

# MÉDICO: PATOLOGIA (24H)

Tipo 1 – BRANCA



## SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de questões, contendo setenta questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
  - o cartão-resposta das questões objetivas;



## TEMPO

- Você dispõe de **4h** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta;
- **1h 30min** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- Faltando **1 hora** para o final 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;
- Levantar da cadeira sem autorização do Fiscal de Sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



## INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão-resposta;
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s);
- Confira sua cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão-resposta, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na Ata da Sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu material. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca do cartão-resposta em caso de erro;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão-resposta;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas;
- **Boa sorte!**



## Língua Portuguesa

**1**

“Não há nada que demonstre tão bem a grandeza e a potência do intelecto humano, nem a superioridade e a nobreza do homem, como o fato de ele poder conhecer, compreender por completo e sentir fortemente a sua pequenez”.

Segundo esse pensamento, o valor máximo da inteligência humana está em:

- (A) Demonstrar a grandeza e a potência do homem;
- (B) Mostrar a superioridade do homem sobre os demais animais;
- (C) Reconhecer as limitações do ser humano;
- (D) Poder conhecer e compreender tudo por completo;
- (E) Equilibrar as nossas potências racionais e afetivas.

**2**

“Os deuses deram ao homem o intelecto, que é a maior de todas as riquezas” (Sófocles, trágico grego)

A forma de redigir-se diferentemente esse pensamento, que modifica o seu sentido original, é:

- (A) O intelecto, a maior de todas as riquezas, foi dado ao homem pelos deuses;
- (B) Os deuses deram o intelecto, que é a maior de todas as riquezas, ao homem;
- (C) Ao homem foi dado pelos deuses o intelecto, a maior de todas as riquezas;
- (D) A maior de todas as riquezas, o intelecto, foi dada pelos deuses ao homem;
- (E) O intelecto foi dado ao homem pelos deuses, como a maior de todas as suas riquezas.

**3**

“Que sorte possuir uma grande inteligência: nunca te faltam bobagens para dizer”.

Nesse pensamento, os dois pontos só não podem ser adequadamente substituídos por:

- (A) Visto que;
- (B) Sem que;
- (C) Já que;
- (D) Uma vez que;
- (E) Porque.

**4**

“A genialidade, bem como a santidade, não se herda”.

Nesse caso, a genialidade e a santidade são:

- (A) Construções pessoais;
- (B) Frutos de trabalho e dedicação;
- (C) Resultantes de estudo e pesquisa;
- (D) Doações divinas;
- (E) Prêmios aos mais devotados.

**5**

O segmento abaixo que mostra uma estrutura textual diferente da que aparece nas definições:

- (A) “A genialidade é uma grande aptidão para a paciência”;
- (B) “A genialidade é uma variedade da loucura”;
- (C) “A educação dos pais é a responsável por jovens preguiçosos”;
- (D) “Educação é aquilo que a maior parte das pessoas recebe, muitos transmitem e poucos possuem”;
- (E) “Os gênios são aqueles que dizem muito antes o que se dirá muito depois”.

**6**

“Se você é tolo, fique rodeado de pessoas inteligentes. Se você é inteligente, fique rodeado de pessoas inteligentes que discordam de você.”

Esse conselho anônimo mostra que nossa inteligência progride quando:

- (A) Mantemos contato com pessoas diferentes de nós;
- (B) Conhecemos muitas pessoas inteligentes;
- (C) Demonstramos nossa inteligência aos demais;
- (D) Debates com nossos inimigos;
- (E) Discutimos nossas convicções.

**7**

A frase abaixo que se estrutura a partir de um outro texto bastante conhecido (intertextualidade) é:

- (A) Um homem inteligente pensa uma vez antes de falar duas vezes;
- (B) Jamais deveis menosprezar em demasia uma opinião contrária à vossa;
- (C) Até um imbecil passa por inteligente se ficar calado;
- (D) Uma das manifestações da inteligência medíocre é estar sempre contando casos;
- (E) A inteligência é o mais pobre dos atributos humanos.

**8**

A frase abaixo que, ao contrário das demais, não apresenta uma estrutura na voz passiva:

- (A) Avalia-se a inteligência de um indivíduo pela quantidade de incertezas que ele é capaz de suportar;
- (B) Má é uma opinião que não pode ser mudada;
- (C) Um problema está, de início, resolvido, se está bem colocado;
- (D) Se você quiser ser uma ponte, precisa estar preparado para ser pisado;
- (E) De erro em erro descobre-se a verdade inteira.

**9**

A frase abaixo em que a grafia da palavra sublinhada está correta é:

- (A) Não vejo porque os homens que creem em elétrons devam considerar-se menos crédulos do que os homens que creem em anjos.
- (B) As universidades são lugares aonde os cascalhos são polidos e os brilhantes embaciados;
- (C) A educação deve ter algo haver com a tolice dominante nas crianças;
- (D) Nem todos os professores estão afim de fazer seus alunos progredir;
- (E) Ao invés de falar, o inteligente caça.

**10**

A frase abaixo que mostra uma visão positiva da universidade é:

- (A) O que me estarrece nos universitários é a modéstia de suas ambições;
- (B) A universidade perturba a mente dos jovens e inflama seu intelecto;
- (C) As universidades são lugares onde os cascalhos são polidos e os brilhantes embaciados;
- (D) A política nas universidades é tão furiosa exatamente porque os benefícios são tão pequenos;
- (E) Um título universitário não encurta o tamanho de suas orelhas. Nada mais faz do que ocultá-lo.

## Raciocínio Lógico

**11**

Afonso vende frutas em uma feira livre. Ele vende cada maçã por R\$ 1,30 e cada pera por R\$ 1,50. Certo dia, por descuido, Antonio trocou os preços da maçã e da pera. Ao final desse dia, ele tinha arrecadado R\$ 3,00 a mais do que arrecadaria com os preços corretos. Nesse dia, Antonio vendeu N maçãs a mais do que peras. O valor de N é:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 15.

**12**

Alan escreveu os números inteiros de 1 até 2021 em ordem crescente. A seguir, Alan riscou todos os números que eram múltiplos de 4. Depois, Alan riscou todos os números que eram adjacentes aos números riscados anteriormente.

Ao final, a quantidade de números NÃO riscados foi:

- (A) 506.
- (B) 615.
- (C) 809.
- (D) 1212.
- (E) 1515.

**13**

Eduardo deseja escrever as 4 letras da palavra RATO de modo que a letra A esteja à esquerda da letra O. Por exemplo, uma das maneiras de escrevê-las respeitando a restrição dada é ARTO. O número de maneiras distintas que Eduardo tem para satisfazer o seu desejo é:

- (A) 24.
- (B) 18.
- (C) 16.
- (D) 12.
- (E) 8.

**14**

Tereza tem uma certa quantia em reais e, como é generosa, resolve doar uma parte desse dinheiro a seus dois irmãos, Paulo e José. Assim, ela deu 30% do que possuía para Paulo e, do que sobrou ela deu 40% para José.

Da quantia que Tereza tinha inicialmente, ela ficou com:

- (A) 42%.
- (B) 40%.
- (C) 30%.
- (D) 28%.
- (E) 20%.

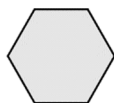
**15**

Em um grupo de pessoas de uma pequena cidade, 30 acessam o site A e 24 acessam o site B. Alguns acessam os dois sites. Sorteando ao acaso uma das pessoas que acessam o site A, a probabilidade de que ela também acesse o site B é 60%. Sorteando ao acaso uma das pessoas que acessam o site B, a probabilidade de que ela também acesse o site A é:

- (A) 25%.
- (B) 40%.
- (C) 50%.
- (D) 60%.
- (E) 75%.

**16**

As pessoas A, B, C, D, E, F estão sentadas em volta da mesa hexagonal abaixo.



Sabe-se que:

- B tem F à sua esquerda.
- C não é oposto a F e tem A à sua direita.
- D e A são opostos.

É correto afirmar que:

- (A) C e D são opostos.
- (B) E está à esquerda de C.
- (C) B está à direita de D.
- (D) F e D são vizinhos.
- (E) A está à esquerda de E

**17**

Uma secretária tem N fichas para classificar ( $N < 400$ ). Ela reparou que reunindo as fichas em grupos de 5, sobravam 3 fichas, reunindo em grupos de 6 também sobravam 3 fichas e, reunindo em grupos de 7, novamente sobravam 3 fichas.

A soma dos algarismos do número N é:

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

**18**

Em uma mesa de bar, 7 amigos tomaram 24 latas de cerveja. É correto afirmar que:

- (A) um deles tomou exatamente 4 latas.
- (B) todos tomaram, pelo menos, 2 latas.
- (C) alguém ficou sem beber.
- (D) um dos amigos tomou exatamente 3 latas.
- (E) um dos amigos tomou, no mínimo, 4 latas.

**19**

Fernando, Gabriel e Hugo são médicos: um é cardiologista, outro é obstetra e outro é dermatologista, e dois deles são irmãos.

Sabe-se que:

- Fernando não é cardiologista.
- Gabriel não é obstetra.
- O irmão de Hugo é dermatologista.
- O cardiologista não tem irmão.

É correto concluir que:

- (A) Fernando não é dermatologista.
- (B) Hugo é obstetra.
- (C) Gabriel é dermatologista.
- (D) Hugo é cardiologista.
- (E) Gabriel e Hugo são irmãos.

**20**

Considere a afirmação tradicional abaixo:

“Cão que ladra não morde”

Essa afirmativa é equivalente a:

- (A) Cão que não morde, ladra.
- (B) Cão que não ladra, morde.
- (C) Cão que morde, não ladra.
- (D) Um cão não ladra ou morde.
- (E) Um cão ladra ou morde.

## Atualidades

21

Analise o cartaz do movimento nacional que apoia o direito de as pessoas com deficiência serem incluídas nos grupos prioritários para a vacinação contra a Covid-19.



O reconhecimento de *peças com deficiência (PCDs) permanente* como grupo prioritário de vacinação contra a Covid-19 e a ampliação da abrangência dos indivíduos incluídos nessa categoria no Plano Nacional de Imunização (PNI) do governo federal, desencadearam um amplo debate na sociedade brasileira.

A respeito desse reconhecimento, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) A vacinação prioritária de PCDs foi reivindicada com base na Lei Brasileira de Inclusão, que as qualifica como vulneráveis em situações de emergência ou de calamidade pública, o que se aplicaria ao contexto de pandemia.
- ( ) O pleito de inserção das PCDs no grupo prioritário de vacinação baseou-se em critérios econômicos de vulnerabilidade, ao considerar a maior dificuldade desse grupo de inserção no mercado de trabalho.
- ( ) A classificação prioritária de PCDs permanente no PNI abrange os indivíduos com impedimento de natureza motora e sensorial com contato social, mas exclui os portadores de deficiência mental ou intelectual em regime de isolamento.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

22

A pandemia do coronavírus tem exigido respostas de todos os governos do mundo, os quais elaboraram políticas públicas para enfrentar a crise nos setores da saúde e da economia.

A esse respeito, assinale a opção que identifica corretamente uma medida de enfrentamento desta crise.

- (A) A União Europeia aumentou a política de austeridade fiscal e orçamentária para os países membros e incentivou auxílios da iniciativa privada para o enfrentamento da crise.
- (B) Os Estados Unidos impuseram um plano nacional de quarentena obrigatória, testagem massiva, rastreamento dos indivíduos infectados e medidas severas de punição para os infratores.
- (C) O Brasil adotou políticas sociais para mitigar os efeitos da crise na população de baixa renda, como o auxílio emergencial e a suspensão do pagamento de luz, água e aluguel.
- (D) A Nova Zelândia demonstrou grande capacidade de enfrentamento da crise sanitária, mediante a adoção imediata de um rígido *lockdown* e do fechamento total de suas fronteiras.
- (E) A China isolou o epicentro da epidemia, construiu hospitais temporários e suspendeu temporariamente o controle estatal das redes sociais para viabilizar o intercâmbio científico.

23

Em maio de 2021, os chilenos foram às urnas para uma eleição histórica. Além do voto para renovar governadores, prefeitos e vereadores, eles elegeram os membros da nova Convenção Constitucional, com a tarefa de redigir a nova Constituição do país.

As afirmativas a seguir, a respeito do processo de renovação constitucional no Chile, estão corretas, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) A Constituinte resultou do plebiscito realizado em 2020 para decidir se a constituição em vigor, que remonta à ditadura Augusto Pinochet (1973-1990), seria mantida ou revogada.
- (B) A composição da Convenção baseou-se na inclusão e na igualdade de gênero e, por isso, adotou a paridade entre homens e mulheres e a reserva de assentos para representantes dos povos originários do Chile.
- (C) O monopólio estatal das atividades econômicas, dos setores de serviços básicos e a proibição do direito de greve estão entre os principais descontentamentos com a constituição de Pinochet.
- (D) A eleição de representantes constituintes oriundos de listas independentes evidenciou uma crise de representatividade dos partidos tradicionais de direita e centro-esquerda.
- (E) A nova constituição não poderá mudar a forma de governo nem a ordem democrática, e deverá ser ratificada mediante um novo plebiscito convocado pelo Presidente da República.

## 24

Em abril de 2021, o presidente norte-americano Joe Biden convocou a Cúpula de Líderes sobre o Clima. O evento foi realizado em formato virtual, com a participação de 40 países que representavam 80% da economia mundial, com o objetivo de acelerar as respostas globais à crise climática e abordar os temas da pauta da conferência da ONU sobre mudanças climáticas (COP 26), programada para novembro de 2021.

A respeito da Cúpula de Líderes sobre o Clima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O encontro assinalou a volta dos Estados Unidos às discussões internacionais sobre clima, e marcou uma crítica ao multilateralismo do ex-presidente Donald Trump.
- (B) A cúpula foi marcada pelo compromisso norte-americano de reduzir em 50% as emissões de gases do efeito estufa até 2030, em relação aos níveis de 2005.
- (C) Índia e China superaram a meta dos Estados Unidos, e se comprometeram em alcançar uma economia de carbono zero até 2030, adotando políticas ambientais severas.
- (D) A cimeira suspendeu as linhas de financiamento, idealizadas no Acordo de Paris, para os países em desenvolvimento, em função da pandemia e das conseqüentes crises econômicas.
- (E) O Brasil conseguiu projetar uma imagem favorável de sua política ambiental e se lançar como uma liderança na descarbonização da economia e na preservação florestal.

## 25

A bioética é o campo de pesquisa e reflexão que estuda os problemas morais, sociais e jurídicos decorrentes do desenvolvimento das ciências da vida: a biologia, a medicina, a ecologia e a etologia. As questões enfrentadas pela bioética se referem, portanto, não apenas à prática médica, à genética, à experimentação clínica, mas também à vida dos ecossistemas e à tutela das espécies animais.

A respeito dos temas pertinentes à bioética, relacione os princípios listados a seguir à exigência ética fundamental correspondente.

1. Autonomia
  2. Beneficência
  3. Justiça
- ( ) Consentimento livre e esclarecido de cada ser humano para usufruir serviços profissionais de saúde.
  - ( ) Distribuição equitativa dos bens e serviços de acordo com as diversas necessidades sociais e de oportunidades.
  - ( ) Ação para maximizar os benefícios e assegurar o bem-estar, diminuindo os danos potenciais à vida humana.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1 – 3 – 2.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 2 – 1 – 3.
- (D) 3 – 1 – 2.
- (E) 3 – 2 – 1.

## 26

A escultora chilena Livia Marin, na série *Nomand Patterns* (Padrões Nômades), criou um conjunto de peças a partir de fragmentos de xícaras e pratos que lembram a cerâmica inglesa vitoriana azul e branca, de inspiração chinesa. A obra retoma as cerâmicas em azul e branco do século XIX, quando eram sinal de prestígio e estavam associadas às classes aristocráticas, e mostra como em nossos dias elas foram massificadas por uma produção em larga escala.



Livia Marin, *Nomand Patterns*, Impressão e esmalte em cerâmica e resina (2012).

Com base no texto e na imagem, analise as afirmativas a respeito da proposta artística de Livia Marin.

- I. A artista brinca com a percepção do espectador, de modo que a porcelana da xícara quebrada parece se esparramar sobre uma superfície, como se fosse outro material e com um novo formato.
- II. A artista seleciona objetos, como a xícara de chá, propondo uma reflexão sobre a relação do homem com os objetos cotidianos, em uma cultura dominada por hábitos de consumo e descarte.
- III. A artista intervém em objetos produzidos industrialmente em larga escala, conferindo-lhe uma originalidade e qualidade que a lógica de mercado retira dos objetos cotidianos.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

27

Um sebo da cidade de Vilnius (Lituânia) contratou a agência publicitária Love para uma campanha de incentivo à leitura: “Torne-se outra pessoa”.



A campanha mostra as potencialidades da leitura e condensa visualmente uma mensagem direta:

- (A) a leitura estimula a imaginação e permite uma imersão em outras realidades.
- (B) a interpretação literária desestabiliza e modifica a personalidade do leitor.
- (C) a leitura é um mecanismo de desenvolvimento intelectual e de promoção social.
- (D) a boa literatura tem público variado em termos de idade, cultura, etnia e gênero.
- (E) a literatura desenvolve o pensamento crítico e impele os leitores à ação.

28

Desde 2020, um grupo de países em desenvolvimento, liderado pela Índia e África do Sul, pressionam a Organização Mundial do Comércio (OMC) para obter a suspensão provisória de patentes relacionadas a vacinas e medicamentos no combate ao coronavírus. A proposta – apresentada pela primeira vez ao Conselho de Propriedade Intelectual da entidade no fim de outubro – é questionada por países desenvolvidos

Adaptado de <https://g1.globo.com/bemestar/vacina/noticia/2020/11/19>

As afirmativas a seguir identificam corretamente os principais posicionamentos na controvérsia entre emergências humanitárias e direitos de propriedade sobre medicamentos, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Os países em desenvolvimento alegam que a manutenção das patentes para vacinas e medicamentos contra o coronavírus, impacta os países mais pobres, dificultando a imunização de suas populações.
- (B) O governo brasileiro defende o alinhamento à Índia e à África do Sul, ao solicitar, de imediato, a quebra de patentes das vacinas contra a Covid-19, em função da gravidade da crise sanitária.
- (C) Os laboratórios donos das patentes das vacinas contra a Covid-19 afirmam que a quebra das patentes impede o retorno dos investimentos que fizeram e desestimula esse tipo de pesquisa no futuro.
- (D) O governo norte-americano apoia as negociações na OMC para a quebra de patente das vacinas contra a Covid-19, superando o seu tradicional protecionismo da propriedade intelectual.
- (E) A OMC defende a transferência de tecnologia por meio da quebra das patentes das vacinas e a diversificação dos locais de produção das mesmas, para acelerar a imunização global contra a Covid-19.

29

Recentemente a literatura brasileira perdeu grandes nomes, desde Millôr Fernandes a Ariano Suassuna e João Ubaldo Ribeiro.

A respeito das contribuições dos três autores para a cultura do nosso país, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) Millôr Fernandes produziu colunas jornalísticas, traduções e peças de teatro marcadas pelo humorismo tipicamente brasileiro da chanchada, ingênuo, picante e voltado para o entretenimento das massas.
- ( ) Ariano Suassuna foi o principal mentor do Movimento Armorial, criado com o objetivo de produzir uma arte erudita fundamentada nas raízes populares da cultura brasileira.
- ( ) João Ubaldo Ribeiro destacou-se como um romancista moderno, capaz de combinar a valorização da cultura e dos costumes do Nordeste brasileiro com os grandes temas humanistas da literatura, como em Sargento Getúlio.

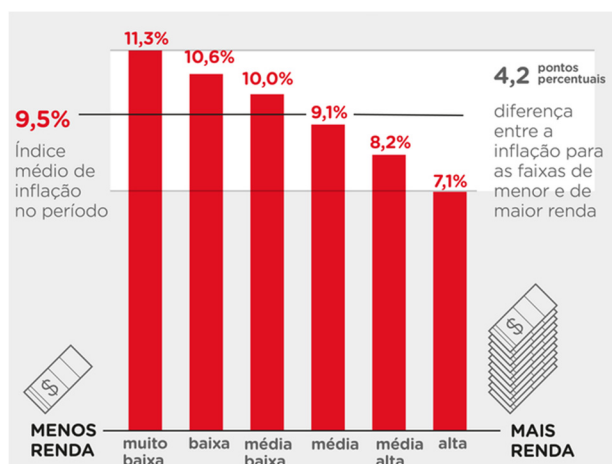
As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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



**30**

O gráfico a seguir indica a inflação acumulada de janeiro de 2020 a julho de 2021, medida pelo IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), do IBGE.



Fonte: Grupo de Conjuntura da Dimac/IPEA

Com base no gráfico, analise as afirmativas a seguir sobre a elevação do IPCA, no período considerado.

- I. Subiu 9,5%, o que significa que a cesta média de bens, produtos e serviços consumidos pelos brasileiros ficou mais cara, mas o aumento foi variado se considerar as faixas de rendimento da população.
- II. Teve uma alta de quase 10%, justamente no período em que o país passava por uma recessão econômica por conta da pandemia, acentuando o problema da insegurança alimentar.
- III. Aumentou em função da alta dos preços dos combustíveis, das passagens aéreas e dos eletrônicos, produtos mais afetados pelo dólar, impactando os segmentos de maior renda.

Está correto o que se afirma em

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

**Legislação**

**31**

O Sistema Único de Saúde – SUS é um sistema solidário, inspirado no sistema europeu de concepção universalista, pautado em diversos princípios. Desde sua criação, o SUS proporcionou a atenção integral à saúde e não apenas cuidados assistenciais e está à disposição de todos, desde a gestação e por toda a vida.

De acordo com a doutrina, o princípio específico que, embora ligado ao princípio da igualdade, consiste na necessidade de atendimento das demandas em saúde de acordo com a vulnerabilidade social dos usuários, buscando oferecer mais a quem mais precisa e com isso reduzir as desigualdades sociais é denominado princípio da

- (A) gratuidade.
- (B) descentralização.
- (C) equidade.
- (D) integralidade.
- (E) universalidade.

**32**

No contexto da saúde, a participação comunitária é regulada pela Lei nº 8.142/90 e definida a partir das conferências e dos conselhos de saúde, nas três esferas de governo, e também em colegiados de gestão nos serviços da área.

Com relação à participação e ao controle social do sistema de saúde, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- ( ) A Conferência de Saúde se reúne a cada quatro anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- ( ) As deliberações das Conferências Nacionais de Saúde resultam dos debates nas Conferências Estaduais, que, por sua vez, decorrem das Conferências Municipais, o que demonstra o caráter representativo e participativo dessa instância
- ( ) O Conselho Nacional de Saúde exerce o controle social no âmbito público e privado, além de atuar na formulação e controle da política nacional de saúde, sendo composto por funcionários públicos remunerados e cedidos de outros órgãos do sistema de saúde.

As afirmativas são, de cima para baixo:

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

**33**

A Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária RDC nº 63, de 25 de novembro de 2011, dispõe sobre os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde.

De acordo com o mencionado ato normativo, a valorização da dimensão subjetiva e social, em todas as práticas de atenção e de gestão da saúde, fortalecendo o compromisso com os direitos do cidadão, destacando-se o respeito às questões de gênero, etnia, raça, orientação sexual e às populações específicas, garantindo o acesso dos usuários às informações sobre saúde, inclusive sobre os profissionais que cuidam de sua saúde, respeitando o direito a acompanhamento de pessoas de sua rede social (de livre escolha), e a valorização do trabalho e dos trabalhadores consiste no conceito de

- (A) licença ambiental e de saúde.
- (B) gerenciamento de tecnologias e de pessoal.
- (C) política de qualidade emocional.
- (D) plano de saúde mental.
- (E) humanização da atenção e gestão da saúde.

**34**

De acordo com o texto da Constituição da República, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à

- (A) previdência, à política urbana e às finanças públicas.
- (B) saúde, à educação e à assistência social.
- (C) assistência social e à ordem econômica e financeira.
- (D) saúde, à previdência e à assistência social.
- (E) previdência, à educação e às finanças públicas.

**35**

A Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 553/2017, que dispõe sobre a carta dos direitos e deveres da pessoa usuária da saúde, estabelece uma série de diretrizes para concretização desses direitos e deveres.

Assinale a alternativa que **não** traduz uma dessas diretrizes.

- (A) Toda pessoa tem direito, em tempo hábil, ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da promoção, prevenção, proteção, tratamento e recuperação da saúde.
- (B) Toda pessoa tem direito ao atendimento integral, aos procedimentos adequados e em tempo hábil a resolver o seu problema de saúde, de forma ética e humanizada.
- (C) Toda pessoa tem direito ao atendimento inclusivo, humanizado e acolhedor, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, confortável e acessível.
- (D) Toda pessoa tem direito aos serviços de saúde gratuitos, sendo facultado ao profissional de saúde lhe informar sobre esses serviços e os diversos mecanismos de participação.
- (E) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção.

**36**

A Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, bem como sobre a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, afirma que a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

De acordo com o citado diploma legal, em matéria de execução e prestação direta dos serviços de saúde, à direção municipal do Sistema de Saúde (SUS) compete

- (A) acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde.
- (B) estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (C) executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, alimentação, nutrição, saneamento básico e saúde do trabalhador.
- (D) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade e de rede de laboratórios de saúde pública.
- (E) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária e política de insumos e equipamentos para a saúde.

**37**

Esse sistema foi implantado para acompanhar as ações e os resultados das atividades realizadas pelas equipes do Programa Saúde da Família (PSF). Ele foi desenvolvido como instrumento gerencial dos sistemas locais de saúde e incorporou em sua formulação conceitos como o território, problema e responsabilidade sanitária. Por meio dele obtêm-se informações sobre cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde.

O trecho acima descreve o sistema do SUS conhecido como:

- (A) SIHD (Sistema de Informações Hospitalares Descentralizado)
- (B) SIH-SUS (Sistema de Informações Hospitalares do SUS)
- (C) SIASUS (Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS)
- (D) SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica)
- (E) SISAIH01 (Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares)

**38**

A pandemia do novo coronavírus jogou luz sobre um importante tema na área de saúde: a regulação. A Regulação Estatal, como mediador coletivo, utiliza um conjunto de estratégias distintas para direcionar os sistemas de serviços de saúde para o cumprimento de seus objetivos e para definir as regras do jogo destes sistemas de forma a regular o movimento de vários atores. Nesse sentido, de acordo com o Curso Básico de Regulação do Sistema Único de Saúde – SUS/Ministério da Saúde, no setor Saúde, a regulação

- (A) tem por finalidade contribuir para a produção das ações de saúde e por objeto fiscalizar os estabelecimentos de saúde como um todo, excluídas as relações contratuais.
- (B) compreende ações de regulamentação, fiscalização, controle, auditoria e avaliação de determinado sujeito social sobre a produção e a distribuição de bens e serviços de saúde.
- (C) possui objeto relacionado ao exercício das profissões de saúde, à oferta e à demanda por serviços, excluídas a produção, a venda e o uso de insumos e medicamentos.
- (D) relaciona-se com as condições de trabalho e ambientes relativos ao setor Saúde, afastando-se de questões afetas ao controle e à avaliação dos custos e gastos em saúde.
- (E) é composta por um conjunto de ações, serviços e programas de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação, que incluem cuidados individuais e excluem cuidados coletivos.

**39**

A Lei Estadual do Ceará nº 17.006/19 dispõe sobre a integração, no âmbito do sistema único de saúde – SUS, das ações e dos serviços de saúde em regiões de saúde no Estado do Ceará.

De acordo com tal lei, as regiões de saúde

- (A) definirão o rol de ações e serviços de saúde regionais, de acordo com a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde, desconsiderando a Relação Nacional de Medicamentos.
- (B) conterão, no mínimo, ações e serviços de atenção básica, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.
- (C) observarão as regras da Central de Regulação estadual, vedada a criação de Centrais de Regulação Regionais, para o adequado referenciamento regional dos usuários aos serviços de saúde.
- (D) deverão ter definidos os critérios técnicos, epidemiológicos e administrativos de acessibilidade aos serviços, em todos os seus aspectos, independentemente da ordem cronológica e o risco à saúde.
- (E) serão redefinidas pelo Estado, sob a coordenação da Secretaria da Saúde do Estado, sem articulação com os municípios, observadas diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite – CIB.

**40**

*O programa está associado à Secretaria de Vigilância em Saúde e define os calendários de intervenção considerando a situação epidemiológica, o risco, a vulnerabilidade e as especificidades sociais, com orientações específicas para crianças, adolescentes, adultos, gestantes, idosos e povos indígenas. Esse programa tem sido considerado uma das intervenções em saúde pública mais importantes das últimas décadas, de grande aceitação e avaliada de forma positiva por boa parte da nossa população, inclusive pelo impacto na redução ou eliminação de doenças.*

Assinale a opção que identifica corretamente o programa do SUS descrito acima:

- (A) Estratégia Saúde da família
- (B) Programa Nacional de Imunização
- (C) Programa Mais Médicos
- (D) Sistema Nacional de Transplante de Órgãos
- (E) Registro Nacional de Doadores de Medula Óssea

## Conhecimentos Específicos

41

Relacione os tipos de *morte celular* às suas respectivas definições.

1. Apoptose
  2. Ferroptose
  3. Piroptose
- ( ) Forma de morte celular dependente de ferro, caracterizada por sobrecarga de ferro e peroxidação lipídica.
- ( ) Forma de morte celular associada com a ativação de inflamossomas.
- ( ) Forma de morte celular que pode ocorrer tanto em situações fisiológicas quanto patológicas e que não induz reação inflamatória.

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 2 e 3.  
 (B) 1, 3 e 2.  
 (C) 2, 3 e 1.  
 (D) 2, 1 e 3.  
 (E) 3, 2 e 1.

42

Relacione as quatro lesões listadas a seguir às condições fisiopatológicas nas quais podem ser mais comumente encontradas.

1. Corpúsculos de Mallory
  2. Corpúsculos de Crooke
  3. Corpúsculos de Councilman-Rocha Lima
  4. Corpúsculos de Russell
- ( ) Síndrome de Cushing.  
 ( ) Mieloma múltiplo.  
 ( ) Febre Amarela.  
 ( ) Hepatite alcoólica.

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 3, 2 e 4.  
 (B) 1, 4, 2 e 3.  
 (C) 4, 2, 3 e 1.  
 (D) 2, 4, 3 e 1.  
 (E) 4, 3, 2 e 1.

43

Com relação às atrofias, hipertrofias e hiperplasias, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) Durante a hipertrofia muscular, pode ocorrer troca de proteínas contráteis adultas para forma fetal ou neonatal.
- ( ) Os mecanismos da atrofia celular consistem em uma combinação de síntese proteica diminuída e degradação proteica aumentada nas células.
- ( ) As hiperplasias celulares são sempre patológicas, não ocorrendo, portanto, em situações fisiológicas.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

44

Com relação às doenças granulomatosas, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os granulomas hepáticos encontrados na forma hepato-esplênica da esquistossomose mansônica podem apresentar ovos de schistosoma no seu interior, por vezes com miracídio viável.
- II. Granulomas decorrentes da infecção por *Mycobacterium tuberculosis* podem exibir área central de necrose caseosa, macrófagos epitelioides e células gigantes.
- III. Os granulomas encontrados na sarcoidose tendem a não apresentar centro necrótico.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.  
 (B) I e II, somente.  
 (C) I e III, somente.  
 (D) II e III, somente.  
 (E) I, II e III.

45

As opções a seguir apresentam afirmativas corretas sobre a Síndrome de Peutz-Jeghers, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Mutações no gene LKB1/STK11 estão presentes em aproximadamente metade dos pacientes com a forma familiar da doença.
- (B) Trata-se de uma doença autossômica dominante.
- (C) Clínicamente, apresenta-se na forma de pólipos hamartomatosos e hiperpigmentação cutânea.
- (D) Não implica em risco aumentado de neoplasias malignas.
- (E) Os pólipos ocorrem mais frequentemente no intestino delgado, embora possam também ocorrer no estômago e cólon e, mais raramente, na bexiga e nos pulmões.

**46**

Pacientes jovens, com infecção recorrente pelo *vírus herpes simples tipo 1 (HSV-1)*, podem possuir mutações herdadas que interferem na sinalização celular do receptor

- (A) de Interferon alfa (IFN-alfa-R).
- (B) Toll-like do tipo 3 (TLR-3).
- (C) de Interleucina 1 (IL-1R).
- (D) de Interleucina 6 (IL-6R).
- (E) de células B (BCR).

**47**

Uma paciente com queixa de xerostomia e sorologia positiva para autoanticorpos SS-A (Ro) e SS-B (La) realizou biópsia de glândula salivar.

À microscopia, corte parafinado corado com Giemsa de Lennert revela intenso infiltrado inflamatório linfocitário e plasmocitário com hiperplasia epitelial ductal. Imunohistoquímica indica que a maioria dos linfócitos é positivo para CD4.

Assinale a opção que apresenta o diagnóstico etiológico mais provável.

- (A) Síndrome de Sjögren.
- (B) Linfoma de grandes células B.
- (C) Leucemia de células T do adulto.
- (D) Lúpus Eritematoso Sistêmico.
- (E) Doença de Castleman.

**48**

Em relação aos tumores do mediastino anterior, relacione as condições listadas a seguir aos antígenos que, habitualmente, se mostram positivos à imunohistoquímica.

1. Timoma
  2. Seminoma Tímico
  3. Carcinóide Tímico
  4. Linfoma de Hodgkin Tímico
- ( ) Citoqueratina.
  - ( ) Cromogranina e sinaptofisina.
  - ( ) PLAP e CD117.
  - ( ) CD15 e CD30.

Assinale a opção que mostra a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 4, 2 e 3.
- (B) 4, 2, 3 e 1.
- (C) 2, 1, 3 e 4.
- (D) 4, 3, 2 e 1.
- (E) 1, 3, 2 e 4.

**49**

Com relação ao diagnóstico molecular de tumores, analise as afirmativas a seguir.

- I. A mutação BRAF V600E não é exclusiva de alguns melanomas, mas pode ocorrer também no carcinoma papilar de tireóide e no adenocarcinoma de cólon.
- II. Tumores calcificantes de células de Sertoli podem apresentar mutação em PRKAR1A.
- III. A maioria dos carcinomas pulmonares de células pequenas apresentam a fusão EML4-ALK.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) I, II e III.

**50**

As opções a seguir apresentam afirmativas corretas sobre os achados histopatológicos das *miocardites*, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) O diagnóstico histológico de miocardite demanda a presença simultânea tanto de infiltrado inflamatório quanto de degeneração miocitária.
- (B) Habitualmente, o infiltrado inflamatório é majoritariamente linfocitário, podendo conter histiócitos e granulócitos.
- (C) Na miocardite por hipersensibilidade, o infiltrado inflamatório é rico em eosinófilos e provoca intensa e extensa lesão miocitária.
- (D) Pode ocorrer intensa necrose e vacuolização de cardiomiócitos, as quais são mais bem observadas em células que estejam em plano longitudinal ao corte histológico.
- (E) Na miocardite de células gigantes, na qual podem ser observados linfócitos CD8+, eosinófilos e células gigantes, não há formação de granulomas.

**51**

Com relação ao mixoma cardíaco, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) São tumores endocárdicos.
- ( ) Microscopicamente, células redondas, poligonais e/ou estreladas são vistas rodeadas por abundante estroma frouxo rico em mucopolissacarídeos ácidos.
- ( ) Figuras de mitose são encontradas em grande quantidade.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente.

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

**52**

Assinale a opção que apresenta a descrição histológica mais compatível com Arterite de Células Gigantes.

- (A) Infiltrado inflamatório transmural linfo-histiocitário, com células gigantes multinucleadas próximas à camada elástica interna.
- (B) Infiltrado inflamatório transmural neutrofílico, com células gigantes multinucleadas próximas à camada elástica interna.
- (C) Infiltrado inflamatório transmural eosinofílico, com células gigantes multinucleadas.
- (D) Discreto infiltrado linfocitário subendotelial, com células gigantes.
- (E) Fibrose adventicial e infiltrado inflamatório linfoplasmocitário, com arranjo em placas, e entremeado por granulomas com células multinucleadas.

**53**

Com relação aos *achados histológicos* mais comuns da Doença de Kikuchi-Fujimoto, analise as afirmativas a seguir.

- I. Os linfonodos afetados mostram lesões necrosantes paracorticais focais, bem circunscritas. Há resíduos cariorréticos abundantes e depósitos de fibrina espalhados.
- II. Plasmócitos são muito escassos e os neutrófilos intactos estão ausentes.
- III. Ocorrem histiócitos (CD68+ e CD163+) que contêm mieloperoxidase citoplasmática e estão associadas a agregados de células dendríticas plasmocitoides (TCL1+ e CD123+).

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

**54**

Com relação aos *achados histológicos pulmonares* da Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na fase aguda, podem ocorrer congestão capilar, edema e hemorragia intersticial intra-alveolar.
- II. Um dos achados mais característicos é a presença de membrana hialina.
- III. Na fase mais tardia, ocorre intensa proliferação pneumocitária, especialmente de pneumócitos do tipo II, os quais podem exibir atipia, mitoses e corpos hialinos citoplasmáticos.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

**55**

As opções a seguir apresentam afirmativas corretas sobre os achados histopatológicos de doenças infecciosas pulmonares, à exceção de uma. Assinale-a:

- (A) Uma lesão granulomatosa envolvendo apenas as porções anteriores da laringe (especialmente a epiglote) tem maior probabilidade de estar relacionada à histoplasmose do que à tuberculose.
- (B) Os granulomas observados na histoplasmose e na blastomicose, localizados no pulmão e nos linfonodos regionais, são bastante distintos daqueles observados na tuberculose primária.
- (C) Em pacientes com Síndrome da Imunodeficiência Adquirida, a infecção por *Mycobacterium avium* geralmente não revela granulomas, mas, sim, histiócitos espumosos contendo micobactérias.
- (D) A infecção pulmonar por citomegalovírus em pacientes imunossuprimidos pode apresentar células muito aumentadas em tamanho, com inclusões basofílicas intranucleares habitualmente rodeadas por halo claro.
- (E) Métodos histológicos de impregnação pela prata podem ser muito úteis na detecção histológica de fungos em doenças como a criptococose.

**56**

Com relação ao diagnóstico diferencial das neoplasias de tireoide a partir de MicroRNA, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) miR-146b, miR-222 e miR-181b estão regulados para baixo no carcinoma papilífero.
- ( ) miR-145, miR-613 e miR-137 estão regulados para cima no carcinoma papilífero.
- ( ) No carcinoma folicular, miR-199a-5p está regulado para baixo, enquanto que miR-197 está regulado para cima.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente

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

**57**

Leia o fragmento a seguir.

*Os granulomas intestinais encontrados na Doença de Crohn são largamente compostos por \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_, sendo a necrose tipicamente \_\_\_\_\_.*

Assinale a opção cujos itens completam corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) plasmócitos – células gigantes multinucleadas – ausente ou limitada a uma pequena área central.
- (B) macrófagos – plasmócitos – ausente ou limitada a uma pequena área central.
- (C) células epitelioides – células gigantes multinucleadas – ausente ou limitada a uma pequena área central.
- (D) células epitelioides – células gigantes multinucleadas – extensa.
- (E) macrófagos – plasmócitos – extensa.

**58**

As opções a seguir apresentam afirmativas corretas sobre os achados histopatológicos das hepatites, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Na hepatite pelo vírus da hepatite A frequentemente ocorre predomínio periportal, com infiltrado inflamatório rico em plasmócitos, parecido com o que ocorre em hepatites autoimunes.
- (B) A presença de hepatócitos em vidro fosco na hepatite pelo vírus da hepatite B aponta para cronificação da infecção.
- (C) Na hepatite pelo vírus da hepatite C, danos em ductos biliares e desenvolvimento de agregados linfóides portais, embora mais característicos da fase crônica, também podem ocorrer na fase aguda da infecção.
- (D) A distinção histopatológica entre a hepatite D e a hepatite C é difícil, mas a presença de degeneração espongiiforme, caracterizadas por alterações microvesiculares nos hepatócitos, sugere, fortemente, o diagnóstico de hepatite C.
- (E) A hepatite pelo vírus da hepatite E possui características colestáticas, com infiltrado portal e reação ductular.

**59**

Em relação ao diagnóstico histopatológico das doenças renais, relacione as condições listadas a seguir às suas respectivas descrições.

1. Síndrome de Alport
  2. Glomerulonefrite Membranosa
  3. Doença de Deposição de Cadeia Leve
  4. Glomerulosclerose Focal e Segmentar
- ( ) Doença hereditária relacionada ao colágeno IV. A lesão ultraestrutural típica é o espessamento da membrana basal glomerular, com transformação da lâmina densa em múltiplas lamelas entrelaçadas.
  - ( ) Doença sistêmica que, nos rins, pode se manifestar com a deposição de material que provoca espessamento das paredes capilares e expansão nodular do mesângio. Este material é PAS positivo e não cora por Vermelho do Congo.
  - ( ) Doença glomerular caracterizada por depósito subepitelial de imunocomplexos e espessamento variável da membrana basal, sem infiltração por células inflamatórias.
  - ( ) Doença que pode ser idiopática ou secundária a outras condições, como o uso de heroína, na qual o glomérulo afetado exibe aumento da matriz mesangial, obliteração do lúmen capilar e deposição de massas hialinas e gotículas lipídicas.

Assinale a opção que mostra a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1, 3, 2 e 4.
- (B) 1, 4, 2 e 3.
- (C) 4, 2, 3 e 1.
- (D) 1, 3, 4 e 2.
- (E) 4, 3, 2 e 1.

**60**

As opções a seguir apresentam afirmativas corretas sobre o condiloma acuminado do pênis, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Apresenta-se macroscopicamente como um crescimento papilar, geralmente localizado no sulco coronal ou na face interna do prepúcio.
- (B) Microscopicamente, existem complexas dobras papilares de epitélio escamoso acompanhado por vacuolização de queratinócitos.
- (C) Quase todas as lesões polipoides da uretra masculina possuem este diagnóstico.
- (D) Alterações citopáticas decorrentes da infecção pelo HPV estão habitualmente presentes.
- (E) Alguns casos de condiloma acuminado possuem aparência histológica semelhante à ceratose seborreica, em especial à análise por pequenas ampliações, e a distinção pode ser difícil sem a avaliação da presença do HPV.

**61**

Com relação aos achados histopatológicos de biópsias uterinas, analise as afirmativas a seguir.

- I. A infecção da cérvix uterina por Herpes simplex costuma apresentar inflamação inespecífica com ulceração e, apenas raramente é possível observar células multinucleadas com inclusões intranucleares.
- II. A infecção da cérvix uterina por *Chlamydia trachomatis* costuma apresentar inflamação inespecífica com atipia epitelial reacional e, por vezes, proeminente formação de folículos linfóides.
- III. A infecção endometrial por *Entamoeba histolytica* pode produzir uma massa polipoide e ulcerada, clinicamente semelhante ao carcinoma cervical.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) I e II, somente.
- (C) I e III, somente.
- (D) II e III, somente.
- (E) I, II e III.

**62**

Com relação ao *carcinoma de células em sinete da mama*, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) É também conhecido como carcinoma mucinoso da mama.
- ( ) Neste carcinoma, um número significativo de células apresenta acúmulo intracitoplasmático de mucinas.
- ( ) À imunohistoquímica, as células tumorais são positivas para citoqueratina 7 e MUC1 e habitualmente negativas para E-caderina.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

**63**

Leia o fragmento a seguir.

*As células do feocromocitoma, à imunohistoquímica, são tipicamente positivas para \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) e \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).*

Assinale a opção cujos itens completam corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) Cromogranina – difusa – GATA3 - citoplasmática.
- (B) Cromogranina – difusa – GATA3 - nuclear.
- (C) Proteína S100 – nuclear – GATA1 - citoplasmática.
- (D) Proteína S100 – nuclear – GATA1 - nuclear.
- (E) GATA 1 - nuclear - GATA 3 – citoplasmática.

**64**

Assinale a opção que corresponde ao perfil imunofenotípico mais frequente dos carcinomas basocelulares da pele.

- (A) Citoqueratina 20 negativa, involucrina negativa, antígeno de membrana epitelial (EMA) negativo, enolase neurônio específica (NSE) negativa, Ber-EP4 positivo.
- (B) Citoqueratina 20 negativa, involucrina positiva, antígeno de membrana epitelial (EMA) positivo, enolase neurônio específica (NSE) positivo, Ber-EP4 negativo.
- (C) Citoqueratina 20 positiva, involucrina negativa, antígeno de membrana epitelial (EMA) negativo, enolase neurônio específica (NSE) negativa, Ber-EP4 negativo.
- (D) Citoqueratina 20 positiva, involucrina positiva, antígeno de membrana epitelial (EMA) positivo, enolase neurônio específica (NSE) negativa, Ber-EP4 negativo.
- (E) Citoqueratina 20 positiva, involucrina positiva, antígeno de membrana epitelial (EMA) negativo, enolase neurônio específica (NSE) positiva, Ber-EP4 positivo.

**65**

*Paciente com insuficiência renal crônica submetido a transplante de rim há 15 dias, apresenta quadro exantemático generalizado.*

*Biópsia de pele corada por HE apresenta vacuolização da camada basal, espongirose e necrose celular individual, associada à infiltração de células mononucleares da derme superior.*

Assinale a opção compatível com o diagnóstico etiológico do quadro.

- (A) Vasculite leucocitoclástica.
- (B) Doença Enxerto versus Hospedeiro, forma aguda.
- (C) Doença Enxerto versus Hospedeiro, forma crônica, predominantemente liquenoide.
- (D) Doença Enxerto versus Hospedeiro, forma crônica, predominantemente esclerodermoide.
- (E) Dermatite por ciclosporina.

**66**

Com relação aos achados histológicos mais comuns de biópsias de neuromas traumáticos, analise as afirmativas a seguir.

- I. No Neuroma de Morton não ocorre fibrose perineural.
- II. À imunohistoquímica, as células de Schwann dos neuromas traumáticos possuem expressão de CD68 e Ki-M1P.
- III. À microscopia de luz, os neuromas são compostos apenas por células de Schwann e fibroblastos.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) I, II e III.

**67**

Com relação às *Distrofinopatias* (Distrofia Muscular de Duchenne e Distrofia Muscular de Becker), analise as afirmativas a seguir.

- I. As alterações histológicas são habitualmente menos intensas na Distrofia de Becker do que na Distrofia de Duchenne.
- II. Em ambas, há variação no tamanho da miofibrila com pequenas fibras atroficas misturadas com fibras grandes, arredondadas e hipertróficas, alterações que são restritas à musculatura estriada esquelética, principalmente dos membros, não havendo acometimento cardíaco.
- III. Em ambas, ocorre degeneração progressiva das fibras musculares por apoptose, não ocorrendo necrose, acompanhada de fibrose endomisial e substituição gordurosa do músculo.

Está correto o que se afirma em

- (A) I, somente.
- (B) II, somente.
- (C) III, somente.
- (D) I e II, somente.
- (E) I, II e III.

**68**

Leia o fragmento a seguir.

*À microscopia de luz, o aspecto histológico do \_\_\_\_\_ pode ser confuso pela alta celularidade e grande variabilidade. A célula-base deste tumor é o \_\_\_\_\_ com capacidade limitada de produção de matriz. Esta célula é usualmente epitelióide e mitoses não são proeminentes. Uma alteração histológica característica é a presença de calcificações que podem ter aspecto filiforme em “tela de galinheiro” até depósitos maiores circundados por células gigantes.*

Assinale a opção cujos itens completam corretamente as lacunas do fragmento acima.

- (A) condroblastoma - condrócito.
- (B) fibroma condromixóide - condrócito.
- (C) condrosarcoma - condrócito.
- (D) osteoma - osteócito.
- (E) osteosarcoma - osteócito.



**69**

As opções a seguir apresentam afirmativas sobre a fisiopatologia da hanseníase e as alterações histopatológicas encontradas em biópsias de nervo periférico realizadas em pacientes com esta doença, as quais estão corretas, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) O *Mycobacterium leprae* infecta os nervos de fora para dentro, ou seja, inicialmente a bactéria se acumula nos vasos epineurais para depois penetrar nas células de Schwann.
- (B) Biópsia de nervos em casos que estejam em regressão clínica, espontânea ou pós-tratamento, podem ser vistos sinais residuais de inflamação crônica com infiltrado linfocitário e sinais de regeneração e fibrose.
- (C) Em casos severos, ocorre a neurite granulomatosa necrotizante segmentar, caracterizada pela destruição do parênquima do nervo, com necrose liquefativa e infiltrado de neutrófilos e macrófagos epitelioides.
- (D) Na forma clínica tuberculoide, a biópsia de nervo periférico mostra granulomas epitelioides bacilos em pouca quantidade ou mesmo ausentes.
- (E) Na forma clínica Virchoviana, a biópsia de nervo periférico mostra grande quantidade de bacilos no interior de células de Schwann, além de infiltrado macrofágico e plasmocitário.

**70**

Com relação aos tumores do plexo coroide, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- ( ) À inspeção macroscópica, o papiloma de plexo coroide se apresenta como uma massa friável, de superfície viliforme ou bosselada, muitas vezes com aspecto de couve-flor.
- ( ) Algumas vezes, possuem consistência arenosa ou mesmo rochosa, decorrente de calcificação.
- ( ) Histologicamente, estes tumores apresentam grande quantidade de células com atipia nuclear e intensa atividade mitótica.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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





**Realização**

