



**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**ESCOLA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXÉRCITO**

CONCURSO DE ADMISSÃO/2021  
PARA MATRÍCULA NO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO SERVIÇO DE SAÚDE/2022

**032. PROVA OBJETIVA**

**CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS MÉDICOS**

**ESPECIALIDADE: PNEUMOLOGIA**

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Certifique-se de que a letra referente ao modelo de sua prova é igual àquela constante em sua folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições.
- Caso haja alguma divergência de informação, comunique ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 3 horas do início da prova.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

Nome do candidato

RG

Inscrição

Prédio

Sala

Carteira

## CONHECIMENTOS GERAIS

**01.** Um homem de 53 anos, ao atravessar a rua, é atingido por um ônibus. Socorrido, no hospital constata-se contusão cerebral e fratura exposta de perna direita. Os exames de imagem do cérebro não revelam alterações que requeiram intervenção cirúrgica; ele é submetido, então, a uma cirurgia ortopédica. No terceiro dia de internação, ainda confuso, evolui com febre e, em 3 dias, vai a óbito, com o diagnóstico de septicemia de origem pulmonar.

Assinale a alternativa que apresenta a causa básica do óbito a ser registrada na declaração de óbito.

- (A) Pneumonia.
- (B) Fratura exposta de perna direita.
- (C) Contusão cerebral.
- (D) Septicemia.
- (E) Pedestre traumatizado em colisão com um ônibus.

**02.** No Brasil, somente 25% das pessoas sexualmente ativas praticam sexo seguro usando preservativo em todas as relações sexuais. O menor percentual foi encontrado nas regiões Norte e Nordeste. Evidenciam-se, consistentemente, em todas as regiões, níveis menores de uso regular de preservativo entre as pessoas que não completaram o ensino fundamental.

Diante desse quadro, assinale a alternativa correta.

- (A) As diferenças regionais devem ser levadas em conta na organização das redes de saúde e nas linhas de cuidado para a promoção da saúde, prevenção e proteção contra agravos e enfermidades e para a assistência, integradas a outras políticas do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (B) As diferenças regionais encontram explicação na tradição das populações dos estados do Norte e Nordeste em incentivar a constituição de família com grande número de membros e daí a dificuldade em estimular o uso de preservativos.
- (C) Sabendo que o medo de contrair doenças sexualmente transmissíveis é disseminado entre os adultos jovens, campanhas com imagens fortes de pacientes com AIDS e sífilis surtem efeitos positivos, independentemente das diferenças regionais e de escolaridade.
- (D) Embora haja diferenças regionais, de faixa etária e de escolaridade entre as pessoas que menos fazem uso de preservativos, é preciso se pensar em um material audiovisual que atingiria a todos com enfoque na necessidade de limitar o número de filhos em situação de precariedade social.
- (E) O Ministério da Saúde deve realizar campanhas para incentivar o uso de preservativos ao mesmo tempo em que deve distribuir gratuitamente anticoncepcionais que evitem gravidez indejada.

**03.** Uma Unidade Básica de Saúde (UBS) começa a ser procurada por várias trabalhadoras de 15 a 17 anos com pequenas queimaduras nas coxas e nas mãos. Ao investigar as causas, verifica-se que elas trabalham em uma pequena empresa fabricante de bijuterias, e a atividade de trabalho consiste em montar as peças com o uso de solda quente.

Assinale a alternativa correta no tocante aos procedimentos adequados por parte da UBS.

- (A) Comunicar a vigilância em saúde para que entre em contato com a auditoria fiscal do trabalho com o objetivo de conseguir uma fiscalização o mais rápido possível e notificar os casos ao SINAN.
- (B) Notificar os casos no SINAN somente se as trabalhadoras tiverem vínculo empregatício regido pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e comunicar à Pastoral do Menor.
- (C) Notificar os casos no Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) e articular-se com a vigilância em saúde com o objetivo de investigar as condições de trabalho, para mapear potenciais riscos e impactos à saúde das trabalhadoras.
- (D) Comunicar a auditoria fiscal do trabalho, único órgão com atribuição de realizar uma fiscalização em empresas que tenham menores de idade, e determinar a emissão de Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT).
- (E) Encaminhar os casos ao Centro de Referência em Saúde do Trabalhador Regional, pois somente esse órgão pode notificá-los ao SINAN.

**04.** No Brasil, a saúde da mulher

- (A) foi incorporada às políticas nacionais de saúde em 1988, com o advento da Constituição Federal.
- (B) tinha como diretriz a execução de programas maternoinfantis, elaborados a partir da década de 1980.
- (C) após incorporada às políticas nacionais de saúde nos anos 1980, teve como resultado um forte impacto nos indicadores de saúde da população-alvo.
- (D) no início da incorporação às políticas nacionais de saúde, limitava-se às demandas relativas à gravidez e ao parto.
- (E) tem como diretriz o desenvolvimento de ações maternoinfantis como estratégia de proteção aos grupos de risco e em situação de vulnerabilidade.

- 05.** Assinale a alternativa correta no tocante à vacina BCG.
- (A) Deve ser administrada em criança não vacinada e portadora de HIV só após os 5 anos de idade.
  - (B) É contraindicada para crianças maiores de um ano.
  - (C) Deve ser administrada em todos os recém-nascidos, independentemente do peso ao nascer.
  - (D) É indicada para crianças em qualquer idade e gestantes imunodeprimidas.
  - (E) Deve ser administrada em dose única o mais precocemente possível, de preferência logo após o nascimento.
- 06.** A Política Nacional de Humanização tem como uma das características
- (A) estimular trabalhadores e usuários a buscarem o conhecimento da gestão dos serviços e da rede de saúde, sem, no entanto, interferir no processo de tomada de decisão nas organizações de saúde e nas ações de saúde coletiva.
  - (B) buscar transformar as relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e grupos, tirando-os do isolamento e das relações de poder hierarquizadas.
  - (C) respeitar as diferentes especialidades e práticas de saúde para que discussões intersetoriares não interfiram na conduta de cada médico que goza de autonomia para suas decisões.
  - (D) estimular redes de contato, incluindo usuários e suas relações sociofamiliares nos processos de cuidado, restringindo as conversas em torno somente de questões estritas de aspectos clínicos das doenças.
  - (E) proporcionar aulas sobre aspectos clínicos das doenças, para que os usuários sejam capazes de auxiliar uns aos outros por meio de redes de contato.
- 07.** Bebê de 1 ano, com diarreia e vômitos há um dia, é levado pela mãe a uma UBS. Apresenta bom estado geral e não tem febre.  
Assinale a alternativa correta.
- (A) A criança deve ser atendida na UBS, mesmo sem agendamento, e a mãe deve ser devidamente orientada quanto aos cuidados da criança.
  - (B) A criança deve ser agendada para um dia próximo, com a orientação de que, caso o quadro persista, deve procurar o pronto-atendimento.
  - (C) A mãe deve ser direcionada a um pronto-atendimento, pois trata-se de caso agudo.
  - (D) A mãe deve ser devidamente esclarecida de que a UBS só atende casos agendados e orientada para manter a hidratação da criança.
  - (E) A mãe deve ser devidamente orientada quanto aos cuidados da criança e para retornar no dia seguinte no horário em que há atividade de acolhimento.
- 08.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente procedimentos no processo de rastreamento de hipertensão arterial crônica na Atenção Primária da Saúde (APS).
- (A) Sabe-se que a pressão arterial medida por profissional médico tem maior fidedignidade do que a verificada pelos técnicos de enfermagem.
  - (B) A média de cinco aferições deve ser considerada como a pressão arterial (PA) do dia; se os valores observados diferirem em mais de 5 mmHg, a conduta correta é medir novamente.
  - (C) Sempre que possível, a medida da pressão arterial deverá ser realizada no consultório médico para esclarecer o diagnóstico.
  - (D) De acordo com a média dos dois valores pressóricos obtidos, a pressão arterial deverá ser novamente verificada a cada dois anos, se os valores forem menores que 120/80 mmHg, e a cada ano, se os valores forem maiores que 120/80 mmHg, independentemente da presença de outros fatores de risco para doença cardiovascular.
  - (E) Todo adulto com 18 anos ou mais de idade, quando for à UBS para consulta, atividades educativas, procedimentos, entre outros, e não tiver registro no prontuário de ao menos uma verificação da PA nos últimos dois anos, deverá tê-la verificada e registrada.
- 09.** Muito tem se falado de imunidade coletiva. Assinale a alternativa correta sobre o tema.
- (A) A imunidade coletiva a quaisquer agentes infecciosos é um conceito ultrapassado e deve ser abandonado pelos infectologistas.
  - (B) Para se atingir a imunidade coletiva a um determinado agente infeccioso, é preciso aceitar a ideia de que haverá um grande número de mortes pela doença.
  - (C) A imunidade coletiva só pode ser atingida com vacina se o processo de vacinação for lento e gradativo.
  - (D) Mesmo havendo suscetíveis, há um percentual de imunes suficiente para que a taxa de contágio de um determinado agente infeccioso seja desprezível.
  - (E) A imunidade coletiva a qualquer agente infeccioso é atingida com pelo menos 90% da população vacinada.

10. Assinale a alternativa correta referente à quarentena.

- (A) A vacina dispensa a prática da quarentena, pois se pressupõe que ela bloqueia a transmissibilidade.
- (B) É a restrição de atividades das pessoas ou animais sãos que se expuseram a um caso de doença transmissível durante o período de transmissibilidade ou contágio, a fim de evitar a transmissão da doença durante o período de incubação, em caso de ter havido infecção.
- (C) É o período em que o doente fica com restrição de atividades para se recuperar de uma doença infecciosa e para evitar disseminar o agente etiológico para outras pessoas.
- (D) É recomendada somente no caso de doenças de alta letalidade e cujo agente etiológico tem alta transmissibilidade e alta infectividade.
- (E) É o período médio de distanciamento físico recomendado para uma doença infecciosa de alta transmissibilidade, que, em geral, é de 14 dias.

11. Uma técnica de enfermagem de uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI) com pacientes de covid-19 apresenta quadro compatível com *burnout* que um centro de referência em saúde do trabalhador relaciona ao trabalho que exerce, de cuidados intensivos a pacientes graves e ao excessivo número de plantões. É empregada sob o regime da CLT e afastada por ter sido considerada incapacitada temporariamente para o trabalho. Assinale a alternativa correta sobre o caso.

- (A) O *burnout* é considerado uma doença psíquica comum em cuidadoras, mas não em profissionais de saúde.
- (B) A emissão de CAT deve ser feita somente na certeza diagnóstica.
- (C) O caso deve ser notificado no SINAN, e o hospital deve emitir CAT.
- (D) O caso deve ser notificado no SINAN, e o hospital deve emitir CAT caso seja comprovado que ela tem apenas um emprego.
- (E) O hospital deve emitir CAT somente se o afastamento for maior que 15 dias.

12. Diversos autores da sociologia e da antropologia religiosas têm contribuído para a área da Antropologia da Saúde. Assinale a alternativa correta a respeito desse tema.

- (A) Nas religiões, a doença é causada por espíritos obsessores que devem ser educados.
- (B) O fenômeno da cura nas religiões populares está vinculado à expulsão pública do mal através de um ritual de luta.
- (C) Todos os estratos sociais no Brasil têm formas semelhantes de dar significado a suas experiências e práticas.
- (D) O elemento motivador para a religião dos milagres é a perspectiva de recompensa após a morte.
- (E) A busca da cura por meios sobrenaturais ocorre em todas as classes sociais do Brasil.

13. Pelo Código de Ética Médica, é vedado ao médico

- (A) deixar de esclarecer o trabalhador sobre as condições de trabalho que ponham em risco sua saúde, devendo comunicar o fato aos empregadores responsáveis.
- (B) exagerar a gravidade do diagnóstico ou do prognóstico do paciente, salvo nos casos em que os abusos por ele cometidos possam colocar a sua vida em risco.
- (C) assumir responsabilidade por ato médico que não praticou ou do qual não participou, salvo se o paciente estiver sob seus cuidados habituais.
- (D) deixar de realizar procedimentos que possam salvar uma pessoa em greve de fome, seja com hidratação, seja com alimentação compulsória.
- (E) intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação em processos terapêuticos de qualquer natureza.

14. Assinale a alternativa correta no tocante à influenza.

- (A) Os profissionais de saúde, incluídos nos grupos prioritários para vacinação contra *influenza*, devem ser vacinados a cada 3 anos no Brasil.
- (B) A suspensão de aulas e outras atividades é indicada para controle de surto de *influenza* como medida de prevenção e controle de infecção.
- (C) O tratamento com antiviral de maneira precoce não reduz nem a duração dos sintomas nem a ocorrência de complicações da infecção pelo vírus *influenza*.
- (D) Todas as gestantes e puérperas com síndrome gripal, mesmo não complicadas, devem ser tratadas com antiviral.
- (E) Gestantes e puérperas foram excluídas recentemente do grupo de pacientes com condições de fatores de risco para complicações por *influenza*.

- 15.** Assinale a alternativa que apresenta dados suficientes para se calcular a razão de mortalidade proporcional ou índice de Swaroop & Uemura.
- (A) Número de óbitos por determinada doença ocorridos na população do município durante o ano e a população da área ajustada para o meio do ano.
  - (B) Número de óbitos pelas doenças mais frequentes no município durante o ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
  - (C) Número de nascidos vivos no município no ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
  - (D) Total de óbitos registrados no município durante o ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
  - (E) Número de óbitos de pessoas com 50 anos e mais anos de idade e número de óbitos totais no município.
- 16.** Segundo o Calendário de Vacinação no Brasil, em 2020, a vacina
- (A) contra a hepatite B deve ser aplicada em duas doses, a primeira aos 12 meses idade e a segunda aos 2 anos de idade.
  - (B) contra a febre amarela é indicada somente para pessoas com mais de 18 anos de idade.
  - (C) contra rotavírus deve ser realizada em duas doses, a primeira aos 2 meses e a segunda aos 4 meses.
  - (D) pneumocócica conjugada está indicada para todas as crianças entre o nascimento até os 12 anos de idade.
  - (E) contra o HPV (Papilomavírus humano) é contraindicada para pessoas imunodeprimidas.
- 17.** Assinale a alternativa correta sobre a clínica ampliada.
- (A) A prática da clínica ampliada é indicada principalmente aos casos em que os quadros clínicos são graves.
  - (B) Tem como pressuposto que um diagnóstico produz impactos diferentes de acordo com aspectos clínicos e sociais dos pacientes.
  - (C) Na clínica ampliada, o diagnóstico é o ponto de partida e o centro das ações de saúde.
  - (D) A prática da clínica ampliada tem como profissional principal o médico.
  - (E) A clínica ampliada tem sido abandonada pela falta de resultados positivos.
- 18.** Assinale a alternativa correta no tocante às populações de homens e mulheres no Brasil.
- (A) Os homens, especialmente os jovens negros e pobres, são mais vulneráveis à violência do que as mulheres.
  - (B) Há menor incidência de câncer de bexiga nos homens do que nas mulheres.
  - (C) Os homens têm expectativa de vida maior do que as mulheres.
  - (D) Pesquisas mostram que um percentual maior de mulheres do que de homens relata fazer uso e abuso de bebida alcoólica.
  - (E) Segundo a Pesquisa Nacional de Saúde de 2013, os homens praticam alimentação saudável em maior percentual em relação a mulheres.
- 19.** A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (Pnaisc) tem como um de seus eixos estratégicos
- (A) a atenção à saúde de crianças com deficiência com a criação de centros especializados.
  - (B) a atenção à saúde mental, com a criação de rede de serviços especializados em crianças com problemas psíquicos.
  - (C) a atenção humanizada e qualificada à gestação, ao parto, ao nascimento e ao recém-nascido.
  - (D) o aleitamento materno e a alimentação complementar saudável a partir dos 2 meses de idade.
  - (E) a atenção integral a crianças com agravos prevalentes na infância que não incluem doenças crônicas, de baixa prevalência nesse segmento populacional.
- 20.** Os três principais agravos nutricionais das crianças brasileiras são:
- (A) bulimia, deficiência de vitamina D e obesidade.
  - (B) bulimia, anemia e ortorexia.
  - (C) anorexia nervosa, anemia e desnutrição.
  - (D) anemia, obesidade e desnutrição.
  - (E) compulsão alimentar, deficiência de vitamina D e vitamina A.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21.** Na prova de função pulmonar, o volume residual pode ser medido da seguinte maneira:
- (A) com difusão de monóxido de carbono.
  - (B) na espirometria simples.
  - (C) medindo a capacidade vital e subtraindo o volume de reserva inspiratória.
  - (D) medindo a capacidade vital e subtraindo o volume corrente.
  - (E) na pletismografia.
- 22.** Uma médica residente, na visita multidisciplinar na enfermaria dos pacientes da Pneumologia, estava apresentando o histórico da paciente com hipertensão arterial pulmonar, e referiu que a classificação dela era do grupo 3. Qual das patologias a seguir se enquadra no diagnóstico de base dessa paciente?
- (A) Insuficiência cardíaca congestiva.
  - (B) Fibrose pulmonar.
  - (C) Hipertensão pulmonar primária.
  - (D) Esquistossomose pulmonar.
  - (E) Linfangioleiomiomatose.
- 23.** Na DPOC, a recomendação da vacina pneumocócica e da influenza é considerada nível de evidência B. Em qual tipo de estudo científico foi embasada?
- (A) Estudo clínico não randomizado, com eficácia clínica.
  - (B) Estudo randomizado controlado, com eficácia comprovada por especialistas.
  - (C) Estudo duplo cego, com eficácia comprovada.
  - (D) Estudo caso controle.
  - (E) Comprovação clínica da eficácia.
- 24.** Paciente de 40 anos foi diagnosticado com asma de início tardio. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a característica desse fenótipo?
- (A) Alérgica.
  - (B) Responsivo à corticoide.
  - (C) Associada à asma ocupacional.
  - (D) Associado à rinite.
  - (E) Não responsivo à medicação.
- 25.** Desde o advento da tomografia de tórax, e principalmente em vigência de covid 19, a realização do exame aumentou e, com isso, o achado frequente de nódulos pulmonares. Em qual dos casos a biópsia deveria ser indicada?
- (A) Paciente fumante, 40 anos, nódulo de 0,4 cm.
  - (B) Paciente não fumante, 60 anos, nódulo semissólido de 2 cm periférico.
  - (C) Paciente de 50 anos, com artrite reumatoide em atividade, nódulo de 2 cm, com centro necrótico.
  - (D) Paciente de 40 anos, arqueólogo, com idas frequentes à caverna; achado de nódulo calcificado de 2 cm.
  - (E) Paciente de 60 anos, com carcinoma de língua, com múltiplos nódulos escavados.
- 26.** A síndrome paraneoplásica é achada em associação com carcinoma pulmonar. Qual é a característica da osteoartropatia hipertrófica?
- (A) Está associada à presença de metástase em sistema nervoso central.
  - (B) Apresenta-se como artrite reumatoide com sorologia positiva.
  - (C) Pode preceder ao aparecimento da lesão pulmonar.
  - (D) Ocorre na metástase óssea.
  - (E) Ocorre no tumor de sulco superior com comprometimento de gânglio estrelado.
- 27.** No tratamento da embolia pulmonar, tem sido dado preferência à anticoagulação oral com rivaroxabana ou apixabana, em detrimento da varfarina. Qual é a vantagem em prescrever os novos medicamentos?
- (A) Deve-se evitar ingestão de alimentos verdes, mas o restante é liberado sem restrição.
  - (B) Para se atingir o pico de anticoagulação, é mais demorada que a varfarina, mas mantém-se estável no decorrer do tempo, sem necessidade de controle.
  - (C) Não é necessário saber se tem co-morbidade; não há necessidade de ajuste ou contra-indicação.
  - (D) Para procedimento cirúrgico, suspender dois dias antes, pois a meia-vida é de cerca de 12 horas.
  - (E) A dosagem da medicação é fixa desde o início.

- 28.** Paciente foi internada para colocação de marca-passo cardíaco. Enquanto aguardava o procedimento, 24 horas após internação, começou com tosse produtiva e febre. Na radiografia de tórax, presença de pneumonia lobar.
- Assinale a alternativa correta quanto à classificação da pneumonia, e o antibiótico que deve ser prescrito.
- (A) Pneumonia hospitalar, pois está internada há um dia. Iniciar com ceftriaxona.
  - (B) Pneumonia atípica, pois iniciou muito abruptamente. Iniciar com claritromicina.
  - (C) Pneumonia de comunidade, pois está internada há menos de 48 horas. Iniciar com levofloxacina.
  - (D) Pneumonia do viajante, pois veio para internação. Iniciar com azitromicina.
  - (E) Pneumonia viral, pois tem condensação lobar. Iniciar com ganciclovir.
- 29.** A fisioterapia respiratória evoluiu muito nos últimos anos, ocupando papel de destaque em associação com a medicina. Qual das manobras utilizadas na fisioterapia tem comprovação científica?
- (A) A percussão e vibração são muito efetivas e permitem melhora funcional com aumento de VEF1 para fibrose cística.
  - (B) O tempo de treinamento de fisioterapia não é importante para melhorar a capacidade de exercício em DPOC.
  - (C) A fisioterapia em pós-operatório diminui o tempo médio de internação dos pacientes.
  - (D) A intensidade os exercícios devem ser mais baixos, pois os de maior intensidade não trazem benefício.
  - (E) Os exercícios respiratórios são os mais importantes na reabilitação pulmonar.
- 30.** A nutrição na fibrose cística evoluiu muito nos últimos anos. Qual é a dieta recomendada para portador dessa doença?
- (A) Hipogordurosa, hiperproteica, normocalórica.
  - (B) Normocalórica, hiperproteica e hipergordurosa.
  - (C) Hipercalórica, normoproteica e hipogordurosa.
  - (D) Sem glúten, normocalórica e hiperproteica.
  - (E) Hiperproteica, hipercalórica, hipergordurosa.
- 31.** Um paciente de 45 anos veio trazendo uma prova de função pulmonar com obstrução fixa, que fez no *check-up* do trabalho. No exame de sangue, havia alteração na dosagem de ANCA-C. Qual exame deve ser solicitado para esclarecimento diagnóstico?
- (A) Prova de função pulmonar completa.
  - (B) Painel de exame reumatológico.
  - (C) Dímero D.
  - (D) Dosagem de alfa-1-antitripsina.
  - (E) Teste cardiopulmonar.
- 32.** Pacientes DPOC, com diagnóstico tomográfico e/ou funcional, que se beneficia de cirurgia redutora de volume pulmonar é aquele que tem enfisema
- (A) heterogêneo, com difusão de 40%.
  - (B) com bolha localizado.
  - (C) homogêneo, com difusão de 35%.
  - (D) homogêneo, com VEF1 de 25%.
  - (E) centrolobular.
- 33.** Paciente de 60 anos foi recém-diagnosticado com mesotelioma. Esse paciente teve várias exposições ocupacionais, listadas nas alternativas. Assinale aquela que pode ter causado essa doença.
- (A) Cavador de poço.
  - (B) Pedreiro.
  - (C) Produção de caixa d'água.
  - (D) Vaqueiro.
  - (E) Metalúrgico.
- 34.** Paciente de 25 anos deu entrada no pronto-socorro com febre, tosse e dispneia, há 1 dia, após passar o fim de semana na casa de praia do pai do amigo. Na tomografia de tórax, há múltiplos nódulos em ambos os campos pulmonares.
- Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.
- (A) Histoplasmose.
  - (B) Pacacocidiodomicose.
  - (C) Pneumonia bacteriana.
  - (D) Pneumonite de hipersensibilidade.
  - (E) Quase afogamento.

- 35.** Qual é a melhor conduta em pneumotórax espontâneo?
- (A) Todos os casos devem ser talcados, para acolagem pleural.
  - (B) No caso de repetição de pneumotórax que necessitou ser drenado, a abordagem cirúrgica deve ser solicitada.
  - (C) O dreno deve ser o mais calibroso possível, para que haja uma boa drenagem.
  - (D) Tabagismo deve ser mantido, pois é protetor.
  - (E) Todo pneumotórax achado em radiografia de tórax deve ser drenado.
- 36.** Com o programa antitabagismo, ocorreu uma diminuição acentuada do número de tabagistas homens, e do consumo. Com isso, notou-se alteração na incidência histológica do câncer de pulmão.
- Em face do exposto, assinale a alternativa correta.
- (A) O adenocarcinoma superou o carcinoma de células escamosas.
  - (B) O carcinoma de células escamosas aumentou em relação ao carcinoma de pequenas células.
  - (C) O carcinoma de células pequenas aumentou em relação ao de células grandes.
  - (D) O carcinoma de células grandes superou o carcinoma de células pequenas.
  - (E) O carcinoma de células grandes superou adenocarcinoma.
- 37.** O cigarro eletrônico está na mídia e em discussão no grupo de tabagismo. O que está definido até o momento, a respeito da indicação e liberação?
- (A) É usado no programa antitabagismo.
  - (B) É liberado pela ANVISA para comercialização.
  - (C) Não causa dependência, portanto, é um bom substituto para o cigarro.
  - (D) Não foi liberado por produzir muita fumaça, contaminando o ar ambiente.
  - (E) Não foi liberado por conter nicotina e várias substâncias não conhecidas e variadas.
- 38.** Quanto à pneumonite de hipersensibilidade, assinale a alternativa correta.
- (A) A relação CD4/CD8 do lavado broncoalveolar está diminuída.
  - (B) No lavado broncoalveolar, tem que haver, necessariamente, eosinófilos.
  - (C) É esperado eosinofilia periférica.
  - (D) Não necessita tratamento.
  - (E) O exame de urina é alterado, com cálcio elevado.
- 39.** A criptococose é uma doença fúngica que acomete principalmente imunossuprimido. Qual é a característica dessa patologia nesses doentes?
- (A) A sorologia para fungos com reação de fixação de complemento é positiva.
  - (B) É transmitida pelo morcego, que é o portador do fungo.
  - (C) A apresentação mais comum no pulmão é o derrame pleural.
  - (D) Acomete principalmente pulmão e meninge.
  - (E) O tratamento cirúrgico é necessário quando atinge o pulmão.
- 40.** O derrame pleural em tuberculose caracteriza-se
- (A) pelo fato de o líquido pleural conter poucas células mesoteliais.
  - (B) por evoluir para empiema.
  - (C) pelo fato de o líquido pleural ter predominância de neutrófilos.
  - (D) pela necessidade de ser drenado por recidivar com rapidez.
  - (E) por apresentar alta taxa de pesquisa de BAAR positiva.
- 41.** O uso de ventilação não invasiva está cada vez mais disseminado. Qual das patologias citadas tem maior benefício com a indicação?
- (A) Crise de asma com acidose respiratória, inconsciente.
  - (B) Pneumonia lobar, hipoxêmica.
  - (C) DPOC com descompensação infecciosa com acidose respiratória, hipoxêmica.
  - (D) Covid 19, com acometimento de 25% do pulmão.
  - (E) Pneumotórax, com 30% de colapso.
- 42.** Paciente foi referido para o grupo de transplante, mas foi recusado. Qual é a causa da contraindicação?
- (A) Idade de 40 anos.
  - (B) IMC de 40.
  - (C) Fumou maconha na juventude.
  - (D) VEF1 de 25%.
  - (E) Teste de caminhada de 250 m.

43. Oxigenoterapia em covid 19, foi foco da mídia. Qual dos seguintes princípios do uso de oxigênio está correto.
- (A) Todos os pacientes em insuficiência respiratória devem ser colocados em prona.
  - (B) Cateter de alto fluxo é recomendado para todos os pacientes que necessitam de oxigênio.
  - (C) Ofertar o máximo de oxigênio, deixando sempre com saturação maior que 96%.
  - (D) em paciente com hipotensão, hipoxêmico, é indicada a ventilação mecânica.
  - (E) Não colocar PEEP alto, pois os pacientes com covid tendem a fazer pneumotórax.
44. No tratamento da tuberculose, a vigilância de efeito colateral é um dos pilares no acompanhamento do paciente. Assinale a alternativa que apresenta a correta associação do efeito colateral com a droga ministrada.
- (A) Neurite bulbar – Rifampicina.
  - (B) Poliartrite gótica – Isoniazida.
  - (C) Elevação de enzimas hepáticas – Etambutol.
  - (D) Síndrome lúpus-like – Pirazinamida.
  - (E) Urina de cor laranja – Rifampicina.
45. Paciente de 70 anos vem ao consultório referindo tosse e dispneia progressiva, com tomografia realizada no dia anterior mostrando padrão de edema pulmonar invertido, descrito pelo radiologista. O diagnóstico provável e a causa desse quadro são:
- (A) pneumonia eosinofílica crônica – usa nitrofurantoina por infecção urinária.
  - (B) insuficiência cardíaca congestiva – hipertensa, esqueceu-se de tomar medicação no dia do exame.
  - (C) bronquiolite obliterante – fumante atual.
  - (D) pneumonia bacteriana – tomou friagem há 1 semana.
  - (E) proteinose alveolar – paciente DPOC.
46. O teste de broncoprovocação tem indicação no esclarecimento diagnóstico para o(s) seguinte(s) tipo(s) de paciente(s):
- (A) obesos.
  - (B) aqueles com refluxo gastroesofágico.
  - (C) aquele com tosse crônica com espirometria normal.
  - (D) fumantes.
  - (E) todos os asmáticos.
47. No pulmão, a unidade alveolar desempenha papel importante na troca gasosa. Em face do exposto, assinale a alternativa correta.
- (A) No alvéolo, os gases presentes são  $O_2$  e  $CO_2$ .
  - (B) A queda na pressão alveolar de  $O_2$  pode ser corrigida por suplementação de oxigênio.
  - (C) O sangue venoso que chega ao alvéolo normalmente tem  $PO_2$  maior que  $PCO_2$ .
  - (D) Quando ocorre diminuição da ventilação, a  $PCO_2$  alveolar mantém-se igual.
  - (E) A  $PO_2$  do sangue arterial é a mesma do gás alveolar.
48. A doença aguda das montanhas deve-se à
- (A) hipertensão pulmonar causada pela vasoconstrição hipóxica.
  - (B) policitemia causada pela hipoxemia.
  - (C) insuficiência cardíaca direita.
  - (D) alcalose respiratória e hipoxemia.
  - (E) irregularidade do solo das montanhas.
49. Um paciente de 50 anos teve trauma fechado há 20 anos quando foi atropelado por um caminhão. Teve algumas costelas fraturadas e hemoptise na ocasião, mas como estava longe de posto médico, ficou em repouso e melhorou gradativamente. Por causa de dispneia progressiva nos últimos 2 anos, procurou médico e descobriu que um pulmão estava atelectasiado. Qual exame deve ser solicitado para esclarecimento diagnóstico, e qual é a principal suspeita diagnóstica?
- (A) Ultrassom de tórax – avaliar presença de derrame pleural.
  - (B) Broncoscopia – provável fratura brônquica.
  - (C) PET CT – câncer pulmonar.
  - (D) Arteriografia brônquica – avaliar infarto pulmonar.
  - (E) Biópsia transtorácica – provável tumor.
50. Qual cadeia linfonodal é acessível para ultrassom broncoscópico?
- (A) 4R.
  - (B) 1R.
  - (C) 6.
  - (D) 9.
  - (E) 5.

- 51.** A síndrome de Mendelson refere-se à
- (A) imagem radiológica de pneumonia que não aparece antes de 24 horas do sintoma.
  - (B) pneumonia causada pelo esquilo, e que é somente sensível à azitromicina.
  - (C) dispneia que só melhora com corticoide.
  - (D) pneumonia que desaparece em menos de 24 horas.
  - (E) pneumonite aspirativa sem infecção bacteriana.
- 52.** A administração de oxigênio terapêutico em altas concentrações, principalmente em UTI, é motivo de estudo pelos danos que pode causar. Qual dos seguintes efeitos foi comprovado?
- (A) Infarto pulmonar.
  - (B) fibrose pulmonar a curto prazo.
  - (C) Narcose, pois inibe o centro respiratório.
  - (D) Hiperinsuflação pulmonar.
  - (E) Atelectasia de reabsorção.
- 53.** Paciente de 30 anos trouxe várias radiografias de tórax dos últimos 5 anos, as quais mostram pneumonia na mesma localização, no lobo inferior esquerdo, com resolução total pós-tratamento. Um cirurgião indicou lobectomia, com diagnóstico de bronquiectasia. Nesse caso, o diagnóstico mais provável e a conduta indicada são:
- (A) hipogamaglobulinemia – solicitar imunoglobulina sérica.
  - (B) fibrose cística – solicitar cloro no suor.
  - (C) sequestro pulmonar – solicitar aortografia.
  - (D) corpo estranho – solicitar broncoscopia.
  - (E) hérnia diafragmática – ultrassom de diafragma.
- 54.** Muitos pacientes com apneia do sono são obesos que vão ser submetidos à cirurgia bariátrica. Qual é a melhor recomendação para esses casos?
- (A) Liberar para cirurgia, pois paciente vai melhorar após a bariátrica.
  - (B) Necessita de UTI no pós-operatório; fazer a cirurgia, de preferência sem anestesia geral, e cuidado na intubação, por ter via aérea difícil.
  - (C) Alertar que é cirurgia de alto risco, portanto, não é indicada.
  - (D) Liberar, mas manter mais tempo possível na ventilação mecânica para não fazer apneia, e deixar com opioide para analgesia efetiva.
  - (E) Como não há estudos suficientes para liberar ou não a cirurgia, a decisão é do cirurgião.
- 55.** O dímero D é muito solicitado em pronto-socorro, principalmente na era covid 19. Qual é a interpretação correta do exame?
- (A) Pelo método ELISA, quando a probabilidade clínica de TEP é baixa ou moderada, o resultado negativo exclui o diagnóstico.
  - (B) Quando o dímero D é alto, faz diagnóstico de tromboembolismo pulmonar (TEP).
  - (C) Pelo método ELISA, se a probabilidade é alta de TEP, o resultado positivo confirma o diagnóstico.
  - (D) Pacientes acima de 80 anos com valor elevado confirmam TEP.
  - (E) Pacientes jovens com alta probabilidade de TEP com valor alto de dímero D não necessita de angiografia para diagnóstico de TEP.
- 56.** O médico da UTI foi chamado para transferir o paciente que estava internado na enfermaria, e que foi intubado por estar com síndrome do desconforto respiratório agudo (SDRA).
- Assinale a alternativa correta quanto ao diagnóstico SDRA, com base na definição de Berlim.
- (A) Radiografia de tórax no leito com pneumotórax.
  - (B) Recebeu transfusão sanguínea há 2 semanas da piora clínica.
  - (C) Há 1 dia, foi submetido a um cateterismo, e o resultado foi de pressão de oclusão de capilar de 20.
  - (D) Com PEEP de 10 cm de H<sub>2</sub>O, a relação PO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> = 150.
  - (E) Estava inconsciente após sedação.
- 57.** A fibrose pulmonar idiopática apresenta-se na biópsia pulmonar como pneumonia intersticial usual. Qual é a característica clínica dessa doença?
- (A) O tabagismo tem efeito protetor.
  - (B) A presença de baqueteamento digital ocorre em mais de 70% dos pacientes.
  - (C) Tem quadro de exacerbação aguda, rapidamente progressiva, que evolui em 4 semanas.
  - (D) O lavado broncoalveolar tem predominância de linfócitos e eosinófilos.
  - (E) Sobrevida alta após diagnóstico, em resposta a corticoide e imunossuppressores.

- 58.** Uma das complicações da pneumonia é a evolução para empiema. O que deve ser feito para evitar paquipleuris?
- (A) Realizar tomografia seriada.
  - (B) Na presença de derrame pleural, puncionar e medir pH do líquido.
  - (C) Na presença de derrame pleural, puncionar e ver se formou pus.
  - (D) Se surgir derrame pleural, solicitar drenagem.
  - (E) Administrar antibióticos de última geração para evitar surgimento de resistência bacteriana.
- 59.** Considerado doença de países subdesenvolvidos, a bronquiectasia não fibrocística ocorre por
- (A) panbronquiolite.
  - (B) corpo estranho, na vida adulta.
  - (C) vasculite.
  - (D) alimentação com frutas cítricas.
  - (E) lesão concomitante de pequenas e grandes vias aéreas.
- 60.** Rinite induzida por AAS ocorre na asma. Qual é a característica da doença?
- (A) Rinite de difícil controle, necessitando de dessensibilização a AAS.
  - (B) Paciente com alergia a AAS desde a infância.
  - (C) Há presença de polipose nasal em 60% dos casos.
  - (D) Uso de corticoide tópico para controlar a rinite.
  - (E) Necessidade de uso de anti-inflamatório derivado de cox 2 para controle da rinite.

