difusos.

Considerando as informações apresentadas nesse caso clínico, julgue os itens subsequentes.

- 53** O quadro clínico apresentado provavelmente decorreu da liberação de mediadores inflamatórios a partir de mastócitos e basófilos, mediada pela imunoglobulina A (IgA).
- 54** A adrenalina é a medicação de primeira escolha para o tratamento desse paciente.

Do ponto de vista epidemiológico, a análise de um exame complementar depende de sua estimativa de validade. Para a correta interpretação do resultado, o médico precisa conhecer o significado dos chamados indicadores de validade do exame: sensibilidade, especificidade e os valores preditivos positivo ou negativo. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 55** A capacidade de um exame complementar detectar os indivíduos verdadeiramente positivos (diagnosticar corretamente os doentes) é denominada especificidade.
- 56** Tanto o valor preditivo positivo quanto o negativo de determinado exame complementar são propriedades que dependem da prevalência da doença avaliada.

Com relação a algumas doenças infecciosas, julgue os itens a seguir.

- 57** O botulismo alimentar, doença causada pelo *Clostridium botulinum*, tem como principais manifestações clínicas paralisia flácida aguda motora descendente associada a comprometimento autonômico disseminado.
- 58** Crianças com menos de 2 anos de idade, adultos com mais de 60 anos de idade, gestantes, pacientes com doenças crônicas em tratamento (doença pulmonar obstrutiva crônica, insuficiência renal crônica, cardiopatias crônicas — exceto hipertensão arterial, hepatopatia crônica e imunossupressão primária ou adquirida) são exemplos de situações com alto risco para desenvolvimento de complicações da influenza A H1N1.

Um paciente de 35 anos de idade procurou o ambulatório, com queixa de dor epigástrica, tipo queimação, que surge 2 horas após a alimentação e cede com o uso de alimentos alcalinos. Informou também a ocorrência de dor noturna, que o acorda à noite, geralmente entre a meia-noite e 3 horas da manhã. Negou uso de anti-inflamatórios não esteroidais (AINE). Seu exame clínico não evidenciou alterações. A endoscopia digestiva mostrou uma pequena úlcera duodenal (0,8 cm), com características de benignidade (lisa, regular, com bordas arredondadas e base lisa). A pesquisa da presença de *Helicobacter pylori* (HP) foi positiva.

Considerando esse caso clínico, julgue os seguintes itens.

- 59** A pesquisa da presença de HP pode ser feita no procedimento endoscópico por meio de biópsia (e estudos histológicos) ou teste rápido da urease, por exemplo.
- 60** Nessa situação, como o paciente apresenta uma úlcera péptica pequena e sem complicações, o tratamento deve ser restrito ao uso de inibidor da bomba prótica (pantoprazol, por exemplo), uma vez ao dia, por 7 dias.

Os distúrbios endócrinos resultam de níveis excessivos ou deficientes de hormônios. Com relação a essas alterações, julgue os itens subsequentes.

- 61** A acromegalia decorre da hipersecreção persistente de hormônio de crescimento, o qual estimula a secreção hepática de IGF-1 (*insulin-like growth factor-1*), que é o responsável pela maioria das manifestações clínicas dessa endocrinopatia.
- 62** A tireoidite de Hashimoto é uma endocrinopatia autoimune, mais prevalente no gênero feminino e que frequentemente evolui para hipertireoidismo.

Acerca das doenças que acometem o sistema genito-urinário, julgue os próximos itens.

- 63** A nefropatia por analgésicos decorre do uso crônico (em doses altas) de analgésicos (como, por exemplo, o ácido acetilsalicílico e o paracetamol), que leva a glomerulonefrite difusa aguda, que usualmente expressa-se por síndrome nefrítica pura, causando progressiva deterioração da função renal.
- 64** Além do edema, da hipoalbuminemia sérica, da proteinúria (maior do que 3,5 g/1,73 m²/24 h), alguns pacientes com síndrome nefrótica podem também apresentar dislipidemia (hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia) e estado de hipercoagulabilidade.

A respeito de ortopedia e traumatologia, julgue o item seguinte.

- 65** Volumosa hemorragia, lesão de reto e de bexiga são exemplos de injúrias internas que frequentemente se associam às fraturas pélvicas graves.

Com relação às doenças que envolvem o aparelho respiratório, julgue o item que se segue.

- 66** Uma lesão nodular isolada, com formato numular, arredondada, de 2 cm de diâmetro, de bordas lisas, circundada por parênquima pulmonar normal e não associada a infiltrados, atelectasia ou adenopatia, com discreta calcificação central, encontrada em um paciente com 25 anos de idade que nunca teve hábito tabágico, deve ser considerada como de média probabilidade para malignidade.

A hipertensão arterial correlaciona-se com aumento da morbidade e da mortalidade cardiovascular. Acerca desse assunto, julgue os itens subsequentes.

- 67** Apenas cerca de 5% dos pacientes têm diagnóstico de hipertensão arterial secundária, isto é, aquela que possui causas específicas identificáveis cuja etiologia mais comum é o hiperaldosteronismo primário.
- 68** O uso intravenoso de nitroprussiato de sódio representa o tratamento de primeira escolha na encefalopatia hipertensiva, cujo objetivo inicial é promover redução de até no máximo 25% da pressão arterial basal (em período de poucos minutos a 2 horas), visando evitar isquemia cerebral, renal ou coronariana.

Um operador de máquinas, com 35 anos de idade e 17 anos de profissão, queixa-se de dor no cotovelo direito há cerca de seis meses. O trabalhador locomove manivelas pesadas, necessitando fletir o punho direito contra resistência várias vezes durante sua jornada de trabalho. Ao exame, apresenta dor à palpação da projeção do epicôndilo medial durante flexão e pronação de punho e dedos direitos.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens de **69** a **74**.

- 69** O diagnóstico mais provável para esse paciente é epicondilite medial, também conhecida como cotovelo de tenista.
- 70** Para conclusão diagnóstica, deverão ser solicitados radiografia simples e ultrassom de cotovelo direito, que poderão detectar a presença de edema e(ou) calcificações no local da dor.

- 71** Um diagnóstico diferencial para esse paciente é síndrome de canal cubital.

- 72** Considerando a profissão desse paciente, o quadro pode ser classificado como doença profissional.

- 73** A doença descrita deve ser enquadrada no grupo I de Schilling.

- 74** O empregado deverá ser afastado do trabalho, para prevenir evolução negativa do quadro algico.

Na sociedade moderna, o trabalho medeia a integração social, tanto por seu valor econômico quanto por seu aspecto cultural ou simbólico; dessa forma, é fundamental na constituição da subjetividade do indivíduo. Com relação a esse tema, julgue os itens que se seguem.

- 75** Situações como, por exemplo, fracasso, acidente de trabalho ou mudança de posição na hierarquia, tanto ascensão quanto queda, frequentemente levam o trabalhador a quadros psicopatológicos diversos, desde transtornos de ajustamento ou reações ao estresse até depressões graves e incapacitantes.

- 76** As doenças mentais e comportamentais relacionadas ao trabalho, por sua natureza, são sempre intrinsecamente relacionadas à forma de organização e gestão do trabalho e têm, portanto, caráter social.

Segundo o Ministério da Saúde, a característica mais marcante da síndrome de fadiga relacionada ao trabalho é a presença de fadiga constante, acumulada ao longo de meses ou anos em situações de trabalho em que não há oportunidade de se obter descanso necessário e suficiente. A respeito desse assunto, julgue os próximos itens.

- 77** Os pacientes que apresentam síndrome de fadiga relacionada ao trabalho costumam queixar-se de fadiga constante, com sono não reparador tanto física quanto mentalmente, o que caracteriza fadiga geral.

- 78** A síndrome é frequentemente descrita em pessoas com jornada de trabalho noturno, devido ao comprometimento do sono, mas é rara em trabalhadores em turnos alternados.

- 79** Exposição ocupacional a brometo de metila, chumbo, manganês, mercúrio e tolueno está associada ao desenvolvimento do quadro de fadiga crônica.

- 80** O diagnóstico diferencial da síndrome de fadiga relacionada ao trabalho deve ser feito com: síndrome de fadiga pós-viral, síndrome pós-encefálica, síndrome pós-concussional, transtorno do humor, transtorno do pânico e transtorno de ansiedade generalizada.

- 81** O uso de benzodiazepínicos está contraindicado em pacientes com síndrome de fadiga relacionada ao trabalho, devido à sua baixa efetividade e ao maior risco de dependência química nesses pacientes.

Com referência aos riscos e doenças ocupacionais, julgue os itens subseqüentes.

- 82** As alterações funcionais pulmonares e os sintomas clínicos costumam ser mais tardios em pacientes com diagnósticos de asbestose, quando comparados a pacientes com pneumoconioses nodulares.
- 83** O desenvolvimento e a evolução da silicose dependem da suscetibilidade individual do trabalhador, bem como da concentração de sílica livre respirável, do tempo de exposição e do tamanho das partículas a que o indivíduo é exposto.
- 84** A exposição a radiação infravermelha está associada a queimaduras de 3.º grau, opacificação de cristalino, hipopigmentação da pele e desenvolvimento de câncer de pele.
- 85** A alteração mais comum na doença renal aguda de origem ocupacional é a lesão glomerular por irritação química.
- 86** As hemácias são as células sanguíneas mais sensíveis aos efeitos da radiação.
- 87** Quando expostos ao calor intenso, trabalhadores não aclimatizados podem reduzir seu desempenho laborativo, por apresentarem alteração da coordenação motora e do estado de alerta.
- 88** A principal manifestação de exposição crônica ao berílio é a diminuição do ácido úrico sérico.
- 89** O mercúrio e o arsênio causam intensa constipação intestinal, enquanto o antimônio e o cobre são os agentes com maior ação diarreica.
- 90** Existe aumento do risco de desenvolvimento de carcinoma renal em cabeleireiros expostos a tinturas de cabelo.
- 91** Hélio e hidrogênio são classificados como asfíxiantes simples porque deslocam o oxigênio do ar, sem provocar outros efeitos fisiológicos significativos.
- 92** Gás, ou vapor, é a substância que, em condições normais de pressão e temperatura, permanece no estado gasoso.
- 93** O indicador biológico usado na avaliação da exposição ocupacional ao fenol é a zincoprotoporfirina urinária.

Acerca da legislação relacionada à saúde e à segurança no trabalho, julgue os próximos itens.

- 94** Cabe à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) identificar os riscos do processo de trabalho e elaborar o mapa de riscos, com a participação do maior número de trabalhadores e com assessoria do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT), onde houver.
- 95** A CIPA deve, obrigatoriamente, participar, em conjunto com a empresa, de campanhas anuais de prevenção da AIDS.
- 96** O dimensionamento dos SESMTs vincula-se à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento. Em uma empresa de grau de risco 4, o número obrigatório de médicos do trabalho varia de 1, no mínimo, a 15 no máximo, conforme o número de empregados da empresa.
- 97** Os SESMTs devem ser registrados nas secretarias municipais e(ou) estaduais de saúde e nos órgãos regionais do Ministério do Trabalho e Emprego.

Considerando as prescrições legais relacionadas à saúde do servidor público, julgue os itens a seguir.

- 98** Em regra, a aposentadoria por invalidez do servidor público será precedida de licença para tratamento de saúde por período não superior a 12 meses.
- 99** Os servidores que operam com raios X ou substâncias radioativas devem ser submetidos a exames médicos a cada seis meses.
- 100** O dano decorrente de agressão sofrida e não provocada pelo servidor público, no exercício do cargo, é classificado como acidente em serviço.