

## 2

Este é o número da sua prova. Marque-o no cartão de resposta.

# Médico Radiologista Especialista em Angiotomografia e Ecografia

### Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova;
- um cartão de respostas.

2. Confira:

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **60 questões**

Duração da prova: **4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

4. Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.

5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

7. O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

---

**LÍNGUA PORTUGUESA | 5 QUESTÕES**

---

Laboratório em Wuhan é a origem “mais provável” do Coronavírus, diz documento do governo dos EUA

O documento, que foi revelado pela ONG americana US Right to Know, é um texto de quatro páginas elaborado em 2020 pelo Departamento de Estado — e obtido judicialmente em 2022, por meio da FOIA, a lei de acesso à informação dos EUA.

Ele começa com um resumo. “Não há evidências diretas para provar que um vazamento dos laboratórios de Wuhan causou a pandemia, mas há evidências circunstanciais sugerindo que é o caso.” O documento afirma que “os laboratórios de Wuhan são a [origem] mais provável, mas menos estudada”, pois “todos os outros possíveis lugares de surgimento do vírus se mostraram falsos”.

Em seguida, o texto explora cinco hipóteses. A primeira é a oficial, de que o Sars-CoV-2 veio de algum animal vendido no mercado Huanan, em Wuhan. Mas os americanos apontam que “o primeiro paciente conhecido, que foi diagnosticado em 01/12/2019, não tinha relação com o mercado”, e afirmam que “o mercado não vendia morcegos” (animal que poderia ser a fonte do vírus). Também lembram que bem no começo da pandemia, em 24/01/2020, até cientistas chineses questionaram a tese do mercado.

A segunda hipótese é de que o vírus tenha surgido em outras partes da China, possivelmente na província de Guangdong — isso porque, segundo o Departamento de Estado, “os vírus da SARS [o Sars-CoV-1, de 2002] e o H1N1 são de lá”. Mas os americanos não acreditam nessa possibilidade: “nenhum estudo explicou porque não houve um surto [de Sars-CoV-2] em outras partes da China, a não ser em Wuhan”.

A terceira tese é de que o Coronavírus tenha surgido na Itália e/ou nos EUA — algo que chegou a ser dito pela China em 2020. O documento descarta sumariamente essa possibilidade, dizendo apenas: “autoexplicativo”.

A lei FOIA obriga o governo a liberar documentos considerados de interesse público, mas permite que eles sejam parcial ou totalmente censurados com tarjas pretas antes da divulgação. Isso é bem frequente. Mas, no documento sobre as possíveis origens do Sars-CoV-2, não ocorreu — indicando que o Departamento de Estado não se preocupou em esconder o que pensa a respeito.

(Fonte: GARATTONI, Bruno. Superinteressante — adaptado.)

---

**1)** No trecho: “[...] mas permite que eles sejam parcial ou totalmente censurados com tarjas pretas. [...]” (6º parágrafo), a palavra sublinhada, morfológicamente, é:

- a) Adjetivo.
- b) Advérbio.
- c) Substantivo.
- d) Verbo.

**2)** No segmento: “Ele começa com um resumo.” (2º parágrafo), o pronome sublinhado se refere a(ao):

- a) Documento.
  - b) Departamento de Estado.
  - c) Bruno Garattoni.
  - d) Resumo.
- 

**3)** No trecho “Não há evidências diretas para provar que um vazamento dos laboratórios de Wuhan causou a pandemia, mas há evidências circunstanciais sugerindo que é o caso.”, do 2º parágrafo do texto, as aspas usadas nesse segmento do serviram para:

- a) Destacar a fala de alguém importante.
  - b) Marcar uma passagem retirada de outra fonte.
  - c) Realçar a opinião do repórter sobre o assunto.
  - d) Marcar a visão negativa do pensamento do jornal.
- 

**4)** Em relação ao uso de “se não” e “senão”, analisar os itens abaixo:

- I. Aceito seus termos, com um se não: precisaremos de um prazo maior.
- II. Se não conseguirmos fazer boas vendas este mês, teremos problemas.
- III. Tente chegar cedo, senão não conseguirá um bom lugar.

Estão CORRETOS:

- a) Somente o item I.
  - b) Somente o item II.
  - c) Somente os itens II e III.
  - d) Todos os itens.
- 

**5)** Considerando-se a concordância verbal e a nominal, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Carolina e Mariana ficaram na festa até a manhã do dia seguinte.
- b) A pintura e o gesso aparenta ter bom acabamento.
- c) Reuniram-se gerente e vendedores.
- d) A maioria dos concurreiros estudou muito.

---

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO | 5 QUESTÕES**

---

**6)** No futebol, nas fases de mata-mata, em caso de decisão por pênaltis, os times têm a possibilidade de decidir quem começa batendo as cobranças com o lançamento de uma moeda. O vencedor decide se quer começar ou não. O time A ficou com o lado “cara” da moeda, e o time B, com o lado “coroa”. Ao lançar a moeda, qual a probabilidade de o time A poder decidir quem vai começar batendo os pênaltis?

- a) 10%
- b) 20%
- c) 50%
- d) 80%

---

**7)** Certa senha é formada por 5 algarismos de 0 a 9, de modo que a única condição é que não se pode ter algarismos repetidos. Sendo assim, ao todo, quantas senhas distintas podem ser criadas de acordo com essa condição?

- a) 30.240
- b) 15.120
- c) 6.048
- d) 3.024

---

**8)** A quantidade total de veículos que utilizaram um estacionamento em certo dia é igual a 380. Sabe-se também que 65% desses veículos eram carros e o restante eram motos. Sendo assim, qual o total de motos que utilizou esse estacionamento nesse dia?

- a) 133
- b) 137
- c) 141
- d) 145

---

**9)** Sabendo-se que a soma dos 14 primeiros termos de certa progressão aritmética é igual a 588 e que o oitavo termo é igual a 45, assinalar a alternativa que apresenta o valor da razão dessa progressão:

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

**10)** Um veículo percorre certa distância a uma velocidade constante de 120km/h e demora um total de 3h30min. Sendo assim, ao todo, quanto tempo ele irá demorar a percorrer essa distância a uma velocidade constante de 80km/h?

- a) 5h25min
- b) 5h20min
- c) 5h15min
- d) 5h30min

---

**NORMAS DA FEAS | 10 QUESTÕES**

---

**11)** No que diz respeito aos deveres funcionais, de acordo com o Decreto nº 1.688/2013 — Regulamento das Normas de Conduta e Processo Administrativo Disciplinar da FEAS, analisar os itens abaixo:

- I. Prezar por discrição no trato de assuntos internos do órgão e entidade.
- II. Manter atualizado o cadastro funcional, inclusive com endereço, telefone e e-mail.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

---

**12)** Sobre as sanções disciplinares, em concordância com o Decreto nº 1.668/2013 — Regulamento das Normas de Conduta e Processo Administrativo Disciplinar da FEAS, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Rescisão por justa causa.
- (2) Suspensão.
- (3) Advertência.

- ( ) Será aplicada pela chefia imediata/coordenação/gerente/diretor.
- ( ) Importará em desconto da remuneração correspondente aos dias de afastamento e será aplicada através de documento escrito.
- ( ) O empregado que estiver respondendo a processo administrativo disciplinar não poderá pedir demissão sem a conclusão das investigações e o respectivo cumprimento da penalidade aplicável.

- a) 2 - 3 - 1.
- b) 1 - 3 - 2.
- c) 2 - 1 - 3.
- d) 3 - 2 - 1.

**13)** No que se refere às condutas NÃO aceitas pela assistência, baseando-se no Código de Conduta e Integridade da FEAS, analisar os itens abaixo:

- I. Respeitar acordos de efetivas disponibilidades para serviços de retaguarda assistencial.
- II. Revelar e repassar informações dos pacientes.
- III. Acessar o prontuário e os resultados de exames dos pacientes sem a devida autorização.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**14)** A respeito do critério para aplicação de penalidades, em conformidade com o Código de Conduta e Integridade da FEAS, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Falta grave.
- (2) Falta leve.
- (3) Ato faltoso.
- (4) Falta média.

- ( ) Falta de pouca gravidade cometida pelo colaborador e que por sua natureza não acarrete a quebra de vínculo de confiança.
- ( ) Falta cometida pelo colaborador e que por sua natureza acarreta na quebra do vínculo de confiança, mas que, na avaliação realizada em conformidade com as disposições previstas, sugere aplicação de sanção mais severa, mas não aplicação de dispensa por justa causa.
- ( ) Que contraria disposições legais, do contrato de trabalho, de normas corporativas ou do Código de Conduta e Integridade.
- ( ) Falta cometida pelo colaborador e que por sua natureza acarreta na quebra do vínculo de confiança, tornando a relação empregatícia insustentável.

- a) 2 - 4 - 3 - 1.
- b) 1 - 2 - 4 - 3.
- c) 2 - 4 - 1 - 3.
- d) 3 - 2 - 1 - 4.

**15)** Acerca das proibições, fundamentando-se no Decreto nº 1.688/2013 — Regulamento das Normas de Conduta e Processo Administrativo Disciplinar da FEAS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) O uso de boné nas dependências internas das unidades da fundação.
- ( ) Delegar a pessoas estranhas à fundação o desempenho de atribuições ou encargos que lhe competirem.
- ( ) Promover manifestações de apreço ou induzir a paralisações coletivas que prejudiquem ou possam prejudicar a continuidade do serviço público essencial de atendimento médico e ambulatorial, sem observância das limitações legais ou impostas pelo poder judiciário.

- a) E - E - C.
- b) C - C - C.
- c) E - C - E.
- d) C - E - E.

**16)** Sobre as competências do Diretor Geral e do Diretor Administrativo e Financeiro, segundo o Estatuto da Fundação de Atenção Especializada em Saúde de Curitiba, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Diretor Geral.
- (2) Diretor Administrativo e Financeiro.

- ( ) Exercer o poder de disciplina.
- ( ) Difundir os objetivos e ideais da fundação perante órgãos públicos e privados.
- ( ) Diligenciar no sentido da obtenção de apoio material para as atividades da fundação.

- a) 1 - 1 - 2.
- b) 1 - 2 - 2.
- c) 2 - 1 - 1.
- d) 2 - 2 - 1.

**17)** Sobre os serviços de saúde prestados, segundo a Lei Municipal nº 13.663/2010 — Institui a Fundação Estatal de Atenção Especializada em Saúde de Curitiba, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*Os serviços de saúde prestados diretamente pela Secretaria Municipal da Saúde que passarem a ser executados pela Fundação Estatal de Atenção Especializada em Saúde de Curitiba deverão ser transferidos mediante \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_.*

- a) resolução | Secretário
- b) ofício | Conselheiro
- c) portaria | Vereador
- d) decreto | Prefeito

**18)** Em relação à avaliação do emprego, de acordo com o Decreto nº 1.183/2021 — Regulamento de Recursos Humanos da FEAS, o empregado será avaliado quanto ao seu desempenho no prazo de:

- a) 120 dias corridos.
- b) 90 dias corridos.
- c) 60 dias corridos.
- d) 100 dias corridos.

**19)** A respeito das necessidades temporárias de interesse público, fundamentadas no Estatuto da Fundação Estatal de Atenção Especializada em Saúde de Curitiba, analisar os itens abaixo:

- I. O combate a surtos epidêmicos.
- II. Atenção a situações de calamidade pública.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

**20)** A respeito da carga horária e do regime de trabalho, baseados no Decreto nº 1.183/2021 — Regulamento de Recursos Humanos da FEAS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Atrasos e saídas antecipadas serão considerados injustificados e descontados do empregado, quando ultrapassados 10 minutos em cada hipótese.
  - ( ) É facultativa a obediência do cumprimento de, no mínimo, intervalo de 11 horas consecutivas entre uma jornada e outra.
  - ( ) Os empregados poderão iniciar a jornada de trabalho com mais de 1 hora de atraso com autorização da chefia imediata.
- a) C - E - E.
  - b) E - C - C.
  - c) C - C - C.
  - d) E - E - E.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 40 QUESTÕES

**21)** O impetigo é uma infecção cutânea superficial bastante comum, sobretudo na infância, e muito contagiosa. Classicamente, divide-se em forma bolhosa e não bolhosa. Com relação ao impetigo, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O impetigo bolhoso é a forma mais frequente (em torno de 70%) dos casos.
- b) O impetigo bolhoso, causado por *Staphylococcus aureus*, surge como lesões vesicobolhosas flácidas, mas duradouras, que se rompem e formam uma crosta fina ou uma erosão superficial.
- c) Em pacientes com impetigo não bolhoso limitado, existe a necessidade de antibioticoterapia sistêmica oral.
- d) As evidências científicas demonstram preferência das cefalosporinas como classe de antibióticos para tratamento oral sobre as outras classes.

**22)** O funcionamento do SUS faz com que a área da saúde esteja entre as mais democráticas, pois, além de comportar alto grau de participação social, sua gestão é um dos modelos de descentralização com maior êxito nos serviços públicos brasileiros. A respeito do funcionamento do SUS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A Comissão Intergestores Tripartite (CIT) é composta paritariamente por representação do Ministério da Saúde.
  - ( ) Os gestores do SUS são os representantes dos três níveis do governo.
  - ( ) A rede do SUS é organizada de forma regionalizada e com nível de complexidade crescente.
- a) E - C - C.
  - b) E - E - C.
  - c) C - C - E.
  - d) C - E - E.

**23)** Segundo a Lei nº 13.146/2015 — Estatuto da Pessoa com Deficiência, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A pessoa com deficiência não poderá ser obrigada a se submeter a intervenção clínica ou cirúrgica, a tratamento ou a institucionalização forçada.
- b) Compete ao poder público garantir a dignidade da pessoa com deficiência ao longo de toda a vida, salvo em situações de risco, emergência ou estado de calamidade pública.
- c) A pessoa com deficiência deverá ser atendida sem seu consentimento prévio e esclarecido, exceto em casos de risco de morte e de emergência em saúde, desde que adotadas as salvaguardas legais cabíveis.
- d) O consentimento prévio, livre e esclarecido da pessoa com deficiência é dispensável para a realização de qualquer tratamento, procedimento, hospitalização e pesquisa científica.

**24)** As relações interpessoais desenvolvem-se em decorrência do processo de interação. Nesse sentido, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Sentimentos positivos de simpatia e atração provocarão aumento de interação e cooperação, repercutindo favoravelmente nas atividades e ensejando maior produtividade.
- b) Relacionar-se com outras pessoas significa aproximar-se delas para trocar informações através de meios significativos e adequados; o elemento necessário para isso é a destreza interpessoal.
- c) A competência técnica de cada pessoa se relaciona diretamente com o ciclo “atividades-interações-sentimentos”, o rendimento individual de profissionais competentes não tem relação com a influência do grupo e a situação de trabalho que está inserido.
- d) Sentimentos negativos de antipatia e rejeição tenderão à diminuição das interações, ao afastamento, à menor comunicação, repercutindo desfavoravelmente nas atividades, com provável queda de produtividade.

**25)** Diarreia é definida como uma diminuição na consistência das fezes com evacuações amolecidas ou líquidas e/ou um aumento da sua frequência para 3 ou mais evacuações em 24 horas acompanhadas ou não por febre ou vômitos. Nas crianças, a maior preocupação está no grau de desidratação que a diarreia pode causar, o qual reflete a gravidade da doença. Com relação aos sinais e aos sintomas (parâmetros) que podem indicar um grau de desidratação mais grave (grau C), assinalar a alternativa que melhor corresponde a esse grau de gravidade:

- a) Pulso cheio, enchimento capilar < 2 segundos, bebe normalmente líquidos.
- b) Mucosas secas, lágrimas presentes, pulso cheio, nível de consciência alerta.
- c) Sinal da prega desaparece rapidamente, consciente e alerta, ausência de lágrimas, pulso cheio.
- d) Sinal da prega desaparece lentamente, dificuldades em ingerir líquidos, enchimento capilar lento, mucosas secas.

**26)** Certos sinais e sintomas em pacientes com queixas de cefaleia indicam avaliação complementar e/ou encaminhamento para o neurologista ou emergência clínica pela possibilidade de causa estrutural subjacente. Entre os sinais e sintomas abaixo, assinalar a alternativa que NÃO representa sinal ou sintoma de alarme:

- a) Maior frequência e/ou intensidade da cefaleia.
- b) Início recente de cefaleia em paciente com infecção pelo HIV ou neoplasia.
- c) Início da cefaleia após os 30 anos.
- d) Sinais ou sintomas focais neurológicos.

**27)** Adicionar marcadores em seu texto promove uma estruturação com maior nível de organização. Sobre as funcionalidades presentes no Microsoft Word 2019, analisar os itens abaixo:

- I. Dispõe do recurso “Marcadores” na “Página Inicial” do documento que está sendo produzido.
- II. Possibilita que o redator adicione um marcador de imagem ou símbolo à biblioteca do Marcador.
- III. Todos os marcadores que estão sendo empregados em um documento estão sempre disponíveis na biblioteca de marcadores do Microsoft Word 2019 em uso.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

**28)** Considerando-se as teclas de atalhos presentes no Microsoft Excel 2019, qual dos comandos de atalhos deve ser usado para inserir a data atual na célula da planilha em que o cursor está localizado?

- a) Ctrl + Ponto-e-vírgula (;)
- b) Ctrl + Apóstrofo (')
- c) Ctrl + D
- d) Ctrl + 5

**29)** Segundo a Lei nº 8.069/1990 — Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), são penalmente inimputáveis os menores de:

- a) Dezesesseis anos.
- b) Dezoito anos.
- c) Treze anos.
- d) Quatorze anos.

**30)** A Lei nº 11.340/2006 — Lei Maria da Penha cria mecanismos para coibir e prevenir a violência doméstica e familiar contra a mulher. Assim, a política pública que visa coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher far-se-á por meio de um conjunto articulado de ações da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e de ações não governamentais, tendo por diretrizes:

- I. A integração operacional do Poder Judiciário, do Ministério Público e da Defensoria Pública com as áreas de segurança pública, assistência social, saúde, educação, trabalho e habitação.
- II. A promoção de estudos e pesquisas, estatísticas e outras informações relevantes, com a perspectiva de gênero e de raça ou etnia, concernentes às causas, às consequências e à frequência da violência doméstica e familiar contra a mulher, para a sistematização de dados, a serem unificados nacionalmente, e a avaliação periódica dos resultados das medidas adotadas.
- III. A capacitação permanente das Polícias Civil e Militar, da Guarda Municipal, do Corpo de Bombeiros e dos profissionais pertencentes aos órgãos e às áreas enunciados no inciso I quanto às questões de gênero e de raça ou etnia.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

**31)** Não é novidade que o ensino em saúde carrega consigo várias marcas do flexnerianismo. Entre elas, podem-se considerar alguns problemas pedagógicos, como a compartimentalização do ensino, o método didático baseado na transmissão vertical do conhecimento e a especialização precoce. Um resultado indesejado da falta de capacitação didática pode ser a ausência de debates, interesse ou consenso para a construção de um projeto político-pedagógico claro, o que favorece (e reforça) o acúmulo de contradições entre o ensino ideal e o real, como:

- I. A existência de grades curriculares baseadas em disciplinas como créditos a serem somados e desvinculados entre si.
- II. Os sistemas de avaliação com base na memorização (sem que se avaliem habilidades técnico-práticas ou de relação profissional-paciente).
- III. A inexistência de bons textos didáticos em algumas áreas, apesar da proliferação de vários artigos mais complexos e específicos sobre o mesmo assunto.
- IV. A valorização do ensino passivo, com base na transmissão do saber professor-estudante, e não na construção do conhecimento com o próprio estudante como protagonista.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e IV.
- d) Todos os itens.

**32)** Nos computadores, hardware é o conjunto dos componentes físicos internos e dos periféricos externos. Sobre os componentes que compõem o hardware, analisar os itens abaixo:

- I. O monitor do computador é um dos elementos que integram o hardware de um computador.
- II. O sistema operacional utilizado no computador é um dos itens que estão inseridos na classificação de hardware do computador.
- III. As caixas de som de um computador podem ser chamadas de hardwares de saída de som.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

**33)** Quanto aos objetivos que fundamentam as políticas de saúde pública no Brasil, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Buscam promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes modos de viver, condições de trabalho, habitação, ambiente, educação, lazer, cultura, acesso a bens e serviços essenciais.
- b) Fundamentadas dentro dos princípios tradicionais, as políticas são voltadas para a dissolução dos direitos à saúde dos trabalhadores, ativamente registrados em carteira.
- c) Instituídas de modo a implementar ações e serviços em saúde voltados ao progresso e a melhoria da qualidade de vida da classe média brasileira, colocando de lado as classes menos abastadas.
- d) Respalçadas governamentalmente com o intuito de reduzir o acesso aos serviços de saúde por classes economicamente em situação de hipossuficiência, estreitando o acesso à saúde pelo público carente.

**34)** Exercer a gestão do SUS, no âmbito nacional, promover as condições e incentivar o gestor estadual com vistas ao desenvolvimento dos sistemas municipais, de modo a conformar o SUS-Estadual; fomentar a harmonização, a integração e a modernização dos sistemas estaduais compondo, assim, o SUS-Nacional e exercer as funções de normalização e de coordenação no que se refere à gestão nacional do SUS são responsabilidades de qual esfera do poder público?

- a) União.
- b) Estados.
- c) Municípios.
- d) Estados e Municípios.

**35)** Em relação às funcionalidades presentes no programa Microsoft Outlook 2016, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) É utilizado para gestão de e-mails.
- b) É possível mandar convite de reuniões para sua equipe.
- c) Possibilita controlar sua agenda profissional, inserindo compromissos no calendário do programa.
- d) Disponibiliza recurso nativo para gravar reuniões.

**36)** Conforme o Código de Ética de Medicina, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) É direito do médico.
- (2) É vedado ao médico.

- ( ) Revelar fato de que tenha conhecimento em virtude do exercício de sua profissão, salvo por motivo justo, dever legal ou consentimento, por escrito, do paciente.
- ( ) Indicar o procedimento adequado ao paciente, observadas as práticas cientificamente reconhecidas e respeitada a legislação vigente.

- a) 1 - 2.
- b) 1 - 1.
- c) 2 - 1.
- d) 2 - 2.

**37)** O herpes simples é infecção comum, de distribuição universal, causada por dois tipos de DNA-vírus, *Herpesvirus hominis*, da família *Herpesviridae*. Com relação ao herpes simples, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O vírus herpes tipo 1 (HSV-1) causa predominantemente lesões genitais, e o vírus herpes tipo 2 (HSV-2) geralmente é identificado nas lesões das áreas extragenitais.
- b) Cerca de metade (50%) dos indivíduos infectados apresentam manifestações clínicas na primo-infecção benigna, sendo as mais comuns a gengivostomatite herpética, a primo-infecção pelo herpes genital e a queratoconjuntivite herpética.
- c) O risco de transmissão ao feto ou neonato é maior em mulheres cuja primo-infecção ocorre na gestação, em comparação com as infecções recorrentes.
- d) A reativação do HSV é mais comum em crianças e tem forte correlação com imunossupressão.

**38)** Segundo a NR 32 — Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, o empregador deve assegurar capacitação aos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada. A capacitação deve ser adaptada à evolução do conhecimento e à identificação de novos riscos biológicos e deve incluir, EXCETO:

- a) Os dados disponíveis sobre riscos potenciais para a saúde.
- b) Medidas que potencializem a exposição aos agentes.
- c) Utilização de equipamentos de proteção coletiva, individual e vestimentas de trabalho.
- d) Medidas para a prevenção de acidentes e incidentes.

**39)** A respeito dos achados clínicos da bronquiolite ao realizar o exame dos pulmões, analisar os itens abaixo:

- I. Costuma evidenciar a fase expiratória prolongada associada a sibilos difusos.
- II. Os estertores subcrepitantes difusos no fim da expiração e no início da inspiração são achados que excluem o diagnóstico de bronquiolite.
- III. Os pulmões geralmente se mostram hiperinsuflados com incursões superficiais e, se a obstrução for grave, o murmúrio respiratório pode ser quase inaudível.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Todos os itens.

**40)** O trabalho e as condições em que ele é realizado podem constituir fatores determinantes para a ocorrência de doenças, agravos e óbitos. Dessa forma, a exposição dos trabalhadores a situações de risco nos ambientes de trabalho pode interferir no processo saúde-doença, refletindo no aumento da frequência de doenças e agravos, no surgimento precoce de certas patologias ou potencializando a complexidade desses eventos. Neste sentido, um Técnico em Enfermagem que trabalha em um hospital realizando colheita de amostras biológicas, colocação de acessos em pacientes, o principal risco de acidente ao qual este profissional está exposto é:

- a) Risco físico.
- b) Risco biológico.
- c) Risco ergonômico.
- d) Risco químico.

**41)** Sobre o controle epidemiológico, fundamentando-se na Lei Municipal nº 9.000/1996 — Código de Saúde de Curitiba, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) É facultativa a notificação obrigatória de qualquer suspeita de doenças transmissíveis.
- ( ) Frente à ocorrência de epidemia, caberá ao Prefeito Municipal a adoção de todas as medidas de controle pertinentes.
- ( ) Os estabelecimentos de ensino que congreguem crianças, creches e estabelecimentos congêneres não exigirão, no momento da matrícula anual, a apresentação do comprovante de imunização.

- a) C - E - C.
- b) E - C - E.
- c) C - C - C.
- d) E - E - E.

**42)** Em relação ao serviço de atendimento, em conformidade com a Lei Municipal nº 9.000/1996 — Código de Saúde de Curitiba, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*O gestor do sistema municipal de saúde deverá manter um serviço de atendimento a informações, reclamações e denúncias, informando, no prazo de \_\_\_\_\_ dias, sobre as soluções adotadas.*

- a) 30
- b) 45
- c) 60
- d) 90

**43)** A epidemiologia analítica visa à investigação, em escala individual, dos fatores componentes da população e, assim, lança mão da análise variacional daqueles em cada um dos indivíduos que formam o universo estudado. De acordo com o exposto, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*No intuito de testar as hipóteses levantadas, com base em dados relacionados à ocorrência do fenômeno, o estudo epidemiológico analítico \_\_\_\_\_, por exemplo, verifica, basicamente, o risco de indivíduos expostos e de indivíduos não expostos a um fenômeno desenvolverem a moléstia em estudo.*

- a) do tipo caso-controle
- b) do tipo experimental ensaio clínico
- c) observacional do tipo coorte
- d) transversal do tipo longitudinal

**44)** As Redes de Atenção à Saúde estarão compreendidas no âmbito de uma Região de Saúde, ou de várias delas, em consonância com diretrizes pactuadas nas Comissões Intergestores. Conforme o Decreto nº 7.508/2011, os entes federativos definirão os seguintes elementos em relação às Regiões de Saúde, EXCETO:

- a) Seus limites geográficos.
- b) População usuária das ações e dos serviços.
- c) Rol de ações e serviços que serão ofertados.
- d) Ofertar regionalmente as ações e os serviços de saúde.

**45)** A observação do muco cervical é um método contraceptivo natural em que: na primeira fase do ciclo, o muco torna-se transparente e elástico à medida que se aproxima da ovulação, período em que atinge o máximo de transparência e elasticidade (ação estrogênica), causando sensação de umidade na vulva; na segunda fase do ciclo, o muco se torna grumoso e esbranquiçado (ação progesterônica). As relações sexuais devem ser evitadas nos dias em que houver muco cristalino e por mais quatro dias após o último dia de muco com esse aspecto. Esse método contraceptivo natural pode ser chamado de:

- a) Método sintotérmico.
- b) Billings.
- c) Ogino-Knaus.
- d) Tabela.

**46)** Em relação à discriminação racial, à desigualdade racial e à desigualdade de gênero e raça, em concordância com a Lei nº 12.288/2010 — Estatuto da Igualdade Racial, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Desigualdade racial.
- (2) Discriminação racial.
- (3) Desigualdade de gênero e raça.

- ( ) Toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
- ( ) Assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.
- ( ) Toda distinção, exclusão, restrição ou preferência baseada em raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica que tenha por objeto anular ou restringir.

- a) 1 - 3 - 2.
- b) 2 - 1 - 3.
- c) 1 - 2 - 3.
- d) 3 - 2 - 1.

**47)** O ACR BI-RADS® é um método utilizado para padronizar a interpretação dos achados dos exames da mama, como a mamografia e a ultrassonografia das mamas. Em relação ao trecho abaixo, assinalar a alternativa CORRETA:

*Significa achado altamente suspeito. Alguns achados como um nódulo mamário espiculado, por exemplo, tem uma probabilidade superior a 95% de corresponder à neoplasia mamária. A conduta é realizar uma biópsia para investigar a possibilidade de câncer e prosseguir com o tratamento da paciente.*

- a) Bi-rads 3.
- b) Bi-rads 4.
- c) Bi-rads 5.
- d) Bi-rads 6.

**48)** A análise das características da placa aterosclerótica é um componente importante da ultrassonografia. Na visualização de estenoses na artéria carótida comum e na carótida interna, utilizam-se como parâmetros primários o pico de velocidade sistólica (PVS) e a presença de placa na imagem em escala de cinza ou no Doppler colorido. É considerado estenosado o seguinte grau de lesão:

- a) 45% — 55%
- b) 50% — 69%
- c) 70% — 85%
- d) > 86%

**49)** No contexto da ultrassonografia, analisar os itens abaixo:

- I. Para um mesmo transdutor, o comprimento da zona próxima é maior naquele que opera com uma frequência maior. Isso cria a impressão de que ele seria mais adequado ao estudo das estruturas profundas, o que é falso, pois quanto maior a frequência, menor o comprimento de onda e, portanto, maior é absorção do som pelos tecidos, o que impede que ele atinja grandes profundidades.
- II. A escolha de uma determinada sonda não é feita ao acaso, mas depende do tipo de exame a ser realizado e da profundidade em que se encontram as estruturas a serem pesquisadas. As sondas convexas são sondas de menor frequência, utilizadas para a observação de estruturas profundas, enquanto as sondas lineares são de alta frequência, indicadas para estruturas mais superficiais, apesar de ainda existirem no mercado alguns modelos mais antigos de sondas lineares que operam em baixa frequência e que desempenham a mesma função das sondas convexas. As sondas endocavitárias também são de alta frequência, mas também permitem o estudo de estruturas profundas por serem introduzidas até próximos da estrutura de interesse (como útero ou próstata).
- III. O transdutor de ultrassom pode operar em dois modos distintos: contínuo ou pulsátil. No modo contínuo, é aplicada uma corrente elétrica constante no cristal, produzido um feixe sonoro contínuo. No modo pulsátil, há emissão sequencial de pulsos elétricos que geram pequenos pulsos sonoros, cada um deles com duração de aproximadamente um microssegundo (10<sup>-6</sup> segundos). Como a taxa de repetição de pulsos é de aproximadamente mil vezes por segundo, o mesmo cristal é utilizado tanto para transmitir quanto para receber, pois no intervalo de tempo entre as emissões dos pulsos o transdutor fica disponível para captar os ecos que retornam dos tecidos.

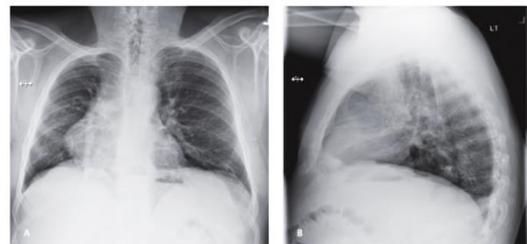
Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

**50)** Um paciente masculino de 35 anos apresenta-se para exame cardíaco por ressonância magnética (CMR) e descobre-se que ele tem volume diastólico final (EDV) ventricular esquerdo (LV) 90mL/m<sup>2</sup>; fração de ejeção ventricular esquerda 58%; ventrículo direito (RV) EDV 85mL/m<sup>2</sup> e fração de ejeção ventricular direita 56%. Com isso, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Assim como ecocardiografia, o posicionamento de um corpo grande não é desvantagem para a CMR cardíaca.
- b) Os volumes e a função ventricular são calculados a partir de cineimagens do eixo curto sequencial que cobrem todo o ventrículo por traçado do contorno.
- c) Os volumes de RV e de LV estão dentro dos limites normais. Os limites normais para RV EDV em um homem de 35 anos são de 53 a 97mL/m<sup>2</sup>, e para LV EDV são de 67 a 111mL/m<sup>2</sup>.
- d) As medidas de CMR de tamanho e função ventricular dependem de premissas geométricas, pois são afetadas por posicionamento corporal, apesar de serem precisas e reprodutíveis.

**51)** Paciente masculino de 25 anos de idade com achado incidental em radiografia de tórax (CXR). Diante de tal caso, o diagnóstico mais provável é:



- a) Mediastinite fibrosante.
- b) Sequestro pulmonar.
- c) Síndrome do pulmão hipogênico.
- d) Síndrome de Swyer-James.

**52)** Todo o som incidente é refletido ou transmitido em uma proporção determinada pela diferença de impedância entre dois meios. Quando existe grande diferença de impedância sonora entre os dois meios, a maior parte do som é refletida. Assinalar a alternativa que se refere ao meio de maior impedância acústica:

- a) Rim.
- b) Fígado.
- c) Gordura.
- d) Água.

**53)** A displasia do desenvolvimento do quadril (DDQ) é uma alteração na formação da articulação do quadril em que a cabeça do fêmur (esfera que fica na parte superior do osso) não é mantida com firmeza em seu encaixe no osso da bacia. Isso pode ocorrer porque os ligamentos e a cápsula da articulação do quadril, devido a uma grande elasticidade, não conseguem manter o quadril encaixado. Nesse contexto, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*Um ângulo alfa \_\_\_\_\_ e cobertura da cabeça femoral \_\_\_\_\_ são normais para pacientes com \_\_\_\_\_ semanas de vida. Nas radiografias, o ângulo acetabular é o ângulo complementar para o ângulo alfa em ultrassonografia, portanto o ângulo normal acetabular deve ser \_\_\_\_\_.*

- a)  $> 45^\circ$  |  $> 60\%$  |  $> 12$  |  $< 50^\circ$
- b)  $> 60^\circ$  |  $> 50\%$  |  $> 12$  |  $< 30^\circ$
- c)  $> 75^\circ$  |  $> 60\%$  |  $> 16$  |  $< 30^\circ$
- d)  $> 50^\circ$  |  $> 50\%$  |  $> 16$  |  $< 45^\circ$

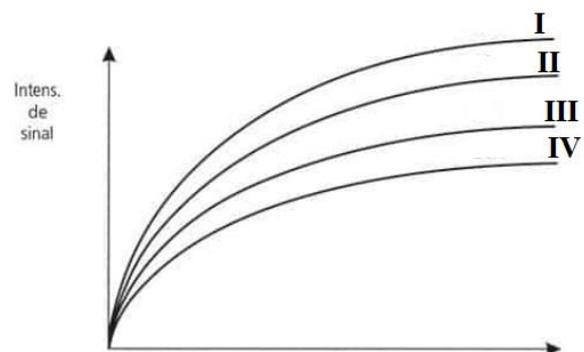
**54)** Para a avaliação da função ventricular esquerda regional, o ventrículo está dividido em segmentos. Esquemas de segmentação devem refletir territórios de perfusão coronária, resultar em segmentos com massa miocárdica comparável e permitir a comunicação padronizada da ecocardiografia com outras modalidades de imagem. O modelo de 17 segmentos apresenta a seguinte disposição (sequência):

- a) Começando na junção anterior do septo interventricular e da parede livre do ventrículo direito e continuando no sentido anti-horário, segmentos basais e médio ventriculares devem ser rotulados como ântero-septal, ínfero-septal, inferior, ínfero-lateral, ântero-lateral e anterior, nessa ordem.
- b) Começando na junção anterior do septo interventricular e da parede livre do ventrículo direito e continuando no sentido horário, segmentos basais e médio ventriculares devem ser rotulados como ântero-septal, ínfero-septal, inferior, ínfero-lateral, ântero-lateral e anterior, nessa ordem.
- c) Começando na junção anterior do septo interventricular e da parede livre do ventrículo direito e continuando no sentido anti-horário, segmentos basais e médio ventriculares devem ser rotulados como ínfero-septal, inferior, ínfero-lateral, ântero-septal, ântero-lateral e anterior, nessa ordem.
- d) Começando na junção anterior do septo interventricular e da parede livre do ventrículo direito e continuando no sentido horário, segmentos basais e médio ventriculares devem ser rotulados como ínfero-septal, inferior, ínfero-lateral, ântero-septal, ântero-lateral e anterior, nessa ordem.

**55)** Os parâmetros normalizados para a análise da densidade óssea são definidos como “índice T” e “índice Z” (T-score e Z-score). Os índices T e Z são baseados em uma observação estatística que utiliza a média e o desvio padrão por meio da análise de uma curva de Gauss, também conhecida como “curva do sino”, e da distribuição da população em função dessa curva. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), dentro dos critérios para diagnóstico da osteoporose de acordo com a densidade mineral óssea (DMO), é considerado osteopenia quando:

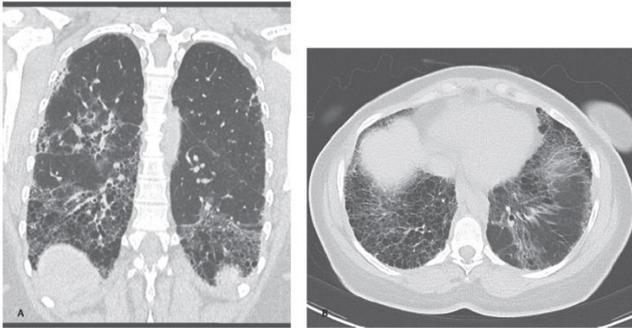
- a) O valor da DMO encontra-se entre -1 e -2,5 desvios padrão da referência de normalidade.
- b) O valor da DMO encontra-se dentro de, no máximo, um desvio padrão abaixo daquele encontrado no indivíduo de referência.
- c) O valor da DMO está abaixo de -2,5 desvios padrão da referência de normalidade.
- d) O valor da DMO encontra-se dentro de, no máximo, dois desvios padrão abaixo daquele encontrado no indivíduo de referência.

**56)** Na ressonância magnética, o tempo utilizado pelos spins para se realinharem de acordo com o eixo magnético, ou tempo de relaxamento longitudinal, é chamado de T1. Ele depende da transferência de energia para o meio, sendo, por isso, também chamado de tempo de relaxamento spin-rede (lattice). A partir do gráfico abaixo, que representa a curva do comportamento do T1 — tempo de relaxamento longitudinal, que ocorre de forma exponencial, e a intensidade do sinal processada a partir da bobina receptora de RF, pode-se observar o comportamento craniano em relação à intensidade de sinal. Sobre a identificação das curvas do gráfico, assinalar a alternativa CORRETA:



- a) I. Líquido cefalorraquidiano; III. Substância Cinza.
- b) II. Substância Cinza; IV. Líquido cefalorraquidiano.
- c) I. Gordura; III. Substância Branca.
- d) II. Substância Branca; IV. Líquido cefalorraquidiano.

57) Certo paciente compareceu ao hospital apresentando dispneia durante exercícios há 5 anos. Assinalar a alternativa que se refere à categorização CORRETA da tomografia computadorizada de doença pulmonar fibrótica para esse paciente:



- a) Pneumonia intersticial usual possível.
- b) Pneumonia intersticial usual provável.
- c) Pneumonia intersticial usual definitivo.
- d) Inconsistente com Pneumonia intersticial usual.

58) Um paciente de 46 anos compareceu ao setor de emergência com trauma e dor no pé direito. Após a realização do exame de imagem, representado abaixo, é possível chegar à seguinte conclusão:



- a) Está constatada uma luxação da articulação de Chopart.
- b) Presença de articulação neuropática.
- c) A compensação da segunda articulação tarsometatarsiana (TMT) decorre de uma lesão do ligamento de Lisfranc.
- d) Há uma entorse no mediopé.

59) Por meio de uma avaliação cardíaca anatômica e funcional dirigida, o ecocardiograma pode fornecer dados de extrema importância para a compreensão dos mecanismos subjacentes à instabilidade hemodinâmica de determinado doente. Em contexto de urgência, são vários os métodos disponíveis para avaliação da função sistólica do ventrículo esquerdo, destacando-se, entre outros:

- a) Excursão sistólica do plano do anel tricúspide.
- b) Velocidade da onda S no anel tricúspide por Doppler tecidual.
- c) Fração de ejeção por método de Simpson.
- d) Fração da área de encurtamento.

60) Um paciente de 51 anos de idade com angiografia de radionuclídeos de equilíbrio pré-quimioterápica. A fração de ejeção ventricular esquerda atual é de 48%. A fração de ejeção ventricular esquerda anterior foi de 58%. Nesse contexto, em relação à marcação com tecnécio-99 m dos glóbulos vermelhos para varreduras de captação por múltipla comporta, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O mais alto nível possível de marcação é necessário para uma varredura de captação por múltipla comporta.
- b) Para a produção de marcação mais elevada, deve-se injetar íon estanhoso, esperar 15 minutos e depois injetar Tc-99 m pertecnetato.
- c) O uso de pirofosfato estanhoso é ideal.
- d) Uma marcação abaixo do ideal pode resultar de transfusões sanguíneas recentes, anormalidades na preparação do íon estanhoso ou anemia.