



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) Septicemia.

(B) Pedestre traumatizado em colisão com um ônibus.

(C) Fratura exposta de perna direita.

(D) Contusão cerebral.

(E) Pneumonia.

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) 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.

(B) 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.

(C) 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.

(D) 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.

(E) 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).

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) 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.

(B) 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.

(C) 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.

(D) Encaminhar os casos ao Centro de Referência em Saúde do Trabalhador Regional, pois somente esse órgão pode notificá-los ao SINAN.

(E) 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).

04. No Brasil, a saúde da mulher

(A) no início da incorporação às políticas nacionais de saúde, limitava-se às demandas relativas à gravidez e ao parto.

(B) após incorporada às políticas nacionais de saúde nos anos 1980, teve como resultado um forte impacto nos indicadores de saúde da população-alvo.

(C) tinha como diretriz a execução de programas maternoinfantis, elaborados a partir da década de 1980.

(D) tem como diretriz o desenvolvimento de ações maternoinfantis como estratégia de proteção aos grupos de risco e em situação de vulnerabilidade.

(E) foi incorporada às políticas nacionais de saúde em 1988, com o advento da Constituição Federal.

- 05.** Assinale a alternativa correta no tocante à vacina BCG.
- (A) É indicada para crianças em qualquer idade e gestantes imunodeprimidas.
 - (B) Deve ser administrada em todos os recém-nascidos, independentemente do peso ao nascer.
 - (C) Deve ser administrada em dose única o mais precocemente possível, de preferência logo após o nascimento.
 - (D) É contraindicada para crianças maiores de um ano.
 - (E) Deve ser administrada em criança não vacinada e portadora de HIV só após os 5 anos de idade.
- 06.** A Política Nacional de Humanização tem como uma das características
- (A) respeitar as diferentes especialidades e práticas de saúde para que discussões intersetoriais não interfiram na conduta de cada médico que goza de autonomia para suas decisões.
 - (B) 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.
 - (C) 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.
 - (D) proporcionar aulas sobre aspectos clínicos das doenças, para que os usuários sejam capazes de auxiliar uns aos outros por meio de redes de contato.
 - (E) 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.
- 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 mãe deve ser devidamente esclarecida de que a UBS só atende casos agendados e orientada para manter a hidratação da criança.
 - (B) 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.
 - (C) A criança deve ser agendada para um dia próximo, com a orientação de que, caso o quadro persista, deve procurar o pronto-atendimento.
 - (D) A mãe deve ser direcionada a um pronto-atendimento, pois trata-se de caso agudo.
 - (E) A criança deve ser atendida na UBS, mesmo sem agendamento, e a mãe deve ser devidamente orientada quanto aos cuidados da criança.
- 08.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente procedimentos no processo de rastreamento de hipertensão arterial crônica na Atenção Primária da Saúde (APS).
- (A) 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.
 - (B) Sempre que possível, a medida da pressão arterial deverá ser realizada no consultório médico para esclarecer o diagnóstico.
 - (C) Sabe-se que a pressão arterial medida por profissional médico tem maior fidedignidade do que a verificada pelos técnicos de enfermagem.
 - (D) 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.
 - (E) 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.
- 09.** Muito tem se falado de imunidade coletiva. Assinale a alternativa correta sobre o tema.
- (A) A imunidade coletiva só pode ser atingida com vacina se o processo de vacinação for lento e gradativo.
 - (B) Mesmo havendo suscetíveis, há um percentual de imunes suficiente para que a taxa de contágio de um determinado agente infeccioso seja desprezível.
 - (C) A imunidade coletiva a qualquer agente infeccioso é atingida com pelo menos 90% da população vacinada.
 - (D) 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.
 - (E) A imunidade coletiva a quaisquer agentes infecciosos é um conceito ultrapassado e deve ser abandonado pelos infectologistas.

10. Assinale a alternativa correta referente à quarentena.

- (A) É o período médio de distanciamento físico recomendado para uma doença infecciosa de alta transmissibilidade, que, em geral, é de 14 dias.
- (B) É recomendada somente no caso de doenças de alta letalidade e cujo agente etiológico tem alta transmissibilidade e alta infectividade.
- (C) A vacina dispensa a prática da quarentena, pois se pressupõe que ela bloqueia a transmissibilidade.
- (D) 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.
- (E) 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.

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

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

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) deixar de realizar procedimentos que possam salvar uma pessoa em greve de fome, seja com hidratação, seja com alimentação compulsória.
- (C) intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação em processos terapêuticos de qualquer natureza.
- (D) assumir responsabilidade por ato médico que não praticou ou do qual não participou, salvo se o paciente estiver sob seus cuidados habituais.
- (E) 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.

14. Assinale a alternativa correta no tocante à influenza.

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

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21.** Na prova de função pulmonar, o volume residual pode ser medido da seguinte maneira:
- (A) na pletismografia.
 - (B) com difusão de monóxido de carbono.
 - (C) na espirometria simples.
 - (D) medindo a capacidade vital e subtraindo o volume de reserva inspiratória.
 - (E) medindo a capacidade vital e subtraindo o volume corrente.
- 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) Linfangioleiomiomatose.
 - (B) Insuficiência cardíaca congestiva.
 - (C) Fibrose pulmonar.
 - (D) Hipertensão pulmonar primária.
 - (E) Esquistossomose pulmonar.
- 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 randomizado controlado, com eficácia comprovada por especialistas.
 - (B) Estudo caso controle.
 - (C) Comprovação clínica da eficácia.
 - (D) Estudo clínico não randomizado, com eficácia clínica.
 - (E) Estudo duplo cego, com eficácia comprovada.
- 24.** Paciente de 40 anos foi diagnosticado com asma de início tardio. Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a característica desse fenótipo?
- (A) Associada à asma ocupacional.
 - (B) Não responsivo à medicação.
 - (C) Alérgica.
 - (D) Responsivo à corticoide.
 - (E) Associado à rinite.
- 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 de 50 anos, com artrite reumatoide em atividade, nódulo de 2 cm, com centro necrótico.
 - (B) Paciente de 40 anos, arqueólogo, com idas frequentes à caverna; achado de nódulo calcificado de 2 cm.
 - (C) Paciente de 60 anos, com carcinoma de língua, com múltiplos nódulos escavados.
 - (D) Paciente fumante, 40 anos, nódulo de 0,4 cm.
 - (E) Paciente não fumante, 60 anos, nódulo semissólido de 2 cm periférico.
- 26.** A síndrome paraneoplásica é achada em associação com carcinoma pulmonar. Qual é a característica da osteoartropatia hipertrófica?
- (A) Ocorre na metástase óssea.
 - (B) Pode preceder ao aparecimento da lesão pulmonar.
 - (C) Está associada à presença de metástase em sistema nervoso central.
 - (D) Ocorre no tumor de sulco superior com comprometimento de gânglio estrelado.
 - (E) Apresenta-se como artrite reumatoide com sorologia positiva.
- 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) 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.
 - (B) Deve-se evitar ingestão de alimentos verdes, mas o restante é liberado sem restrição.
 - (C) Para procedimento cirúrgico, suspender dois dias antes, pois a meia-vida é de cerca de 12 horas.
 - (D) A dosagem da medicação é fixa desde o início.
 - (E) Não é necessário saber se tem co-morbidade; não há necessidade de ajuste ou contra-indicação.

- 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 de comunidade, pois está internada há menos de 48 horas. Iniciar com levofloxacina.
 - (B) Pneumonia hospitalar, pois está internada há um dia. Iniciar com ceftriaxona.
 - (C) Pneumonia atípica, pois iniciou muito abruptamente. Iniciar com claritromicina.
 - (D) Pneumonia viral, pois tem condensação lobar. Iniciar com ganciclovir.
 - (E) Pneumonia do viajante, pois veio para internação. Iniciar com azitromicina.
- 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) O tempo de treinamento de fisioterapia não é importante para melhorar a capacidade de exercício em DPOC.
 - (B) A fisioterapia em pós-operatório diminui o tempo médio de internação dos pacientes.
 - (C) A percussão e vibração são muito efetivas e permitem melhora funcional com aumento de VEF1 para fibrose cística.
 - (D) Os exercícios respiratórios são os mais importantes na reabilitação pulmonar.
 - (E) A intensidade os exercícios devem ser mais baixos, pois os de maior intensidade não trazem benefício.
- 30.** A nutrição na fibrose cística evoluiu muito nos últimos anos. Qual é a dieta recomendada para portador dessa doença?
- (A) Normocalórica, hiperproteica e hipergordurosa.
 - (B) Hipogordurosa, hiperproteica, normocalórica.
 - (C) Sem glúten, normocalórica e hiperproteica.
 - (D) Hiperproteica, hipercalórica, hipergordurosa.
 - (E) Hipercalórica, normoproteica e hipogordurosa.
- 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) Painel de exame reumatológico.
 - (B) Dímero D.
 - (C) Prova de função pulmonar completa.
 - (D) Teste cardiopulmonar.
 - (E) Dosagem de alfa-1-antitripsina.
- 32.** Pacientes DPOC, com diagnóstico tomográfico e/ou funcional, que se beneficia de cirurgia redutora de volume pulmonar é aquele que tem enfisema
- (A) com bolha localizado.
 - (B) heterogêneo, com difusão de 40%.
 - (C) homogêneo, com VEF1 de 25%.
 - (D) centrolobular.
 - (E) homogêneo, com difusão de 35%.
- 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) Produção de caixa d'água.
 - (B) Vaqueiro.
 - (C) Cavador de poço.
 - (D) Metalúrgico.
 - (E) Pedreiro.
- 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) Pacacocidiodomicose.
 - (B) Pneumonia bacteriana.
 - (C) Histoplasmose.
 - (D) Quase afogamento.
 - (E) Pneumonite de hipersensibilidade.

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

43. Oxigenoterapia em covid 19, foi foco da mídia. Qual dos seguintes princípios do uso de oxigênio está correto.
- (A) Cateter de alto fluxo é recomendado para todos os pacientes que necessitam de oxigênio.
 - (B) em paciente com hipotensão, hipoxêmico, é indicada a ventilação mecânica.
 - (C) Todos os pacientes em insuficiência respiratória devem ser colocados em prona.
 - (D) Não colocar PEEP alto, pois os pacientes com covid tendem a fazer pneumotórax.
 - (E) Ofertar o máximo de oxigênio, deixando sempre com saturação maior que 96%.
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) Urina de cor laranja – Rifampicina.
 - (B) Neurite bulbar – Rifampicina.
 - (C) Poliartrite gotosa – Isoniazida.
 - (D) Elevação de enzimas hepáticas – Etambutol.
 - (E) Síndrome lúpus-like – Pirazinamida.
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) insuficiência cardíaca congestiva – hipertensa, esqueceu-se de tomar medicação no dia do exame.
 - (B) pneumonia bacteriana – tomou friagem há 1 semana.
 - (C) proteinose alveolar – paciente DPOC.
 - (D) pneumonia eosinofílica crônica – usa nitrofurantoina por infecção urinária.
 - (E) bronquiolite obliterante – fumante atual.
46. O teste de broncoprovocação tem indicação no esclarecimento diagnóstico para o(s) seguinte(s) tipo(s) de paciente(s):
- (A) aqueles com refluxo gastroesofágico.
 - (B) obesos.
 - (C) fumantes.
 - (D) todos os asmáticos.
 - (E) aquele com tosse crônica com espirometria normal.
47. No pulmão, a unidade alveolar desempenha papel importante na troca gasosa. Em face do exposto, assinale a alternativa correta.
- (A) O sangue venoso que chega ao alvéolo normalmente tem PO_2 maior que PCO_2 .
 - (B) No alvéolo, os gases presentes são O_2 e CO_2 .
 - (C) A queda na pressão alveolar de O_2 pode ser corrigida por suplementação de oxigênio.
 - (D) A PO_2 do sangue arterial é a mesma do gás alveolar.
 - (E) Quando ocorre diminuição da ventilação, a PCO_2 alveolar mantém-se igual.
48. A doença aguda das montanhas deve-se à
- (A) policitemia causada pela hipoxemia.
 - (B) insuficiência cardíaca direita.
 - (C) hipertensão pulmonar causada pela vasoconstrição hipóxica.
 - (D) irregularidade do solo das montanhas.
 - (E) alcalose respiratória e hipoxemia.
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) Broncoscopia – provável fratura brônquica.
 - (B) Ultrassom de tórax – avaliar presença de derrame pleural.
 - (C) Biópsia transtorácica – provável tumor.
 - (D) PET CT – câncer pulmonar.
 - (E) Arteriografia brônquica – avaliar infarto pulmonar.
50. Qual cadeia linfonodal é acessível para ultrassom broncoscópico?
- (A) 1R.
 - (B) 6.
 - (C) 5.
 - (D) 4R.
 - (E) 9.

- 51.** A síndrome de Mendelson refere-se à
- (A) dispneia que só melhora com corticoide.
 - (B) pneumonite aspirativa sem infecção bacteriana.
 - (C) pneumonia causada pelo esquilo, e que é somente sensível à azitromicina.
 - (D) imagem radiológica de pneumonia que não aparece antes de 24 horas do sintoma.
 - (E) pneumonia que desaparece em menos de 24 horas.
- 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) fibrose pulmonar a curto prazo.
 - (B) Narcose, pois inibe o centro respiratório.
 - (C) Atelectasia de reabsorção.
 - (D) Infarto pulmonar.
 - (E) Hiperinsuflação pulmonar.
- 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) fibrose cística – solicitar cloro no suor.
 - (B) hipogamaglobulinemia – solicitar imunoglobulina sérica.
 - (C) hérnia diafragmática – ultrassom de diafragma.
 - (D) sequestro pulmonar – solicitar aortografia.
 - (E) corpo estranho – solicitar broncoscopia.
- 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) Necessita de UTI no pós-operatório; fazer a cirurgia, de preferência sem anestesia geral, e cuidado na intubação, por ter via aérea difícil.
 - (B) Alertar que é cirurgia de alto risco, portanto, não é indicada.
 - (C) Liberar para cirurgia, pois paciente vai melhorar após a bariátrica.
 - (D) Como não há estudos suficientes para liberar ou não a cirurgia, a decisão é do cirurgião.
 - (E) Liberar, mas manter mais tempo possível na ventilação mecânica para não fazer apneia, e deixar com opioide para analgesia efetiva.
- 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, se a probabilidade é alta de TEP, o resultado positivo confirma o diagnóstico.
 - (B) Pacientes acima de 80 anos com valor elevado confirmam TEP.
 - (C) Pacientes jovens com alta probabilidade de TEP com valor alto de dímero D não necessita de angiografia para diagnóstico de TEP.
 - (D) Quando o dímero D é alto, faz diagnóstico de tromboembolismo pulmonar (TEP).
 - (E) Pelo método ELISA, quando a probabilidade clínica de TEP é baixa ou moderada, o resultado negativo exclui o diagnóstico.
- 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) Recebeu transfusão sanguínea há 2 semanas da piora clínica.
 - (B) Com PEEP de 10 cm de H₂O, a relação PO₂/FiO₂ = 150.
 - (C) Radiografia de tórax no leito com pneumotórax.
 - (D) Estava inconsciente após sedação.
 - (E) Há 1 dia, foi submetido a um cateterismo, e o resultado foi de pressão de oclusão de capilar de 20.
- 57.** A fibrose pulmonar idiopática apresenta-se na biópsia pulmonar como pneumonia intersticial usual. Qual é a característica clínica dessa doença?
- (A) A presença de baqueteamento digital ocorre em mais de 70% dos pacientes.
 - (B) O lavado broncoalveolar tem predominância de linfócitos e eosinófilos.
 - (C) Sobrevida alta após diagnóstico, em resposta a corticoide e imunossuppressores.
 - (D) O tabagismo tem efeito protetor.
 - (E) Tem quadro de exacerbação aguda, rapidamente progressiva, que evolui em 4 semanas.

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

