

4S45 Médico Radiologista

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



19 de dezembro



35 questões



15h20 às 18h20



3h de duração*

PREFEITURA
**BALNEÁRIO
CAMBORIÚ**

**PROCESSO
SELETIVO
SIMPLIFICADO**

Secretaria Municipal
de Saúde

Cargos da
Saúde Pública

Língua Portuguesa

5 questões

Leia o texto.

Bonitas mesmo.

Quando é que uma mulher é realmente bonita? No momento em que sai do cabeleireiro? Quando está numa festa? Quando posa para uma foto? Clic, clic, clic. Sorriso amarelo, postura artificial, desempenho para o público. Bonitas mesmo somos quando ninguém está nos vendo.

Atirada no sofá, com uma calça de ficar em casa, uma blusa faltando um botão, as pernas enroscadas uma na outra, o cabelo caindo de qualquer jeito pelo ombro, nenhuma preocupação se o batom resistiu ou não à longa passagem do dia. Um livro nas mãos, o olhar perdido dentro de tantas palavras, um ar de descoberta no rosto. Linda.

Caminhando pela rua, sol escaldante, a manga da blusa arregaçada, a nuca ardendo, o cabelo sendo erguido num coque malfeito, um ar de desaprovação pelo atraso do ônibus, centenas de pessoas cruzando-se e ninguém enxergando ninguém, ela enxuga a testa com a palma da mão, ajeita a sobrancelha com os dedos. Perfeita.

Saindo do banho, a toalha abandonada no chão, o corpo ainda úmido, as mãos desembaçando o espelho, creme hidratante nas pernas, desodorante, um último minuto de relaxamento, há um dia inteiro pra percorrer e assim que a porta do banheiro for aberta já não será mais dona de si mesma. Escovar os dentes, cuspir, enxugar a boca, respirar fundo. Espetacular.

Dentro do teatro, as luzes apagadas, o riso solto, escancarado, as mãos aplaudindo em cena aberta, sem comandos, seu tronco deslocando-se quando uma fala surpreende, gargalhada que não se constrange, não obedece à adequação, gengiva à mostra, seu ombro encostado no ombro ao lado, ambos voltados pra frente, a mão tapando a boca num breve acesso de timidez por tanta alegria. Um sonho.

O carro estacionado às pressas numa rua desconhecida, uma necessidade urgente de chorar por causa de uma música ou de uma lembrança, a cabeça jogada sobre o volante, as lágrimas quentes, fartas, um lenço de papel catado na bolsa, o nariz sendo assoado, os dedos limpando as pálpebras, o retrovisor acusando os olhos vermelhos e mesmo assim servindo de amparo, estou aqui com você, só eu estou te vendo. Encantadora.

(Martha Medeiros)

1. Avalie as afirmativas abaixo feitas sobre o texto.

1. A cronista questiona a pressão estética que a sociedade impõe às mulheres.
2. A cronista deixa claro que a beleza feminina vai além da aparência.
3. No cotidiano da vida, no corre-corre diário é que a mulher mostra sua verdadeira beleza, segundo a cronista.
4. A cronista termina cada parágrafo com uma palavra que exalta a vida da mulher que trabalha.
5. A preocupação em ficar bonita deixa a mulher mais feia no seu interior, segundo a cronista.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 5.

2. Assinale a alternativa **correta**, considerando o texto.

- a. Em nenhum momento, a cronista se inclui como mulher no texto. Ela escreve falando sobre as outras mulheres.
- b. A segunda frase do texto apresenta um sujeito simples, já que se refere à mulher dita na frase anterior.
- c. Em: "O carro estacionado às pressas numa rua desconhecida", temos uma oração com um verbo que apresenta dois objetos: um direto (às pressas) e outro indireto (na rua desconhecida).
- d. A frase: "Escovar os dentes, cuspir, enxugar a boca, respirar fundo." É um período composto por coordenação, com orações assindéticas. Isso justifica o uso das vírgulas.
- e. Todas as frases do texto sintaticamente apresentam, de forma implícita, o mesmo sujeito, qual seja: "mulher", já que todas as ações descritas referem-se a ela.

3. Analise o texto abaixo:

“..... noite chegou e realmente havia combinado que ele poderia chegar noite, porém como chegou pressas, precisei olhá-lo cara cara para poder ouvir sua explicação. Ah, creia-me, nunca pensei em ir hospital novamente, mas vendo ferimentos olho nu, compreendi que era situação mais certa a fazer.”

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. A • à • as • à • àquele • aqueles • a • à
- b. A • à • às • a • àquele • aqueles • a • a
- c. À • a • as • a • àquele • aqueles • a • à
- d. À • a • as • à • aquele • àqueles • a • à
- e. À • a • às • à • aquele • aqueles • a • a

4. Identifique abaixo as frases certas (C) e as erradas (E), quanto à escrita correta.

1. A saída do hospital é bloqueada, os policiais vem e o tumulto se inicia.
2. Acredito que deva existir, neste hospital, melhores condições de atendimento, pois os resultados são melhores.
3. Se houvessem mais médicos e enfermeiras, a saúde pública estaria em outras condições.
4. Dois metros é suficiente para se manter o distanciamento social, devido à pandemia.
5. Nem um nem outro concordaram com as novas normas, haja vista os problemas que elas causariam.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. C • C • E • E • C
- b. C • E • C • E • E
- c. E • C • E • C • E
- d. E • E • C • C • C
- e. E • E • E • C • C

5. Assinale a alternativa em que as duas frases têm **correta regência verbal.**

- a. Eu esqueci os meus compromissos. / Eu me esqueci dos meus compromissos.
- b. Ela obedeceu às regras da moda. / Ela obedeceu os ditames da moda.
- c. Avisou os pacientes sobre a campanha de vacina. / Avisou aos pacientes sobre a campanha de vacina.
- d. Não pagues o bem com o mal. / Não pagues ao bem com o mal.
- e. Não os convido, pois estou atrasado. / Não lhes convido, pois estou atrasado.

Conhecimentos Atuais

5 questões

6. Migrante é forma genérica de se referir a uma pessoa que se desloca do seu país, estado ou região em que nasceu. As pessoas migram por diversos motivos todos os anos. O refugiado é uma categoria específica de emigrante.

Analise as afirmativas abaixo sobre os problemas do mundo contemporâneo que levam as pessoas a migrarem:

1. Pessoas podem mudar de região ou país para fugir de guerras, conflitos internos, perseguição (política, étnica, religiosa, de gênero etc.), violação de direitos humanos, fome ou catástrofes naturais.
2. O solicitante de asilo, para a Organização das Nações Unidas (ONU), é a pessoa que pediu proteção internacional e aguarda a concessão do status de refugiado.
3. Asilado, para a Organização das Nações Unidas (ONU), é o refugiado aceito oficialmente pelo país ao qual pediu refúgio.
4. O refugiado é um migrante forçado, que teve que fugir do seu país, pois a sua sobrevivência física estava ameaçada, o que é um reflexo de um grande padrão de violação dos direitos humanos.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

7. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre a dinâmica climática do globo terrestre:

- () A radiação solar é a principal fonte de energia e a base da vida, vegetal e animal, na Terra.
- () Toda a radiação proveniente do Sol que atinge o planeta Terra fica retida nos solos, ou água ou vegetação.
- () A forma esférica da Terra faz com que a intensidade da radiação solar recebida seja igual nas diferentes latitudes.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V•V•V
- b. V•F•F
- c. F•V•F
- d. F•F•V
- e. F•F•F

8. O Mercado Comum do Sul (MERCOSUL) foi fundado em 1991 e é a mais abrangente iniciativa de integração da América Latina, surgida no contexto da redemocratização e reaproximação entre os países da região ao final da década de 1980.

Analisar as afirmativas abaixo sobre o Mercosul:

1. Os seus Estados Partes fundadores são o Brasil, a Argentina e o Paraguai.
2. A Venezuela ingressou no bloco em 2012 e foi suspensa em 2016 sendo concedido ao país um prazo de quatro anos para que se adequasse à legislação, às normas internas e aos acordos e tratados do bloco econômico.
3. Estados Partes são os que participam dos acordos e tratados do Mercosul e possuem uma maior integração comercial e esses países têm direito a voto.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. É correta apenas a afirmativa 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

9. A água potável é aquela que pode ser consumida pelos seres vivos sem oferecer riscos à saúde. A água é um dos principais elementos responsáveis pelo desenvolvimento dos organismos vivos e pelas características atuais da superfície terrestre.

Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) sobre o movimento da água na Terra:

- () Desde seu surgimento, a água está em constante movimento na natureza.
- () O deslocamento da água também ocorre em razão da gravidade terrestre.
- () Ainda que circule em vários estados físicos, a água existente no nosso planeta apresenta sempre o mesmo volume.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V•V•V
- b. V•F•V
- c. V•F•F
- d. F•V•V
- e. F•F•V

10. Analise as afirmativas abaixo sobre a poluição do ar e do meio ambiente:

1. O lançamento de substâncias poluentes como poeira e gases tóxicos, pode tornar o ar impróprio aos seres vivos.
2. Nas cidades, a poluição do ar é causada pelo lançamento, na atmosfera, de gases tóxicos e outros resíduos. Esses resíduos são apenas os lançados pelas chaminés das fábricas e pela queima de resíduos domésticos e industriais em depósitos de lixo.
3. Na zona rural, a poluição do ar é causada, principalmente, pela emissão de agrotóxicos nas lavouras por máquinas agrícolas e aviões, e também pela queima de matas, pastagens e lavouras.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. É correta apenas a afirmativa 1.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

Legislação e Saúde Pública

5 questões

11. Identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F) acerca do Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica (PMAQ-AB).

- () Dentre os objetivos envolvidos no PMAQ-AB está o de induzir a ampliação do acesso e a melhoria da qualidade da atenção básica, com garantia de um padrão de qualidade comparável nacional, regional e localmente, de maneira a permitir maior transparência e efetividade das ações governamentais direcionadas à Atenção Básica em Saúde.
- () Estimular o fortalecimento do modelo de atenção previsto na Política Nacional de Atenção Básica, o desenvolvimento dos trabalhadores e a orientação dos serviços em função das necessidades e da satisfação dos usuários são umas das diretrizes da PMAQ-AB.
- () Esse programa estimula o sigilo em todas as suas etapas, impedindo o contínuo acompanhamento de suas ações e resultados pela sociedade.
- () Dentre as diretrizes da PMAQ-AB está a definição de parâmetro de qualidade, considerando-se as diferentes realidades de saúde, de maneira a promover uma maior resolutividade das equipes de saúde da atenção básica.

Assinale a alternativa que indica a sequência **correta**, de cima para baixo.

- a. V•V•V•V
- b. V•V•F•V
- c. V•F•V•F
- d. V•F•F•V
- e. F•V•F•V

12. A Política Nacional de Humanização, também conhecida como PNH, é uma política pública do SUS voltada para ativação de dispositivos que favoreçam ações de humanização no âmbito da atenção e da gestão da saúde no Brasil.

Assinale a alternativa **correta** acerca dessa temática, quantos aos objetivos, princípios e métodos.

- a. Busca nos resultados, redução de filas e do tempo de espera, com ampliação do acesso a partir de encaminhamentos para a rede privada.
- b. A ambiência dos locais de atendimento dentro da PNH é vista como algo desnecessário, uma vez que vê nos trabalhadores os principais responsáveis em ofertar um cuidado humanizado.
- c. Dentre os princípios contidos na PNH está o incentivo ao Protagonismo, corresponsabilidade e autonomia dos sujeitos e coletivos.
- d. Dentre os princípios está a transversalidade que consiste em reconhecer que as diferentes especialidades e práticas devem atuar de forma isolada de modo a garantir o atendimento individualizado.
- e. O HumanizaSUS acredita que as ações e os compromissos devem ser assumidos apenas por trabalhadores e gestores na produção e gestão do cuidado, não devendo ser incluídos os usuários, uma vez que a comunicação entre esses três atores do SUS provoca movimentos de perturbação e inquietação.

13. O Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB) foi criado pelo Ministério da Saúde, em 2008, com o objetivo de:

- a. Aprimorar os atendimentos do setor terciário no contexto do SUS com vistas a melhorar a resolutividade.
- b. Implementar ações curativas e de tratamento de forma ampliada, facilitando o acesso a exames e internações.
- c. Ampliar e promover mais oferta de serviços de saúde pública no país. Isso garante a redução de desigualdades e riscos à saúde referentes a questões socioeconômicas, políticas, culturais e ambientais.
- d. Incentivar as redes e movimentos sociais e a gestão dos conflitos gerados pela inclusão das diferenças.
- e. Apoiar a consolidação da Atenção Básica no Brasil, ampliando as ofertas de saúde na rede de serviços, assim como a resolutividade, a abrangência e o alvo das ações.

14. As doenças crônicas não transmissíveis (DNCT) constituem o problema de saúde de grande magnitude e sendo responsável por altos índices de causas de mortes.

Acerca desta temática, é **correto** afirmar:

- a. Como determinantes sociais das DCNT, são apontadas as desigualdades sociais, as diferenças no acesso aos bens e aos serviços, a baixa escolaridade, as desigualdades no acesso à informação, além dos fatores de risco modificáveis, como tabagismo, consumo de bebida alcoólica, inatividade física e alimentação inadequada, tornando possível sua prevenção.
- b. São consideradas doenças crônicas àquelas que possuem possibilidade de cura e com transcurso inferior a 3 meses.
- c. Dentre as metas nacionais propostas para a redução das DCNT as questões relacionadas ao consumo do álcool e tabagismo não foram contempladas uma vez que não impactam diretamente nas questões crônicas de saúde.
- d. Mudanças nos perfis demográfico, epidemiológico e nutricional da população aumentaram as doenças infecciosas e diminuíram as Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT).
- e. A doença crônica geralmente dura 6 meses ou mais, tendo uma única causalidade e sem possíveis períodos de agudização.

15. A Política de Promoção da Saúde tem como objetivo geral promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes.

São objetivos específicos dessa política:

1. Favorecer a preservação do meio ambiente e a promoção de ambientes mais seguros e saudáveis.
2. Valorizar e otimizar o uso dos espaços públicos de convivência e de produção de saúde para o desenvolvimento das ações de promoção da saúde.
3. Incorporar e implementar ações de prevenção da saúde, com ênfase na atenção terciária.
4. Ampliar a autonomia e a corresponsabilidade de sujeitos e coletividades, inclusive o poder público, no cuidado integral à saúde e minimizar e/ou extinguir as desigualdades de toda e qualquer ordem.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

Conhecimentos Específicos

20 questões

16. Biossegurança é a condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar os fatores de risco inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e vegetal, o meio ambiente e a qualidade do trabalho realizado.

Assinale a alternativa **correta** acerca dos tipos de precauções a serem adotadas pelos profissionais da saúde.

- a. Na precaução por aerossóis está indicado apenas o uso de máscara cirúrgica para o profissional da saúde.
- b. Na precaução de contato devem-se usar luvas apenas quando houver risco de contato com sangue, secreções ou membranas mucosas.
- c. A Precaução Padrão deve ser seguida para todos os pacientes, independente da suspeita ou não de infecções.
- d. A precaução de contato deve ser utilizada diante de doenças como meningites bacterianas, coqueluche, difteria, caxumba, influenza e rubéola.
- e. Na precaução por gotículas, mesmo quando não houver disponibilidade de quarto privativo, o paciente não pode ser internado com outros pacientes ainda que com infecção pelo mesmo microrganismo.

17. Sobre o SUS, é **correto** afirmar:

- a. A fraternidade, igualdade e equidade constituem a base do SUS.
- b. Os gestores do SUS são os representantes dos 2 níveis de governo, ou seja, federal e estadual.
- c. A rede do SUS é organizada de forma centralizada e não regionalizada.
- d. A Desigualdade da assistência é um dos princípios do SUS, uma vez que se defende privilegiar populações mais vulneráveis em detrimento de outras menos necessitadas.
- e. Dentre os princípios do SUS está a integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

18. Analise as afirmativas abaixo acerca do Sistema de Notificação e Investigação em Vigilância Sanitária:

1. A gestão do Sistema de Notificação e Investigação em Vigilância Sanitária é compartilhada entre o Ministério da Saúde, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), as Secretarias Estaduais de Saúde e as Secretarias Municipais de Saúde.
2. Os órgãos de vigilância epidemiológica e sanitária nas três esferas de gestão do SUS deverão desenvolver ações conjuntas que visem à promoção e à proteção da saúde da população, quando da ocorrência de eventos, com relevância epidemiológica, relacionados com os produtos sob vigilância sanitária.
3. Dentre as atribuições dos gestores municipais está a de identificar e divulgar sinais e ou alertas de alcance municipal, relativos às notificações, bem como alimentar o sistema de informação para suporte às ações do Sistema de Notificação e Investigação em Vigilância Sanitária.
4. Compete à ANVISA divulgar a identidade dos notificantes e pacientes/usuários, sem necessidade de manter a confidencialidade de identidade.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

19. Em função da pandemia pelo COVID-19, o uso de máscaras tornou-se algo evidente entre a população e os profissionais de saúde, sendo considerado componente essencial quando se fala em Biossegurança.

Assinale a alternativa **correta** acerca dos tipos de máscaras e equipamentos de proteção respiratória.

- a. Os equipamentos de proteção respiratória, ou respiradores, são conhecidos pela sigla PFF, de Peça Semifacial Filtrante e protegem apenas contra gotículas, não sendo eficaz na proteção contra aerossóis contendo vírus, bactérias e fungos, a depender de sua classificação.
- b. Em ambiente hospitalar, para proteção contra aerossóis contendo agentes biológicos, a máscara mais adequada é a cirúrgica.
- c. A máscara cirúrgica é indicada para proteger o trabalhador da saúde de infecções por aerossóis transmitidas a curta distância e pela projeção de sangue ou outros fluidos corpóreos que possam atingir suas vias respiratórias.
- d. As máscaras cirúrgicas são máscaras faciais confeccionadas em não tecido de uso médico-hospitalar, que devem possuir uma manta filtrante que assegure a sua eficácia em filtrar microrganismos e reter gotículas, devendo ser testadas e aprovadas.
- e. O respirador N95 com filtro PFF2/P2 retém gotículas, porém não é indicado para proteger o trabalhador contra aerossóis contendo vírus, bactérias e fungos.

20. Indicadores de Saúde são instrumentos utilizados para medir uma realidade, como parâmetro norteador, instrumento de gerenciamento, avaliação e planejamento das ações na saúde, de modo a permitir mudanças nos processos e resultados.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao assunto.

- a. Indicadores demográficos são aqueles que medem a distribuição de fatores determinantes da situação de saúde relacionados à dinâmica populacional na área geográfica referida.
- b. Indicadores socioeconômicos medem os fatores de risco (por ex. tabaco, álcool), e/ou proteção (por ex. alimentação saudável, atividade física, aleitamento) que predis põem à doenças e a agravos ou protegem das doenças e agravos.
- c. Indicadores de mortalidade informam a ocorrência e distribuição de doenças e agravos à saúde na população residente na área geográfica referida.
- d. Indicadores de morbidade informam a ocorrência e distribuição das causas de óbito no perfil da mortalidade da população residente na área geográfica referida.
- e. Indicadores de Fatores de Risco e de Proteção medem a distribuição dos fatores determinantes da situação de saúde relacionados ao perfil econômico e social da população residente na área geográfica referida.

21. Na radiologia convencional, miliAmpère-segundo (mAs) é definida como a quantidade ou número de elétrons que passam do catodo para o anodo a cada segundo.

Quando se aumenta a corrente ajustada no seletor (mA) no aparelho de Rx:

- a. Aumentamos a energia dos elétrons através do tubo de Rx na unidade de tempo.
- b. Aumentamos o número de elétrons acelerados através do tubo de Rx na unidade de tempo.
- c. Diminuímos o número de elétrons acelerados através do tubo de Rx na unidade de tempo.
- d. Diminuímos a energia dos elétrons através do tubo de Rx na unidade de tempo.
- e. Diminuímos a catodização dos elétrons através do tubo de Rx na unidade de tempo.

22. Nos exames ultrassonográficos (USG) dos nódulos em geral, as características da imagem abaixo podem ser observadas, **exceto**:

- a. Penetrância.
- b. Ecogenicidade.
- c. Presença de calcificações.
- d. Conteúdo interno.
- e. Ecotextura.

23. Analise as afirmativas abaixo sobre a classificação de grau ultrassonográfico dos nódulos tireóideos.

1. Grau I (score 1): pequena imagem anecoica arredondada, compatível com cisto de tireoide.
2. Grau II (score 2): nódulos de textura mista e imagens nodulares sólidas isoecoicas ou hiperecoicas acompanhadas ou não de calcificações grosseiras, componente líquido e com o restante do parênquima de textura heterogênea, são compatíveis com Bócio Coloide Adenomatoso; nódulo isoecóico, de textura homogênea, com halo hipoeicoico periférico em tireoide de volume e ecogenicidade normais é sugestivo de Adenoma Folicular.
3. Grau III (score 3): nódulo sólido hipoeicoico, de contorno regular e nódulo cístico com componente sólido em seu interior são considerados duvidosos e podem corresponder a neoplasia.
4. Grau IV (score 4): nódulo sólido hipoeicoico, de contorno impreciso e com microcalcificações, é considerado suspeito para malignidade e sugestivo de câncer da tireoide.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

24. O câncer de mama é o mais frequente em mulheres no Brasil, após o câncer de pele não melanoma, com taxa ainda ascendente de mortalidade. O rastreamento por meio da mamografia é a estratégia mais implementada no mundo para a detecção precoce da doença.

Essa estratégia, que consiste na repetição periódica de mamografias de rotina em mulheres sem sinais ou sintomas suspeitos desse câncer, segundo o MS/INCA, deve ser oferecido:

- a. Às mulheres com menos de 50 anos, uma vez a cada dois anos.
- b. Às mulheres com idade de 50 a 69 anos, uma vez a cada dois anos.
- c. Às mulheres com idade entre 70 a 74 anos, anualmente.
- d. Às mulheres com idade de 75 anos ou mais a cada seis meses.
- e. Às adolescentes com nódulo mamário que persiste por mais de um ciclo menstrual.

25. O câncer de mama é a segunda principal causa de morte por câncer em mulheres, diagnosticado no autoexame das mamas e outros testes regulares, como a mamografia, com diagnóstico precoce e tratamento eficaz.

A característica mais suspeita de malignidade neste exame é:

- a. Eixo láterolateral igual ao ânteroposterior, contornos regulares e reforço acústico posterior.
- b. Calcificação, eixo ântero-posterior maior que o láterolateral e contornos irregulares.
- c. Eixo ânteroposterior maior que o láterolateral, contornos irregulares e sombra acústica posterior.
- d. Eixo ânteroposterior maior que o láterolateral, contornos regulares e reforço acústico posterior.
- e. Eixo láterolateral maior que o ânteroposterior, contornos irregulares e sombra acústica posterior.

26. Um grande desconforto referido por pacientes que realizam a mamografia é a compressão da mama durante a realização do exame.

Cabe ao radiologista explicar à paciente que:

1. A compressão melhora o contraste da imagem para interpretação do exame.
2. A compressão da mama reduz a dose de radiação necessária para formação da imagem.
3. A compressão impede o movimento da paciente e a perda da nitidez da imagem com o movimento.
4. A compressão auxilia a distribuição dos tecidos mamários, reduzindo a sobreposição e facilitando a visualização das estruturas da mama nas imagens.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

27. A síndrome escrotal aguda ou “escroto agudo” é uma urgência em decorrência de orquiepididimites, da torsão dos apêndices testiculares e torsão do epidídimo ou do testículo.

O diagnóstico da torção testicular na ultrassonografia é estabelecido com:

- a. A ausência de fluxo vascular ao Doppler colorido.
- b. O aumento de fluxo vascular ao Doppler colorido
- c. Um testículo com textura hipoeicoica e heterogênea.
- d. Um testículo com textura ecogênica e heterogênea.
- e. Um testículo com textura normal com uma imagem hipereicoica pequena no polo superior do testículo.

28. A ultrassonografia transvaginal é a técnica de escolha para avaliação da viabilidade da gestação.

A afecção do primeiro trimestre da gravidez que costuma cursar com sangramento vaginal e na ultrassonografia apresentar-se em forma de crescente, adjacente ao saco gestacional, com debris, podendo exercer compressão e deformação sobre o saco gestacional, é sugestivo de:

- a. Gestação anembrionada.
- b. Óbito embrionário precoce.
- c. Descolamento ovular parcial.
- d. Doença trofoblástica gestacional.
- e. Produtos retidos no abortamento incompleto.

29. Na ultrassonografia obstétrica pré-natal, o achado de uma vesícula vitelina pequena, hipereicoica ou hidrópica, e uma cavidade amniótica pequena, desproporcional em relação ao tamanho do saco gestacional, é indicativo de:

- a. Hidropsia fetal.
- b. Gravidez ectópica.
- c. Teratoma embrionário.
- d. Malformação congênita.
- e. Óbito embrionário precoce.

30. Em recém-nascidos com diagnóstico perinatal de atresia do esôfago, a ausência de ar em alças intestinais na radiografia panorâmica de tórax e abdome permite fazer o diagnóstico de:

- a. Estenose de esôfago sem atresia.
- b. Fístula em “H” sem atresia do esôfago.
- c. Atresia de esôfago proximal com fístula tráqueoesofágica distal
- d. Atresia de esôfago proximal sem fístula tráqueoesofágica distal.
- e. Atresia de esôfago proximal com fístulas tráqueoesofágica proximal e distal.

31. A confirmação diagnóstica radiológica do Megacólon congênito ou doença de Hirshsprung é dada pela:

- a. Distensão de alças intestinais e múltiplos níveis hidroaéreos na radiografia simples de abdome.
- b. Presença de íleo meconial com obstrução a montante observada no trânsito intestinal.
- c. Diferença de calibre do segmento espástico do cólon distal e o segmento dilatado de proximal no Enema opaco.
- d. Distensão do retossigmoide observada na radiografia em decúbito ventral com raios horizontais.
- e. Distensão de alças intestinais e presença de dupla bolha na radiografia simples de abdome.

32. Achados tomográficos de tórax com opacidades em vidro fosco, associados a espessamento dos septos interlobulares, caracterizando o padrão de pavimentação em mosaico e opacidades em vidro fosco associados a consolidações são compatíveis com:

- a. Tuberculose miliar.
- b. Tromboembolismo pulmonar.
- c. Pneumonia por micobactérias.
- d. Infecção pelo vírus SARS-CoV-2.
- e. Infecção pulmonar pelo vírus HIV.

33. Em um paciente do sexo masculino, adulto jovem com queixa de dor no joelho esquerdo há quatro meses, sem história de trauma, que na investigação radiológica apresenta lesão lítica arredondada epifisária proximal da tíbia, de contornos bem definidos e regulares, sem esclerose ao seu redor, tem como diagnóstico inicial:

- a. Condrioblastoma.
- b. Displasia fibrosa.
- c. Osteossarcoma.
- d. Osteoma osteóide.
- e. Fibroma não ossificante.

34. A doença de Sever é uma condição que se caracteriza por uma lesão, causando dor e dificuldade para caminhar, geralmente em crianças entre os 8 e 16 anos, principalmente naquelas que fazem exercícios como ginástica olímpica ou bailarinos que fazem muitos saltos com aterrissagem repetitiva.

O osso afetado nessa doença é o(a):

- a. Fíbula.
- b. Úmero.
- c. Cuboide.
- d. Calcâneo.
- e. Navicular.

35. O diagnóstico dos tumores da tireoide começa com a história clínica e o exame físico. Muitas vezes, em tumores pequenos, os pacientes são assintomáticos e o diagnóstico normalmente é feito após realização de ultrassonografia do pescoço na qual é encontrado um nódulo.

A característica mais suspeita de malignidade nesse exame é:

- a. Uma ecotextura hiperecoica.
- b. A presença de microcalcificações.
- c. A ausência de fluxo sanguíneo intranodular.
- d. Um halo hipoeicoico periférico completo e uniforme.
- e. A presença de contornos regulares, mas bem definidos.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		4545 Médico Radiologista	19	
2			20	
3			21	
4			22	
5			23	
6			24	
7			25	
8			26	
9			27	
10			28	
11			29	
12			30	
13			31	
14			32	
15			33	
16			34	
17			35	
18				



PREFEITURA
**BALNEÁRIO
CAMBORIÚ**

**PROCESSO
SELETIVO
SIMPLIFICADO**

Secretaria Municipal
de Saúde

Cargos da
Saúde Pública





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>