GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

TIPO

1

MÉDICO RQE

MASTOLOGISTA

(NÍVEL SUPERIOR)

TARDE

SUA PROVA E TEMPO

- Este caderno contém **60 (sessenta)** questões objetivas.
- Verifique se este material está completo e corresponde ao cargo e especialidade para o qual você se inscreveu.
- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.

NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.

INFORMAÇÕES GERAIS

- **ATENÇÃO! Confirme se o TIPO da sua prova é o mesmo no seu CARTÃO DE RESPOSTAS.**
- No cartão de respostas, confira seu nome, número de inscrição e documento de identidade.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no espaço reservado no cartão de respostas.
- O preenchimento do cartão de respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição em caso de erro cometido por você.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Boa prova!

FGV CONHECIMENTO

Conhecimentos Gerais
Língua Portuguesa

1

Leia o pequeno texto a seguir.

Alguns jornais noticiam que os médicos cardiológicos da Rússia, e não dos Estados Unidos ou Alemanha, mostram melhores resultados no combate às doenças do coração e nos transplantes.

Sobre esse texto, assinale a afirmativa correta.

(A) Classifica-se como texto publicitário, valorizando a Cardiologia na Rússia.
(B) Mostra-se como um texto expositivo informativo, que divulga notícias jornalísticas.
(C) Trata-se de um texto argumentativo, em que a tese defende melhor situação da Cardiologia na Rússia.
(D) Identifica-se como texto argumentativo, fundamentado numa contra-argumentação, negando a preponderância dos EUA ou da Alemanha.

2

Leia o texto abaixo sobre Cardiologia Pediátrica:

A Cardiologia Pediátrica é uma especialidade médica que se dedica ao diagnóstico e tratamento de doenças cardíacas em crianças, desde o nascimento até a adolescência. Esta área da medicina é fundamental, uma vez que as condições cardíacas podem se manifestar de maneiras diferentes em crianças em comparação aos adultos. Os cardiologistas pediátricos são profissionais altamente treinados que compreendem as particularidades do sistema cardiovascular em desenvolvimento, permitindo um atendimento mais eficaz e direcionado.

Sobre esse texto, assinale a afirmativa correta.

(A) O primeiro período do texto define a Cardiologia Pediátrica por meio de uma palavra geral (especialidade) e com a indicação da sua finalidade.
(B) O segundo período do texto mostra as diferenças entre a Cardiologia destinada a crianças e a adultos.
(C) O último período do texto mostra a Cardiologia Pediátrica como uma ciência avançada, mas ainda em desenvolvimento.
(D) O texto tem a finalidade de divulgar a Cardiologia Pediátrica como uma área de grande futuro profissional.

3

Os dicionários Houaiss e Aurélio de Língua Portuguesa definem "alergia" do seguinte modo:

Houaiss: *reação normal e específica do organismo após sensibilização por uma substância estranha que não gera problemas na maioria dos indivíduos.*

Aurélio: *designação de estado de hipersensibilidade causado por exposição a determinado antígeno, dito alergênio, sendo observadas reações imunológicas nocivas se houver subsequentes exposições a este mesmo alergênio.*

Em relação a essas definições, assinale a afirmativa correta.

(A) A definição de Houaiss é mais técnica e profissional que a definição de Aurélio.
(B) A definição de Aurélio parece ser direcionada a profissionais médicos.
(C) As definições dadas definem o termo de forma completamente distinta, como se considerassem a alergia como realidades diferentes.
(D) Enquanto a definição de Aurélio mostra-se mais como um texto de divulgação ampla, a de Houaiss mostra-se mais culta.

4

Leia o texto a seguir.

A Anestesiologia é a área da Medicina responsável por proporcionar alívio ou ausência de dor e outras sensações durante procedimentos cirúrgicos ou diagnósticos, monitorando e acompanhando as funções vitais do paciente antes, durante e após a intervenção.

Além do período intraoperatório, o anestesiologista atua no pré-operatório, avaliando riscos e condições do paciente, e no pós-operatório, acompanhando a recuperação e prevenindo complicações.

Assinale a opção que indica os termos do texto que funcionam como sinônimos.

(A) "alívio ou ausência de dor".
(B) "riscos e condições do paciente".
(C) "monitorando e acompanhando".
(D) "procedimentos cirúrgicos ou diagnósticos".

5

Leia o texto abaixo com atenção.

A natureza humana é a obra de Deus que resulta mais elevada do que todas as outras, pouco menor do que a natureza angélica; ela reúne a natureza intelectual e a sensível e comporta em si mesma todas as coisas, de tal forma que é chamada justamente pelos antigos de microcosmo ou pequeno mundo.

Sobre um termo desse texto, assinale a afirmativa correta.

(A) Em "a obra de Deus", a locução "de Deus" equivale ao adjetivo "religiosa".
(B) O pronome relativo "que" na frase "que resulta" se refere ao antecedente "Deus".
(C) A frase "mais elevada do que todas as outras" exemplifica uma construção de superlativo.
(D) No termo "natureza angélica" o adjetivo "angélica" se prende, semanticamente, ao substantivo "anjo".

6

Assinale a opção que apresenta a frase *em ordem direta*.

(A) Grande segredo é a vida.
(B) A ninguém foi dada a posse da vida.
(C) Viver é minha profissão e minha arte.
(D) À diferença de outras doenças, a vida é sempre mortal.

7

Assinale a frase que se enquadra no *uso de linguagem popular*.

(A) Quem compra a imitação, merece-a.
(B) Aceite o desafio de voar com a nossa companhia.
(C) Errar é humano, vender abaixo do custo é divino.
(D) Claro, você pode andar por aí com uma carteira recheada. Mas para quê?

8

Assinale a opção que apresenta o texto que pode ser classificado como *narrativo*.

(A) Os profissionais da saúde estavam em um congresso.
(B) Faça o possível para não chegar atrasado ao seu emprego.
(C) O médico chegou ao hospital e dirigiu-se rapidamente ao quarto do paciente.
(D) Todos os remédios estavam enfileirados na prateleira, disponíveis para o consumo.

9

Assinale a frase que tem corretamente indicado o antecedente do termo sublinhado.

(A) A cura do doente ***que*** está no quarto 12 não vai tardar / cura.
(B) O vidro de remédio ***que*** está sobre a mesa foi trazido pelo paciente / remédio.
(C) As receitas do médico ***que*** foram solicitadas ontem já estão sobre a mesa do consultório / receitas.
(D) O médico e a enfermeira ***que*** trabalharam juntos na operação da manhã são meus amigos / enfermeira.

10

Assinale a frase abaixo em que ocorre mistura ***indevida*** de tratamentos.

(A) V. Exa. deve mudar de estratégia.
(B) Eu te vi de braços dados com sua esposa.
(C) Nunca mais os encontrei com os filhos deles.
(D) Vi seu carro na garagem, mas não encontrei você.

Matemática e Raciocínio Lógico

11

Uma clínica reservou R$ 40.000,00 para a futura aquisição de um equipamento.

Enquanto aguardava a compra, aplicou integralmente esse valor a uma taxa efetiva de 5% ao semestre, sob o regime de juros compostos com capitalização semestral. O dinheiro permaneceu aplicado durante exatamente dois semestres completos.

Durante esse período, não houve depósitos, retiradas, cobrança de tarifas ou incidência de tributos.

Ao final desse período, o montante da aplicação era de

(A) R$ 42.000,00.
(B) R$ 44.000,00.
(C) R$ 44.100,00.
(D) R$ 46.305,00.

12

Para escolher dois representantes para uma comissão interna, um hospital realizará um sorteio entre oito médicos.

Para fins desse sorteio, os profissionais foram distribuídos, sem sobreposição, da seguinte maneira:

- quatro cardiologistas;
- dois anestesiologistas; e
- dois especialistas em Imunologia.

Os dois representantes serão sorteados sucessivamente, sem reposição, e cada médico ainda não sorteado terá a mesma probabilidade de ser escolhido.

A probabilidade de que pelo menos um dos dois médicos sorteados não seja cardiologista é de

(A) 3/16.
(B) 3/14.
(C) 11/16.
(D) 11/14.

13

Em determinada manhã, um hospital realizou um atendimento de cada uma das seguintes especialidades: Cardiologia, Anestesiologia, Imunologia e Dermatologia.

Os quatro atendimentos ocorreram às 8h, às 9h, às 10h e às 11h, com apenas um atendimento em cada horário.

Sabe-se que:

- o atendimento de Dermatologia ocorreu no horário imediatamente seguinte ao de Cardiologia;
- o atendimento de Anestesiologia ocorreu antes dos atendimentos de Imunologia e de Cardiologia; e
- o atendimento de Imunologia não ocorreu às 9h.

Com base nessas informações, o atendimento de Cardiologia ocorreu às

(A) 8h.
(B) 9h.
(C) 10h.
(D) 11h.

14

Durante uma auditoria interna, um hospital estabeleceu metas para a quantidade de prontuários que deveriam ser analisados em etapas sucessivas.

As metas das cinco primeiras etapas formaram a seguinte sequência:

10, 13, 17, 22, 28.

Da primeira para a segunda etapa, houve um acréscimo de 3 prontuários. Em cada transição seguinte, o acréscimo foi uma unidade maior do que o anterior.

Mantida essa regra, é correto concluir que 73 será a meta da etapa

(A) 9.
(B) 10.
(C) 11.
(D) 12.

15

Considere as proposições simples relativas à avaliação de um paciente:

p: "O paciente apresentou febre."

q: "O paciente apresentou tosse."

A partir dessas proposições, foi construída a proposição composta

$$(p \vee q) \wedge \neg p.$$

Ao elaborar a tabela-verdade dessa proposição composta, verifica-se que ela é verdadeira somente quando o paciente

(A) apresentou febre e tosse.
(B) apresentou febre, mas não apresentou tosse.
(C) não apresentou febre, mas apresentou tosse.
(D) não apresentou febre nem tosse.

16

Em um projeto de digitalização, 4 funcionários, trabalhando 6 horas por dia, durante 5 dias, digitalizaram 480 prontuários.

Em uma nova etapa do projeto, deverão ser digitalizados 960 prontuários. Para isso, seis funcionários trabalharão 8 horas por dia.

Considere que todos os funcionários apresentam a mesma produtividade por hora nas duas etapas, que os prontuários exigem o mesmo tempo de processamento e que o trabalho pode ser dividido igualmente entre eles.

Nessas condições, o número de dias de trabalho necessários para digitalizar os 960 prontuários será

(A) 5.
(B) 6.
(C) 8.
(D) 9.

17

Para permitir o acesso temporário a determinado sistema hospitalar, serão criados códigos formados por três algarismos distintos, escolhidos entre 1, 2, 3, 4 e 5.

Por exigência do sistema, o primeiro algarismo do código deve ser ímpar e o último deve ser par. Não há outras restrições.

Dois códigos são considerados diferentes quando diferem em pelo menos uma posição. Por exemplo, 124 e 142 são códigos distintos.

Assinale a opção que indica a quantidade de códigos distintos que podem ser criados nessas condições.

(A) 18.
(B) 24.
(C) 48.
(D) 60.

18

Em um relatório sobre os atendimentos realizados em determinado turno, foi registrada a seguinte afirmação:

"Todos os pacientes encaminhados ao setor de Cardiologia foram avaliados por um cardiologista e realizaram pelo menos um exame complementar."

Considerando o conectivo "***ou***" em seu sentido lógico inclusivo, a negação dessa afirmação é:

(A) Todos os pacientes encaminhados ao setor de Cardiologia não foram avaliados por um cardiologista ou não realizaram nenhum exame complementar.
(B) Nenhum paciente encaminhado ao setor de Cardiologia foi avaliado por um cardiologista, e nenhum deles realizou exame complementar.
(C) Existe pelo menos um paciente encaminhado ao setor de Cardiologia que não foi avaliado por um cardiologista e não realizou nenhum exame complementar.
(D) Existe pelo menos um paciente encaminhado ao setor de Cardiologia que não foi avaliado por um cardiologista ou não realizou nenhum exame complementar.

História e Geografia do Tocantins

19

Leia o texto a seguir.

O estado do Tocantins foi o último estado subnacional criado no Brasil, instituído a partir da promulgação da Constituição de 1988, por meio do artigo 13 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias. Porém, o projeto que se viabilizou em 1988 não pode ser considerado o marco inicial para o entendimento das questões relativas à criação do estado do Tocantins. Houve uma intensa luta ao longo do tempo para a autodeterminação política dessa região, cujas primeiras manifestações apareceram ainda no século XVIII e somente foram concretizadas no final do século XX.

Adaptado de FEITOSA, Cid. A criação do estado do Tocantins no Norte do Brasil. América Latina en la Historia Económica, vol.31 no.1, 2025.

Considerando o trecho e o processo histórico de formação do Tocantins, assinale a afirmativa correta.

(A) No período colonial, as bandeiras paulistas deram origem às primeiras reivindicações separatistas do norte de Goiás em relação à capitania, em busca da autonomia necessária à continuidade da escravização indígena.
(B) Em 1809, foi criada a Comarca do Norte, cuja hegemonia econômica, favorecida pela proximidade de Vila Boa, estimulou as primeiras reivindicações separatistas contra o centro-sul de Goiás, região de baixa produção aurífera.
(C) Em 1821, a Comarca do Norte de Goiás proclamou sua autonomia político-administrativa, posteriormente suprimida em 1823, em meio a reivindicações contra a elevada carga tributária e o abandono político da região.
(D) Em 1988, a criação do estado do Tocantins incorporou todo o território que havia pertencido à antiga Comarca do Norte de Goiás, incluindo as regiões das minas do Tocantins e do norte goiano.

20

As bonecas Karajá Ritxòkò constituem uma importante referência cultural dos povos indígenas que habitam a região do rio Araguaia. Produzidas tradicionalmente pelas mulheres Karajá, as peças articulam técnicas de cerâmica, pintura, ornamentação e conhecimentos transmitidos entre gerações, além de desempenharem papel na transmissão de valores, histórias e mitos às crianças.

Considerando essas características, é correto afirmar que as Ritxòkò constituem patrimônio

(A) arqueológico, por representarem vestígios materiais de antigas práticas cerâmicas dos Karajá, preservados como testemunhos de sua ocupação no vale do Araguaia.
(B) material, em razão de sua natureza cerâmica e artesanal, com peças singulares que expressam a cosmologia Karajá.
(C) imaterial, uma vez que seu principal valor reside nos saberes, técnicas e significados próprios da cultura Karajá, transmitidos entre gerações.
(D) paisagístico, pois sua produção e seus significados estão diretamente associados ao território tradicionalmente ocupado pelos Karajá, às margens do rio Araguaia.

21

O estado do Tocantins apresenta significativa diversidade ambiental, com diferentes ecossistemas e paisagens protegidos por unidades de conservação de âmbito federal e estadual. Essas áreas desempenham papel relevante na preservação da biodiversidade e dos recursos naturais do estado.

A respeito das unidades de conservação no estado do Tocantins, assinale a afirmativa correta.

(A) O Parque Nacional do Araguaia protege uma área de elevada diversidade ecológica, marcada por características de transição entre ambientes do Cerrado e da Amazônia.

(B) O Parque Estadual do Jalapão foi instituído para conservar remanescentes do bioma Mata Atlântica, constituindo um importante refúgio florestal do território tocantinense.

(C) O Parque Estadual do Cantão caracteriza-se por abrigar predominantemente formações campestres de Cerrado, associadas à vegetação típica do planalto central brasileiro.

(D) O Parque Nacional das Nascentes do Rio Parnaíba está integralmente situado no Tocantins e tem por finalidade resguardar formações florestais amazônicas no extremo norte do estado.

22

Desde 2024, a Secretaria de Estado do Planejamento e Orçamento (SEPLAN) adota uma nova regionalização para aperfeiçoar o planejamento e as políticas públicas no Tocantins. Essa organização territorial divide o estado em oito regiões de planejamento, agrupadas em três grandes macrorregiões.

Considerando a lógica dessa divisão territorial, assinale a afirmativa correta.

(A) A divisão baseia-se em critérios técnicos, como a polarização das cidades, os fluxos agropecuários e as características histórico-sociais.

(B) A Macrorregião Sul abrange a maior densidade urbana do estado por sediar a capital, Palmas, e os principais eixos industriais.

(C) A Macrorregião Norte foi delineada com foco exclusivo na proteção ambiental, sendo vedada a atividade agropecuária em seus limites.

(D) A divisão extinguiu a autonomia política dos municípios, que passaram a ser geridos diretamente pelas sedes macrorregionais.

23

Leia o trecho a seguir.

"Um ecótono é uma região resultante do contato entre dois ou mais biomas fronteiriços. São áreas de transição ambiental, onde entram em contato diferentes comunidades ecológicas – isto é, a totalidade da flora e fauna que faz parte de um mesmo ecossistema e suas interações. Por isso, os ecótonos são ricos em espécies, sejam elas provenientes dos biomas que o formam ou espécies únicas (endêmicas) surgidas nele mesmo".

Disponível em: https://oeco.org.br/dicionario-ambiental/28830-o-que-sao-ecotonos/. Acesso em: 25 de out. de 2026.

O estado do Tocantins está situado na transição entre diferentes biomas brasileiros. Um dos ecótonos mais importantes do estado está situado na transição entre Cerrado e Amazônia.

Assinale a opção que indica essa região.

(A) Jalapão.

(B) Gurupi.

(C) Porto Nacional.

(D) Bico do Papagaio.

24

A rodovia BR-153 (Rodovia Belém-Brasília) desempenhou um papel central na configuração socioeconômica e na organização do espaço que hoje compõe o estado do Tocantins. A abertura dessa via de circulação, a partir de meados do século XX, alterou profundamente a dinâmica da região.

Considerando os impactos históricos e geográficos da BR-153 na formação territorial tocantinense, assinale a afirmativa correta.

(A) A implantação da via isolou economicamente o norte do Estado, forçando a população a migrar exclusivamente para o bioma amazônico.

(B) O traçado da rodovia priorizou a integração com a região Norte, deixando o interior do Tocantins dependente do transporte hidroviário.

(C) A rodovia perdeu sua relevância logística após a criação de Palmas, que centralizou todos os fluxos de mercadorias no leste do estado.

(D) A rodovia funcionou como um eixo de integração, estimulando o surgimento de cidades e o fluxo migratório para o seu entorno.

Legislação (SUS)

25

O Decreto nº 7.508/2011 estabeleceu o Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde (COAP) como instrumento de gestão compartilhada do Sistema Único de Saúde (SUS).

Sobre o COAP, de acordo com esse decreto, assinale a afirmativa correta.

(A) Um instrumento voltado à formalização de contratos entre gestores do SUS e prestadores privados.

(B) Um mecanismo destinado à participação da comunidade na formulação das políticas públicas de saúde.

(C) Um acordo de colaboração entre os entes federativos para organizar e integrar as ações e os serviços de saúde.

(D) Um instrumento destinado à definição das diretrizes nacionais para a incorporação de tecnologias em saúde.

26

A Política Nacional de Humanização (PNH) é uma estratégia do Ministério da Saúde que busca efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão.

Com base nos conceitos estabelecidos pela PNH, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

( ) A transversalidade é um princípio da PNH que busca a transformação das relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e os grupos.

( ) O princípio da indissociabilidade entre atenção e gestão considera a autonomia e o protagonismo dos sujeitos inseridos no processo de cuidado, incentivando a participação ativa de usuários, trabalhadores e gestores na construção dos processos de saúde.

( ) A clínica ampliada pressupõe uma abordagem interdisciplinar que considera a singularidade do sujeito, buscando compreender o processo de adoecimento em seu contexto de vida e ampliar as possibilidades de cuidado.

As afirmativas são, respectivamente,

(A) F – V – F.
(B) V – F – V.
(C) F – F – F.
(D) V – V – V.

27

Leia o trecho a seguir.

Para ampliar o acesso da população aos serviços de saúde, gestores de municípios próximos estabeleceram uma atuação articulada no território, buscando organizar a oferta dos serviços de acordo com as necessidades da população.

Assinale a opção que indica o princípio do SUS a que essa iniciativa está diretamente relacionada.

(A) Integralidade.
(B) Universalidade.
(C) Regionalização.
(D) Descentralização.

28

Sobre os princípios específicos da prestação de serviços de saúde por meio da telessaúde, de acordo com a Lei nº 8.080/1990, assinale a afirmativa correta.

(A) O registro e o rastreamento obrigatório das consultas realizadas.
(B) A autonomia relativa do profissional na prestação do atendimento.
(C) O consentimento livre e informado do paciente para o atendimento.
(D) O atendimento presencial obrigatório antes da consulta por telessaúde.

29

Os Conselhos de Saúde são instâncias de participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde.

Acerca dessas instâncias, assinale a afirmativa correta.

(A) São responsáveis por decidir sobre os aspectos operacionais, financeiros e administrativos da gestão compartilhada do SUS.
(B) Devem reunir-se a cada quatro para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
(C) Possuem competência para determinar a distribuição dos recursos financeiros entre os entes federativos, conforme as necessidades locais identificadas.
(D) São órgãos de caráter permanente e deliberativo que atuam na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.

30

Sobre as condições para a participação complementar no Sistema Único de Saúde (SUS), com base nas disposições da Lei Orgânica da Saúde, analise as afirmativas a seguir.

I. A participação complementar dos serviços privados deve ser formalizada mediante contrato ou convênio, observadas as normas de Direito Público.
II. Os serviços contratados deverão submeter-se às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde.
III. Na contratação de serviços privados em caráter complementar, as entidades filantrópicas terão preferência sobre as entidades sem fins lucrativos.

Está correto o que se afirma em

(A) I e II, apenas.
(B) I e III, apenas.
(C) II e III, apenas.
(D) I, II e III.

Conhecimentos Específicos

31

Em relação à prevenção e sintomas de doenças mamárias, assinale a afirmativa correta.

(A) A descarga papilar pode ocorrer fora do período de lactação, chamada de galactorreia, e sugere patologias lobulares e ductais mamárias.

(B) A mastite puerperal ocorre de forma crônica, recidivante, onde o tabagismo, associado a pega incorreta do recém-nato, é fator fundamental.

(C) Os cistos e os fibroadenomas são lesões benignas frequentes nas mulheres na menacme, frequentemente diagnosticadas por ultrassonografia quando palpáveis.

(D) A mastodínia não tem relação com o ciclo menstrual e a conduta baseia-se no uso de inibidores da aromatase por longos períodos.

32

O sistema de classificação BI-RADS é utilizado nos exames de imagem, como mamografia e ultrassonografia, por exemplo. Assinale a opção que apresenta a situação radiológica adequada entre a classificação BI-RADS e a conduta a ser seguida.

(A) 67 anos, mamografia BIRADS 4 = biópsia percutânea para diagnóstico.

(B) 55 anos, mamografia BIRADS 3 = correlacionar com ressonância magnética.

(C) 52 anos, mamografia BIRADS 2 = repetir o exame de forma anual até os 60 anos.

(D) 40 anos, ultrassonografia BIRADS 2 = cisto mamário, repetir o exame em 6 meses.

33

Com relação ao câncer de mama, o tipo de câncer mais incidente na população feminina mundial, assinale a afirmativa correta.

(A) Os principais fatores de risco para o câncer de mama são a idade entre 35 e 45 anos, peso abaixo dos 70 Kg e história familiar de risco.

(B) As principais vias de disseminação do câncer são a linfática (principalmente axilar) e nas metástases ósseas, hepáticas e pulmonares por via hematogênica.

(C) Os dois tipos histológicos mais comuns são o escamoso e o glandular, podendo se apresentar *in situ* ou invasivo.

(D) O câncer de mama triplo negativo é o subtipo de melhor prognóstico e apresenta menor agressividade biológica.

34

Mulher, 53 anos, atendida com queixa de saída de secreção do mamilo esquerdo. Nega patologias e uso de medicações. Menopausa aos 50 anos, sem reposição hormonal.

Sobre o caso, assinale a afirmativa correta.

(A) O fluido papilar, para ser clinicamente suspeito, deve ser de coloração escura, à expressão e unilateral.

(B) Após exame físico criterioso, os exames a serem solicitados serão a ressonância magnética e ductografia.

(C) Se o exame físico estiver normal, sem nódulos, não há necessidade de se realizar outro tipo de método de imagem diagnóstica.

(D) Dados do exame físico importantes quanto à descarga papilar são: a coloração da descarga, se espontânea ou não, uni ou multiductal, uni ou bilateral.

35

Mulher, 30 anos, sem antecedentes familiares de câncer de mama, procura atendimento médico com queixa de nódulo mamário indolor.

A ultrassonografia revela nódulo sólido, circunscrito, ovalado e hipoecoico, paralela à pele (orientação horizontal).

Assinale a opção que indica o diagnóstico para esse caso.

(A) Fibroadenoma.

(B) Cistoesteatonecrose.

(C) Papiloma intraductal.

(D) Carcinoma inflamatório.

36

Mulher, 57 anos, assintomática, realiza mamografia de rastreamento que identifica calcificações pleomórficas e agrupadas no quadrante superolateral da mama direita. Não há achados prévios na mamografia anterior.

Nesse contexto, assinale a opção que mostra a conduta mais indicada.

(A) Solicitar ressonância magnética para complementar o achado mamográfico.

(B) Classificar como BI-RADS 3 e repetir a mamografia a cada 6 meses por dois anos.

(C) Prosseguir com biópsia percutânea, pois o resultado deste exame provavelmente será BI-RADS 4.

(D) Realizar resseção do quadrante mamário onde está a lesão, com estudo do linfonodo sentinela.

37

Mulher, 33 anos, atendida na emergência com dor intensa e hiperemia em mama direita, de surgimento abrupto. Gesta 1 Para 1, parto cesáreo há 20 dias, em aleitamento exclusivo. Temperatura axilar: 37,9 ºC.

Ao exame físico, há hiperemia extensa periareolar à direita, com dificuldade de se fazer palpação das mamas, por dor intensa.

Sobre a situação clínica acima, assinale a afirmativa correta.

(A) Deve-se, inicialmente, realizar mamografia, e após a classificação BI-RADS, definir a conduta.

(B) Deve-se excluir a presença de câncer avançado, indicando-se ressonância magnética mamária.

(C) Deve-se orientar a interrupção do aleitamento, calor local e uso de analgésicos, para posterior drenagem.

(D) A mastite puerperal é uma hipótese diagnóstica e a cefalosporina representa uma opção de tratamento.

38

Com relação ao câncer de mama, assinale a afirmativa correta.

(A) Os tratamentos são individualizados na dependência da histologia e painel imunoistoquímico.

(B) A classificação BI-RADS é utilizada em relatórios de imagem com objetivo de padronizar condutas, podendo variar de 1 a 5.

(C) As principais vias de disseminação da doença invasiva são a hematogênica (em 90% dos casos) e linfática (em menos de 10% dos casos).

(D) Os principais sinais de suspeição clínica são palpação de nódulo cístico, doloroso e regular, além de linfonodos axilares homolaterais aumentados de volume e aderidos entre si.

39

Mulher, 50 anos, assintomática e com exame físico normal, realiza mamografia de rastreamento que evidencia microcalcificações pleomórficas agrupadas em região retroareolar da mama esquerda. A ultrassonografia complementar é normal.

Nesse contexto, assinale a opção que indica a conduta a ser seguida.

(A) Ressonância magnética das mamas.
(B) Biópsia percutânea guiada por ultrassonografia.
(C) Acompanhamento com nova mamografia em 6 meses.
(D) Biópsia percutânea guiada por estereotaxia (mamotomia).

40

O rastreamento do câncer de mama em mulheres com risco habitual deve ser feito com mamografia e, segundo a Sociedade Brasileira de Mastologia, com a seguinte periodicidade:

(A) bienal entre 50 e 69 anos, e anual, se mamas densas.
(B) bienal entre 40 e 74 anos, independentemente da densidade mamária.
(C) anual entre 50 e 74 anos, sendo obrigatória a associação com ultrassonografia.
(D) anual entre 40 e 74 anos, podendo-se manter após os 75 anos se a expectativa de vida for superior a 7 anos.

41

Mulher, 55 anos, submetida à mastectomia radical modificada com linfadenectomia axilar por carcinoma ductal invasivo.

No 5º dia pós-operatório, evoluiu com aumento de volume, sensação de peso e drenagem de líquido claro pelo dreno de sucção, em moderada quantidade. Sinais vitais estáveis.

Nesse caso, assinale a opção que indica a conduta correta.

(A) Indicar desbridamento por se tratar de necrose de retalho cutâneo.
(B) Iniciar antibioticoterapia e aguardar resolução espontânea, pois há infecção de sítio cirúrgico.
(C) Manter conduta conservadora, podendo-se realizar punção percutânea do seroma, se volumoso.
(D) Iniciar fisioterapia e uso de manga compressiva por se tratar de linfedema de membro superior.

42

Mulher, 62 anos, com história de câncer de mama direita tratado há sete anos com cirurgia conservadora e radioterapia adjuvante. No momento é atendida com lesão cutânea violácea, multifocal, de crescimento progressivo, ocupando a área da mama irradiada, sem nódulo identificado à mamografia ou ultrassonografia.

A biópsia da lesão cutânea revelou proliferação vascular atípica, com núcleos hipercromáticos e figuras de mitose, positiva para CD31 e CD34 à imunoistoquímica.

Assinale a opção que indica o diagnóstico mais provável.

(A) Angiossarcoma.
(B) Doença de Paget.
(C) Tumor filoide maligno.
(D) Carcinoma inflamatório.

43

Mulher, 60 anos, tratada há dois anos por câncer de mama estádio inicial.

Atualmente assintomática, em uso de tamoxifeno, retorna à consulta de rotina.

Assinale a opção que indica o exame que deve ser solicitado rotineiramente para o seguimento oncológico.

(A) Mamografia anual.
(B) Cintilografia óssea anual.
(C) Marcadores tumorais (CA 15-3) semestrais.
(D) Tomografia computadorizada de tórax, abdômen e pelve anual.

44

Mulher, 45 anos, com carcinoma ductal invasivo, receptores de estrogênio e progesterona negativos, HER2 superexpresso.

Além da quimioterapia, assinale a terapia-alvo que deve ser indicada.

(A) Tamoxifeno.
(B) Trastuzumabe.
(C) Inibidor de aromatase.
(D) Nenhuma terapia-alvo adicional é necessária.

45

Mulher, 52 anos, apresenta tumor mamário em quadrante superior externo de mama direita, medindo 6 cm. Confirmou-se o diagnóstico de carcinoma de mama invasivo. A mulher deseja preservar a mama, se possível.

Assinale a opção que indica a melhor conduta inicial.

(A) Radioterapia exclusiva, dispensando abordagem cirúrgica, devido as dimensões tumorais.
(B) Hormonioterapia neoadjuvante isolada, independentemente do *status* dos receptores hormonais.
(C) Quimioterapia neoadjuvante, visando redução tumoral para avaliar a possibilidade de cirurgia conservadora.
(D) Mastectomia radical modificada imediata, pois os tumores com mais de 5 cm são contraindicações à cirurgia conservadora.

46

Homem, 58 anos, atendido com nódulo mamário endurecido, indolor, retroareolar à direita, com retração de pele. Nega história familiar de câncer.

Ao exame, linfonodo axilar direito palpável, fixo e endurecido. Mamografia bilateral evidencia nódulo espiculado retroareolar à direita, sem alterações à esquerda.

Sobre a situação clínica, assinale a afirmativa correta.

(A) O subtipo histológico mais comum é o carcinoma lobular invasivo, devido à distribuição de tecido lobular presente na mama masculina.
(B) A maioria dos tumores é receptor de estrogênio positivo, e o tratamento sistêmico pode ser feito com tamoxifeno.
(C) É uma condição clínica rara e não se recomenda avaliação da mutação do BRCA2, uma vez que essa via está associada somente ao câncer de mama feminino.
(D) A mastectomia é contraindicada nesses casos, sendo a cirurgia conservadora, setorectomia, o procedimento padrão devido ao pequeno volume mamário.

47

Mulher, 60 anos, em seguimento por câncer de mama tratado há três anos, apresenta dor óssea lombar persistente, perda ponderal e alteração de enzimas hepáticas em exame de rotina.

Nessa situação clínica, assinale a opção que indica a conduta diagnóstica mais adequada.

(A) Investigar com cintilografia óssea e, sempre que possível, confirmar histologicamente a lesão suspeita.
(B) Solicitar marcadores tumorais como o CA 15-3, que são suficientes para confirmar ou excluir metástase.
(C) Iniciar quimioterapia empírica dispensando confirmação diagnóstica, dado ao alto valor preditivo dos sintomas.
(D) Repetir mamografia da mama tratada, uma vez que a recidiva será sempre local antes de se tornar sistêmica.

48

Mulher, 45 anos, com carcinoma de mama invasivo, tumor único medindo 2 cm, com mamas de volume moderado, sem multicentricidade e sem contraindicação à radioterapia adjuvante. Deseja preservar a mama.

Assinale a opção que apresenta a conduta mais indicada.

(A) Mastectomia radical modificada para controle oncológico adequado.
(B) Mastectomia bilateral profilática para redução do risco de recidiva contralateral.
(C) Quadrantectomia isolada, sem necessidade de radioterapia complementar, devido ao tamanho tumoral inferior a 5 cm.
(D) Setorectomia com radioterapia adjuvante, por apresentar sobrevida global equivalente à mastectomia neste caso.

49

Mulher, 28 anos, no puerpério, está em aleitamento exclusivo. Assinale a opção que indica o hormônio que é o principal responsável pela ejeção do leite durante a mamada.

(A) Estriol.
(B) Ocitocina.
(C) Prolactina.
(D) Progesterona.

50

Sobre a via de sinalização molecular no câncer de mama, assinale a afirmativa correta.

(A) O subtipo triplo-negativo apresenta bom prognóstico, com boa resposta à hormonioterapia isolada.
(B) O subtipo luminal A é o de pior prognóstico, por apresentar baixa expressão de receptores hormonais.
(C) Mutações em BRCA1/BRCA2 não têm relação com maior risco de câncer de mama, apenas de ovário.
(D) O subtipo HER2-positivo caracteriza-se pela amplificação do gene HER2, sendo tratado com terapia-alvo específica.

51

Mulher, 65 anos, será submetida à mastectomia com esvaziamento axilar.

Nesse caso, sobre os cuidados perioperatórios, assinale a afirmativa correta.

(A) A tromboprofilaxia mecânica ou farmacológica não é necessária em cirurgias oncológicas mamárias.
(B) O uso de dreno de sucção fechado na loja cirúrgica e/ou axila é contraindicado, pois aumenta o risco de infecção.
(C) A mobilização precoce do membro superior ipsilateral à mastectomia deve ser evitada por 90 dias, para reduzir o risco de linfedema.
(D) A profilaxia antibiótica deve ser administrada dentro da janela de 60 minutos antes da incisão cirúrgica, com cobertura para *Staphylococcus aureus.*

52

Mulher, 32 anos, no 3º trimestre de gestação, apresenta nódulo mamário palpável, mal definido, na mama direita.

Sobre essa situação clínica, assinale a afirmativa correta.

(A) Nódulo mamário identificado na gestação ou lactação deve ser considerado galactocele, dispensando investigação adicional.
(B) O câncer de mama associado à gestação é diagnosticado de forma mais precoce e tem melhor prognóstico do que o câncer de mama em mulheres não gestantes.
(C) A gestação e a lactação são contraindicações à investigação de nódulos mamários, devendo-se aguardar o término do aleitamento para iniciar a propedêutica pertinente.
(D) A ultrassonografia mamária é o método de imagem inicial nesse caso, e a biópsia percutânea, quando indicada, pode ser realizada, com segurança, durante a gestação e a lactação.

53

Mulher, 54 anos, assintomática, recebe o resultado de biópsia evidenciando carcinoma ductal *in situ* (CDIS), grau nuclear intermediário, receptor de estrogênio positivo, sem evidência de invasão. Exame físico normal, sendo a lesão identificada à mamografia.

A conduta, nesse caso, é

(A) o seguimento clínico e mamográfico semestral, sem necessidade de intervenção cirúrgica.
(B) a mastectomia bilateral profilática, já que o CDIS apresenta alto risco de bilateralidade e recidiva.
(C) a quimioterapia neoadjuvante seguida de mastectomia, devido ao risco de doença sistêmica associado ao CDIS.
(D) a cirurgia conservadora da mama com margens livres, associada à radioterapia adjuvante e considerar hormonioterapia adjuvante com tamoxifeno.

54

Sobre o tumor filoide mamário, assinale a afirmativa correta.

(A) É sempre maligno e sua disseminação linfonodal é frequente, estando indicada a pesquisa de linfonodo sentinela em todos os casos.
(B) Responde bem à quimioterapia e radioterapia adjuvantes, que devem ser indicadas rotineiramente após a cirurgia, independentemente do grau histológico.
(C) É uma neoplasia exclusivamente epitelial e o tratamento segue os mesmos princípios oncológicos do câncer de mama, incluindo avaliação axilar de rotina.
(D) O tratamento de escolha é a excisão cirúrgica ampla com margens livres, já que mesmo as formas benignas apresentam risco de recidiva local se ressecadas sem margens livres.

55

Mulher, 26 anos, foi diagnosticada com fibroadenoma.

Assinale a opção que indica o achado ultrassonográfico adequado para o caso.

(A) Formação cística anecoica, de paredes finas e regulares, com reforço acústico posterior, sem componente sólido.
(B) Nódulo hipoecoico, de contornos espiculados e irregulares, com eixo maior perpendicular à pele e com sombra acústica posterior.
(C) Área de distorção arquitetural com espículas irregulares, sem massa discreta associada, e sombra acústica posterior importante.
(D) Nódulo ovalado, de contornos circunscritos, hipoecoico, homogêneo, com eixo maior paralelo à pele e sem sombra acústica posterior significativa.

56

Mulher, 29 anos, refere dor mamária bilateral, mais intensa na fase pré-menstrual, com melhora após o início do fluxo. Nega nódulos palpáveis, descarga papilar ou alterações cutâneas. Exame físico e mamografia sem alterações.

Sobre o caso clínico, assinale a afirmativa correta.

(A) A paciente apresenta um quadro clínico característico de mastalgia não cíclica, cuja causa mais comum é a síndrome costocondral.
(B) Na prática clínica, o uso de análogos do GnRH por 12 meses, sem terapia *add-back*, deve ser estimulado.
(C) A paciente apresenta um quadro clínico característico de mastalgia relacionada a flutuações hormonais, e geralmente não está associada a doença mamária.
(D) As mulheres com mastalgia devem ser submetidas à mamografia e ultrassonografia para auxiliar o exame físico, independentemente da idade.

57

Em relação aos fatores de risco para o câncer de mama, assinale a opção correta.

(A) Primeira gestação antes dos 25 anos.
(B) Irradiação torácica após os 60 anos.
(C) Biópsia mamária prévia com atipia.
(D) Hipogonadismo hipogonadotrófico.

58

A classificação BI-RADS normatiza as imagens mamográficas e ultrassonográficas mamárias, e determina as condutas clínicas de acordo com seus achados.

Nesse contexto, assinale a opção que associa o BI-RADS à conduta clínica de forma correta.

(A) BI-RADS 1 – não há lesão, rastreamento habitual.
(B) BI-RADS 2 – lesão provavelmente benigna, repetir o exame em seis meses.
(C) BI-RADS 4 – lesão irregular, repetir o exame em três meses.
(D) BI-RADS 0 – já há laudo histopatológico confirmando que a lesão é maligna.

59

Mulher, 52 anos, apresenta carcinoma invasivo da mama direita.

Ao exame clínico, observou-se tumor de 4 cm, sem ulceração ou edema da pele. Ressonância magnética: lesão única medindo 3,8 cm no maior diâmetro. A ultrassonografia axilar identificou linfonodo suspeito, e a punção confirma metástase de carcinoma mamário.

A paciente foi submetida inicialmente à cirurgia. O exame anatomopatológico demonstrou carcinoma invasivo com 4 cm, sem invasão da parede torácica ou da pele. O esvaziamento axilar revelou metástases em 4 de 15 linfonodos axilares, sendo todas macrometástases. A investigação sistêmica não evidencia metástases à distância.

De acordo com a classificação TNM para o câncer de mama, o estadiamento anatômico desta paciente é

(A) pT2 pN1a M0 – estádio IIB.
(B) pT2 pN2a M0 – estádio IIIA.
(C) pT4 pN1a M0 – estádio IIIC.
(D) pT2 pN3a M0 – estádio IV.

60

Em relação ao <u>*tratamento adjuvante*</u> do câncer de mama, assinale a afirmativa correta.

(A) A hormonioterapia adjuvante está indicada exclusivamente nos tumores HER2-positivos.
(B) O trastuzumabe é indicado para todos os tumores com receptores de estrogênio positivos.
(C) A quimioterapia adjuvante é obrigatória em todas as pacientes com câncer de mama invasivo.
(D) O tamoxifeno é uma opção para pacientes com câncer de mama com receptores hormonais positivos.

Realização

