

LÍNGUA PORTUGUESA

Após teste de DNA, mulher descobre 22 irmãos e que mãe foi fertilizada pelo próprio médico

Victoria Hill nunca entendeu como ela poderia ser tão diferente do pai – na aparência e no temperamento. A assistente social clínica licenciada, de 39 anos, do subúrbio de Connecticut, nos EUA, costumava brincar que talvez ela fosse filha do carteiro. Sua piada acabou se tornando motivo de riso. Preocupada com um problema de saúde e intrigada porque nenhum de seus pais havia sofrido nenhum dos sintomas, Hill comprou um kit de teste de DNA da 23andMe há alguns anos e enviou as amostras para a empresa de genômica.

O que deveria ter sido uma busca rotineira para aprender mais sobre si mesma se transformou em uma revelação chocante de que ela tinha muito mais irmãos do que apenas o irmão com quem cresceu – a contagem agora é de 22 irmãos. Alguns deles a procuraram e lançaram mais bombas: o pai biológico de Hill não era o homem com quem ela cresceu, mas um médico de fertilidade que ajudava sua mãe a conceber usando esperma doado. Esse médico, Burton Caldwell, segundo disse-lhe um irmão, usou seu próprio esperma para inseminar a mãe de Hill, supostamente sem o consentimento dela.

Mas a revelação mais devastadora veio quando Hill descobriu que um de seus irmãos recém-descobertos era seu namorado do colégio – com quem ela diz que poderia facilmente ter se casado. “Fiquei traumatizada com isso”, disse Hill à CNN em entrevista exclusiva. “Agora estou vendo fotos de pessoas pensando, bem, se ele fosse ser meu irmão, qualquer um poderia ser meu irmão.”

A história de Hill parece representar um dos casos mais extremos até à data de fraude de fertilidade, em que os médicos de fertilidade enganaram as suas pacientes e as suas famílias, utilizando secretamente o seu próprio esperma em vez do de um doador. O caso ilustra também como os enormes grupos de irmãos tornados possíveis, em parte, pela falta de regulamentação, podem levar à ocorrência do pior cenário possível: o incesto acidental.

Neste sentido, dizem os defensores de novas leis que criminalizam a fraude na fertilidade, a história de Hill é histórica. Esta foi a primeira vez que tivemos um caso confirmado de alguém que realmente namorava, alguém que tinha intimidade com alguém que era seu meio-irmão”, disse Jody Madeira, professora de direito

na Universidade de Indiana e especialista em fraude de fertilidade.

Uma investigação da CNN sobre fraude de fertilidade em todo o país descobriu que a maioria dos estados, incluindo Connecticut, não tem leis contra isso. As vítimas desta forma de engano enfrentam grandes dificuldades de obter qualquer tipo de recurso, e os médicos acusados disso têm uma enorme vantagem em tribunal, o que significa que raramente enfrentam consequências e, em alguns casos, continuaram a exercer a profissão, de acordo com documentos e entrevistas com especialistas em fertilidade, legisladores e várias pessoas cujos filhos são doadores de esperma.

A CNN também descobriu que o relacionamento romântico de Hill com seu meio-irmão não foi o único caso em que ela ou outras pessoas de seu recém-descoberto grupo de irmãos interagiram com alguém de sua comunidade que se revelou irmão. Numa altura em que os kits de DNA do tipo “faça você mesmo” estão transformando crianças concebidas por doadores em detetives online sobre as suas próprias origens – e quando este subconjunto da população americana atingiu cerca de um milhão de pessoas – a situação de Hill é um sinal dos tempos.

Ela faz parte de uma onda maior de pessoas concebidas por doadores que, nos últimos anos, têm procurado expor práticas na indústria da fertilidade que, segundo eles, lhes causaram sofrimento: enormes grupos de irmãos, médicos antiéticos, pais biológicos inacessíveis, falta de informações sobre seus filhos biológicos e histórico médico da família.

O movimento tem sido o principal impulsionador da aprovação de cerca de uma dúzia de novas leis estaduais nos últimos quatro anos. Ainda assim, o panorama jurídico é irregular e a indústria da fertilidade dos EUA é muitas vezes referida pelos críticos como o “Velho Oeste” devido à sua escassez de regulamentação em relação a outros países ocidentais. “Os salões de manicure são mais regulamentados do que a indústria da fertilidade”, disse Eve Wiley, cujas origens remontam à fraude na fertilidade e é uma proeminente defensora de novas leis.

Fonte: [Após teste de DNA, mulher descobre 22 irmãos e que mãe foi fertilizada pelo próprio médico | CNN Brasil](#)

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

(A) Victoria Hill descobriu não ser filha biológica do seu pai ao investigar um problema de saúde.

(B) Um médico de fertilidade usou seu próprio esperma para inseminar a mãe de Victoria Hill.

(C) Victoria Hill chegou a namorar um de seus irmãos biológicos no colégio.

(D) A indústria da fertilidade nos Estados Unidos carece de regulamentação.

(E) Os médicos acusados de fraudes em processos de fertilidade geralmente são condenados.

02) Assinale a alternativa que apresente palavra paroxítona:

(A) Biológico.

(B) Médicos.

(C) Últimos.

(D) Possível.

(E) Jurídico.

03) Assinale a alternativa cuja palavra NÃO possua dígrafo:

(A) Filha.

(B) Problema.

(C) Pessoas.

(D) Chocante.

(E) Ocorrência.

04) Assinale a alternativa cuja letra g da palavra NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra g na palavra *biológico*:

(A) Contagem.

(B) Vantagem.

(C) Alguns.

(D) Colégio.

(E) Legisladores.

05) Assinale a alternativa que apresente termo que possa substituir o termo em destaque no período e manter as mesmas relações de sentido no texto: Mas a revelação mais devastadora veio quando Hill descobriu que um de seus irmãos recém-descobertos era seu namorado do colégio – com quem ela diz que poderia facilmente ter se casado.

(A) Porém.

(B) Para.

(C) Porque.

(D) Apenas.

(E) Ou.

06) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: O movimento tem sido o principal impulsionador da aprovação de cerca de uma

dúzia de novas leis estaduais nos últimos quatro anos.

(A) Substantivo.

(B) Preposição.

(C) Verbo.

(D) Numeral.

(E) Adjetivo.

07) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o emprego da crase no período: “Fiquei traumatizada com isso”, disse Hill à CNN em entrevista exclusiva.

(A) Regência Nominal.

(B) Locução Adverbial.

(C) Locução Prepositiva.

(D) Regência Verbal.

(E) Locução Conjuntiva.

08) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: Os salões de manicure são mais regulamentados do que a indústria da fertilidade.

(A) Tempo.

(B) Intensidade.

(C) Modo.

(D) Afirmação.

(E) Dúvida.

09) Assinale a alternativa que apresente a função sintática dos termos em destaque no período: Victoria Hill nunca entendeu como ela poderia ser tão diferente do pai – na aparência e no temperamento.

(A) Objeto Direto.

(B) Predicativo.

(C) Sujeito.

(D) Objeto Indireto.

(E) Vocativo.

10) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pela oração subordinada em destaque no período: Uma investigação da CNN sobre fraude de fertilidade em todo o país descobriu que a maioria dos estados, incluindo Connecticut, não tem leis contra isso.

(A) Objeto Direto.

(B) Sujeito.

(C) Vocativo.

(D) Predicativo.

(E) Objeto Indireto.

MATEMÁTICA

11) Em um concurso público o número de salas utilizadas para acomodar os candidatos é de 42. Cada sala contém dois fiscais e outras 18 pessoas fazem parte da organização do certame. Se cada um destes trabalhadores vai receber R\$ 210,00 pelo trabalho realizado. Qual o valor da soma de todos os pagamentos que serão efetuados aos trabalhadores do concurso?

- (A) R\$ 18.440,00.
- (B) R\$ 19.420,00.
- (C) R\$ 20.840,00.
- (D) R\$ 21.420,00.
- (E) R\$ 22.740,00.

12) Um refrigerante de abacaxi era produzido com 2,5% de suco natural da fruta. O fabricante resolveu ampliar a quantidade de suco natural neste produto e agora contém 5 vezes mais que a quantidade anterior. Com base nestas informações, em uma embalagem que contém dois litros deste novo refrigerante a quantidade presente de suco natural corresponde a (em ml):

- (A) 125 ml.
- (B) 150 ml.
- (C) 200 ml.
- (D) 225 ml.
- (E) 250 ml.

13) Sabendo que Rafaela nasceu no ano de 2014 e seu irmão no ano de 2008, em que ano a soma das idades dos dois irmãos correspondem a meio século?

- (A) 2034.
- (B) 2036.
- (C) 2038.
- (D) 2042.
- (E) 2046.

14) Devido ao aumento dos casos de dengue no nosso país várias prefeituras estão realizando uma ação e visitando todas as residências de sua cidade. Infelizmente 20% dos moradores não permitem a entrada dos agentes na sua residência. Com base nesta taxa, em um bairro da cidade X onde o número de residências é igual 2.840 o total de moradores que permitiram a entrada dos agentes é igual a:

- (A) 2272.
- (B) 2274.
- (C) 2276.
- (D) 2278.

(E) 2280.

15) Em uma pesquisa na empresa X foram selecionados aleatoriamente 5 homens e 5 mulheres e foi lhes perguntado qual o valor do salário de cada um deles:

Homens	1	2	3	4	5
Salário	R\$ 4.250,00	R\$ 3.890,00	R\$ 6.780,00	R\$ 5.600,00	R\$ 3.900,00
Mulheres	1	2	3	4	5
Salário	R\$ 6.800,00	R\$ 2.440,00	R\$ 3.220,00	R\$ 3.840,00	R\$ 4.120,00

Com base nestas informações a diferença entre o salário médio dos homens e das mulheres é igual a:

- (A) R\$ 720,00.
- (B) R\$ 760,00.
- (C) R\$ 780,00.
- (D) R\$ 800,00.
- (E) R\$ 820,00.

16) Um silo para armazenamento de grãos tem formato cilíndrico, possui 20 metros de altura e diâmetro de 12 metros (para este cálculo utilize $\pi = 3,14$). Assim se calcularmos o volume deste silo em metros cúbicos vamos encontrar o valor de:

- (A) 2.160,4 m³.
- (B) 2.260,8 m³.
- (C) 2.282,2 m³.
- (D) 2.340,8 m³.
- (E) 2.360,6 m³.

17) A tabela abaixo descreve a quantidade de vezes que a residência dos moradores do Bairro Santa Cecilia foi atingida por uma enchente.

Número de vezes atingida por enchente	Número de residências
0	100
1	80
2	60
3	30
4	30
Total	300

Com base nos dados da tabela, qual o percentual de famílias que tiveram sua residência atingida duas ou mais vezes por uma enchente?

- (A) 10%.
- (B) 15%.
- (C) 20%.
- (D) 30%.
- (E) 40%.

18) Matheus quer comprar um vídeo game novo, após uma pesquisa verificou que o valor do aparelho é de R\$ 3.840,00. Para conseguir realizar a compra, seu avô sugeriu que ele trabalhe todas as tardes na loja da família e vai receber a cada semana de trabalho o valor de R\$ 200,00. Com base nestas informações e considerando o valor de R\$ 3.840,00 a quantidade mínima de semanas que Matheus precisa trabalhar para arrecadar este valor é igual a:

- (A) 15 semanas.
- (B) 16 semanas.
- (C) 18 semanas.
- (D) 20 semanas.
- (E) 22 semanas.

19) Em uma promoção 150 gramas de queijo prato é vendido por R\$ 13,70. O dono de uma pizzaria que utiliza esta matéria prima em seus produtos comprou 15 quilos deste queijo. Assim o total pago por ele nesta mercadoria é igual a:

- (A) R\$ 1.370,00.
- (B) R\$ 1.950,00.
- (C) R\$ 1.280,00.
- (D) R\$ 1.125,00.
- (E) R\$ 1.270,00.

20) A função $C(x) = 200.000 + 2,4 \times x$ (x é a quantidade de unidades produzidas) representa o custo de produção de um medicamento. Se cada unidade deste medicamento é vendida por R\$ 32,00. Qual a quantidade que deve ser vendida para que se tenha um lucro de R\$ 1.280.000,00?

- (A) 30.000 unidades.
- (B) 40.000 unidades.
- (C) 50.000 unidades.
- (D) 60.000 unidades.
- (E) 70.000 unidades.

CONHECIMENTOS GERAIS

21) O município de Prudentópolis possui uma história ligada à imigração. Nela, diferentes grupos se organizaram para preservar e divulgar sua identidade cultural, com elementos como trajes típicos, instrumentos musicais, apresentações culturais e celebrações importantes para a comunidade. Entre as diversas comemorações religiosas, uma das mais representativas é a Páscoa, atrelada a tradições como a chamada Vigília ao Santo Sudário. Qual das alternativas abaixo se refere a um grupo cultural que desenvolve essas atividades no município de

Prudentópolis?

- (A) Marujada Nossa Senhora do Rosário.
- (B) Irmandade dos Cossacos.
- (C) Grupo Estrela d'Alva Flor.
- (D) Guerreiros do Passo.
- (E) Folguedo do Cavalo-Marinho.

22) Segundo dados do Ministério da Saúde, nas primeiras semanas de 2024 houve crescimento alarmante de casos de _____ no Brasil. Diferentes fatores como as ondas de intenso calor e chuvas intensas, agravados pela vigência do fenômeno climático El Niño, levaram a proliferação do *Aedes aegypti* e fizeram localidades como Minas Gerais, Acre e Distrito Federal decretarem estado de emergência. Qual das alternativas abaixo se refere a essa doença?

- (A) Oncocercose.
- (B) Chikungunya.
- (C) Dengue.
- (D) Zika.
- (E) Chagas.

23) O município de Prudentópolis é vasto, e possui diversas comunidades rurais. Para gerir seu território, a estrutura administrativa municipal confere a algumas dessas localidades a condição de distrito. Qual das alternativas abaixo são oficialmente distritos administrativos de Prudentópolis? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - Patos Velhos.

II - Porto Camargo.

III - Ibema.

IV - Jaciaba.

- (A) Apenas I e IV.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) Apenas III e IV.

24) A atividade econômica do município de Prudentópolis tem forte relação com a agricultura, sendo destaque nacional em algumas áreas de cultivo, tanto de culturas temporárias quanto de culturas permanentes. Dentre as alternativas apresentadas abaixo, qual delas teve a maior área colhida na última safra?

- (A) Batata.
- (B) Tomate.
- (C) Alho.
- (D) Feijão.
- (E) Melancia.

25) Na política brasileira, recentemente a Agência Brasileira de Inteligência (ABIN) esteve no centro de uma investigação da Polícia Federal que resultou em mandados de busca e apreensão e exonerações na pasta federal. Sobre o caso, marque V para verdadeiro ou F para falso e assinale a alternativa com a sequência correta:

() Na estrutura administrativa, a ABIN é um órgão que está inexoravelmente atrelado ao Gabinete de Segurança Institucional, e foi inteiramente modificada pelo atual governo durante a transição após a última eleição.

() O então diretor-adjunto da ABIN Alessandro Moretti, junto com outros servidores cujos nomes não foram divulgados, foi exonerado após ser citado nominalmente pela Polícia Federal.

() Houve busca e apreensão judicialmente autorizada em diversos pontos residenciais e profissionais, que envolveram inclusive políticos de projeção nacional como o vereador Carlos Bolsonaro.

() O caso se refere a suspeita de espionagem contra indústrias farmacêuticas, ocorridas durante o auge da pandemia de covid-19, que teriam influenciado no atraso da compra das vacinas.

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

26) No fim de janeiro de 2024, um acidente com um caminhão causou um derramamento de ácido sulfônico na área da Serra Dona Francisca. O produto atingiu o Rio Seco, afluente do rio Cubatão. Além da preocupação ambiental, o fato rapidamente causou alarde até mesmo na esfera federal da defesa civil, pois o Cubatão faz parte do abastecimento de água de uma das maiores cidades de Santa Catarina. Qual das alternativas abaixo se refere a essa cidade?

- (A) Chapecó.
- (B) Erechim.
- (C) Criciúma.
- (D) Passo Fundo.
- (E) Joinville.

27) Assim como a história brasileira, Prudentópolis foi decisivamente marcada pela imigração. E, apesar de ser conhecida como a Ucrânia Brasileira, sua história não teve apenas imigrantes daquele país. Entre as alternativas abaixo, qual delas se refere a um

grupo de imigrantes que juntos representam significativa contribuição para a colonização do município de Prudentópolis?

- (A) Austríacos, húngaros e turcos.
- (B) Belgas, congoleses e ruandês.
- (C) Franceses, marroquinos e argelinos.
- (D) Alemães, poloneses e italianos.
- (E) Ingleses, indianos e canadenses.

28) O cenário econômico brasileiro possui diversas grandes empresas multinacionais. É parte de suas estratégias trabalhar com aquisições de outros grupos e/ou corporações de maneira a se posicionar estrategicamente no seu mercado. Em setembro de 2023, a Nestlé, uma das maiores empresas de alimentos do mundo, adquiriu o grupo CRM e por conseguinte passou a controlar duas expressivas marcas de chocolates no Brasil. Qual das alternativas abaixo se referem a estas duas marcas?

- (A) Amandita e Sonho de Valsa.
- (B) M&M e Snickers.
- (C) Copenhagen e Brasil Cacau.
- (D) Tortuguita e Milka.
- (E) Cacau Show e Nutella.

29) O conflito entre a Rússia e a Ucrânia tem se prolongado e gerado movimentações diplomáticas importantes quanto a Organização do Tratado do Atlântico Norte (Otan). Sobre o assunto, marque V para verdadeiro ou F para falso e assinale a alternativa com a sequência correta:

() Após meses de indefinição e pressão política, no primeiro semestre de 2023 foi aprovada a entrada da Finlândia para a Otan, aumentando a extensão da fronteira dos países membros com a Rússia.

() Alegando falta de isonomia, os representantes da França e da Alemanha vetaram todos os pedidos para a entrada de qualquer novo membro da Otan feitos desde 2022, enquanto o conflito com a Rússia não for encerrado pela via diplomática.

() O líder turco Recep Erdogan é um dos únicos membros a insistir em vetar a entrada da Suécia na Otan, alegando que o país abriga terroristas curdos. Essa manobra também é vista como tentativa de barganhar concessões e benefícios em troca da sua aprovação.

() O Brasil também é considerado membro da Otan desde 1947. O país tem uma posição de prestígio na organização e também tem poder de veto, pois é responsável pela segurança de todo o Oceano Atlântico através da Marinha

Brasileira.

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

30) Uma das práticas culturais representativa da cultura do município de Prudentópolis é a produção de _____. Com traços, cores e desenhos artesanalmente pintados sobre a fina casca de ovos, podem ser entendidos como elementos decorativos e também como amuletos que simbolizam a vida, a saúde ou a longevidade, por exemplo. Qual das alternativas abaixo se refere a essa prática cultural?

- (A) Pêssanka.
- (B) Renda.
- (C) Tricô.
- (D) Balaios.
- (E) Crochê.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) A presença de crises de dor em hipocôndrio direito, de longa duração, geralmente sem resolução com analgésicos e que se inicia após a ingestão de alimentos gordurosos, podendo se acompanhar de febre ou sinal de Murphy positivo, representa:

- (A) Colelitíase assintomática.
- (B) Coledocolitíase.
- (C) Colangite aguda.
- (D) Colecistite aguda.
- (E) Tumor periampular.

32) Na avaliação do líquido ascítico, a presença de um gradiente albumina soro-ascite $<1,1$ e a presença de altos níveis de adenosina deaminase sugerem como etiologia:

- (A) Carcinomatose peritoneal.
- (B) Tuberculose.
- (C) Pancreatite aguda.
- (D) Insuficiência cardíaca.
- (E) Cirrose hepática.

33) São atributos essenciais da Atenção Primária:

- (A) Longitudinalidade e Coordenação do Cuidado.
- (B) Integralidade e Primeiro contato.
- (C) Coordenação do cuidado e Competência cultural.

- (D) Transversalidade e Primeiro contato.
- (E) Justiça e Longitudinalidade.

34) Para o adequado manejo de paciente com doença inflamatória intestinal, a diferenciação entre retocolite ulcerativa e doença de Crohn é fundamental. Pensando nisso, assinale a alternativa correta:

- (A) Na retocolite ulcerativa em geral o reto é poupado de inflamação.
- (B) Na doença de Crohn em geral apenas mucosa e submucosa são acometidas pelo processo inflamatório.
- (C) O aumento do risco de neoplasia colorretal é visto apenas na retocolite ulcerativa não tratada.
- (D) A colangite esclerosante é manifestação extra-intestinal que ocorre predominantemente na doença de Crohn.
- (E) O risco de necessidade cirúrgica devido a complicações é maior na doença de Crohn.

35) Paciente de 6 anos de idade, sexo feminino, é atendido na Unidade Básica de Saúde, pois nos últimos 4 meses, apresenta diarreia líquida, 6 episódios ao dia, associado a perda de peso progressiva e esteatorréia. Não tem comorbidades e não usa medicações contínuas. O histórico familiar não revela doenças do trato gastrointestinal. Ao exame físico, a criança tem aspecto emagrecido, com dor leve a palpação abdominal difusamente e apresenta lesões vesiculares em região de cotovelos. Exames laboratoriais iniciais demonstram anemia ferropriva. Pensando na principal hipótese diagnóstica, marque a alternativa que contempla o (s) próximo (s) exame (s) a ser (em) realizado (s) e o que seria encontrado na patologia caso fosse realizada biópsia do órgão acometido:

- (A) Exame parasitológico de fezes; Mucosa de sigmoide com edema, enantema, úlceras profundas delimitadas por mucosa sadia.
- (B) Calprotectina fecal e colonoscopia; Íleo terminal com inflamação transmural e formação de granuloma não-caseoso.
- (C) IgA sérico; Anti-transglutaminase IgA; Duodeno com atrofia de vilosidades, com hiperplasia de criptas e aumento de linfócitos intra-epiteliais.
- (D) Elastase fecal; Pâncreas com fibrose e extensa atrofia das glândulas exócrinas, infiltrados inflamatórios crônicos, e agregados proteicos calcificados no interior dos ductos.
- (E) Calprotectina fecal e colonoscopia; Reto e sigmoide com inflamação de mucosa, contínua, com formação de microabcessos.

36) Paciente masculino, 23 anos, com anemia microcítica com Hb 10.8, Ht 32%, VCM 66 e RDW normal desde a infância, assintomático. Realiza eletroforese de hemoglobina que evidencia HbA 92% HbA2 6% HbF 2%. Qual o provável diagnóstico?

- (A) Beta talassemia menor.
- (B) Beta talassemia maior.
- (C) Anemia ferropriva.
- (D) Traço falcêmico.
- (E) Traço alfa talassêmico.

37) A classe de anti-hipertensivos que tem como efeito colateral comum a tosse é:

- (A) Bloqueador do canal do cálcio.
- (B) Diurético tiazídico.
- (C) Diurético de alça.
- (D) Inibidores da ECA.
- (E) Alfa bloqueador.

38) Com relação à Terapia Médica Expulsiva (TME) de cálculos urinários, assinale a alternativa correta:

- (A) A terapia expulsiva é bem indicada em cálculos renais acima de 10mm.
- (B) Em casos de ureterolitíase associada a pielonefrite o tratamento preconizado é antibioticoterapia + uso de alfa-bloqueadores.
- (C) A utilização de Tansulosina 0.4mg por até 4 a 6 semanas para um cálculo de 8mm de ureter distal está correta.
- (D) Os anti-inflamatórios e inibidores da 5-fosfodiesterase são as medicações de escolha para o tratamento.
- (E) O sucesso da TME depende somente da localização do cálculo ureteral.

39) Em pacientes com hipotireoidismo, a presença de qual (ais) auto-anticorpo (s) falam a favor de etiologia tireoidite de Hashimoto?

- (A) Fator reumatoide e anticorpo Anti-CCP.
- (B) Anti-tireoperoxidase e anti-tireoglobulina.
- (C) Anticorpo antireceptor de TSH.
- (D) Anticorpo anti célula parietal.
- (E) Anti-gliadina IgA e anti-endomisio IgA.

40) Paciente de 52 anos, sexo masculino, procurou atendimento médico na UBS do seu bairro por estar apresentando episódios de cefaleia associada a nuchalgia importante. Estes episódios iniciaram há 01 mês e o paciente vinha tratando como crises de enxaqueca. Semana passada durante um novo episódio o paciente aferiu a sua pressão arterial (PA) que estava 180 x 100 mmHg. Paciente nega comorbidades prévias.

Paciente tabagista ativo e sedentário. Exame físico na consulta evidenciou paciente com IMC 32 mg/kg², PA 170 x 100 mmHg em ambos os braços e demais partes do exame físico sem particularidades. Qual a principal medida de mudanças de hábitos de vida que teria mais impacto na redução dos níveis pressóricos?

- (A) Perda de peso.
- (B) Dieta DASH.
- (C) Atividade Física Aeróbica por pelo menos 150 minutos por semana.
- (D) Cessaçãõ do tabagismo.
- (E) Cessaçãõ do etilismo.

41) Acerca das hepatites virais marque a alternativa correta:

- (A) A principal via de transmissão da hepatite C é a via sexual.
- (B) A hepatite A é importante causa de cirrose no Brasil.
- (C) A hepatite B tem grande importância epidemiológica em termos de transmissão por acidente com material perfuro-cortante, prevenível através de vacinação.
- (D) A hepatite C é a causa mais comum de hepatite fulminante de etiologia viral.
- (E) A hepatite B tem alta taxa de cronificação quando adquirida em adultos.

42) Paciente do sexo masculino, 63 anos, procurou atendimento médico devido a fraqueza muscular progressiva, especialmente nos membros inferiores, associada a fadiga constante. Ele relatou dificuldades para subir escadas e levantar-se de cadeiras nos últimos 6 meses. Além disso, apresentava constipação persistente e perda de peso não intencional de aproximadamente 5 kg no mesmo período. Ao exame físico, apresentava fraqueza muscular simétrica, mais proeminente nos quadris e joelhos. A força muscular estava avaliada como 3/5 para esses grupos musculares. Reflexos tendinosos profundos estavam diminuídos ou ausentes. Não havia alterações evidentes na sensibilidade ou nos nervos cranianos. Os exames laboratoriais revelaram níveis normais de eletrólitos séricos, função hepática, função renal, TSH e hemograma completo. Os anticorpos antirreceptor de acetilcolina (anti-AChR) foram negativos. A eletromiografia revelou uma diminuição na amplitude dos potenciais de ação muscular, principalmente durante a estimulação repetitiva. Qual o provável diagnóstico do paciente?

- (A) Miastenia gravis.
- (B) Esclerose múltipla.
- (C) Esclerose lateral amiotrófica.
- (D) Hipotireoidismo.
- (E) Síndrome de Eaton-Lambert.

43) Assinale a alternativa que contém corretamente a correlação entre o exame preventivo habitualmente preconizado para a população em geral e a neoplasia correspondente:

- (A) Ultrassonografia transvaginal – neoplasia de colo de útero.
- (B) Tomografia de abdome total – neoplasia pancreática.
- (C) Ressonância magnética de mamas – neoplasia mamária.
- (D) Colonoscopia – neoplasia colorretal.
- (E) Endoscopia digestiva alta – neoplasia gástrica.

44) Acerca das pneumonias comunitárias marque a alternativa correta:

- (A) O agente etiológico mais comum em qualquer faixa etária é o *Staphylococcus aureus*.
- (B) A complicação mais frequente é a atelectasia.
- (C) Os critérios de Curb-65 podem ser utilizados para predição de prognóstico.
- (D) Os critérios de Light podem ser utilizados para auxiliar na escolha do local de tratamento do paciente.
- (E) O esquema antibiótico para tratamento deve preferencialmente conter um aminoglicosídeo.

45) Acerca dos princípios básicos de eletrocardiograma, marque a alternativa correta:

- (A) O segmento ST representa a despolarização dos átrios.
- (B) A repolarização dos átrios não é vista ao eletrocardiograma.
- (C) O complexo QRS representa a repolarização dos ventrículos.
- (D) A onda T representa a despolarização dos ventrículos.
- (E) A arritmia cardíaca mais comum é o flutter atrial.

46) Paciente do sexo feminino, 22 anos, vai consultar devido crises de diarreia pós-alimentares e dispepsia. Está muito preocupada pois traz exames solicitados por outro colega, que demonstram um teste oral de tolerância a lactose positivo (com presença de sintomas durante a realização do teste) e

dosagens de HLA DQ2 e DQ8 positivas. Sobre estes resultados você orienta a paciente que:

- (A) Ela possui intolerância a lactose e pode ter doença celíaca, necessitando de outros exames para esta avaliação.
- (B) Ela tem indicação de uso de lactase e dieta isenta de glúten.
- (C) Ela tem aumento do risco de linfoma intestinal.
- (D) Ela necessita de endoscopia digestiva alta com biópsia rotineiramente.
- (E) Ela tem indicação de dieta isenta de lactose e de glúten.

47) Paciente do sexo masculino, 26 anos, vai consultar devido ter feito diagnóstico recente de HIV. Está muito ansioso e tem diversas dúvidas sobre o diagnóstico e o acompanhamento. Dentre as orientações que você fornece está correto que:

- (A) O paciente só deve iniciar terapia antirretroviral se tiver dosagem de linfócitos CD4 <350mm³.
- (B) Não há necessidade rotineira de repetir as demais sorologias, excetuando-se à primeira dosagem.
- (C) Só há indicação de profilaxia de infecções oportunistas com CD4 <100mm³.
- (D) O acompanhamento é feito semestralmente com dosagem de CD4 e carga viral em todos os casos.
- (E) O paciente não transmite o vírus por via sexual se a carga viral for igual a zero.

48) Paciente do sexo masculino 23 anos, 3 semanas após relação sexual desprotegida, evolui com síndrome do olho vermelho, associada a edema e rubor em joelho esquerdo e secreção uretral purulenta. O diagnóstico mais provável é:

- (A) Espondilite anquilosante.
- (B) Síndrome de Reiter.
- (C) Artrite séptica.
- (D) Pseudogota.
- (E) Artrite enteropática.

49) O exame de perfil lipídico mais utilizado para predição de risco cardiovascular e indicação de tratamento de dislipidemia é o (os):

- (A) Colesterol total.
- (B) VLDL-colesterol.
- (C) LDL-colesterol.
- (D) Triglicerídeos.
- (E) HDL-colesterol.

50) Paciente do sexo feminino com 49 anos veio à consulta médica angustiada, com exames laboratoriais de rotina realizados em outro serviço. Observam-se dois resultados distintos de glicemia de jejum: o primeiro de 112 mg/dl e o segundo de 108 mg/dl. Qual a melhor conduta a ser tomada?

- (A) Iniciar metformina e orientar mudança no estilo de vida.
- (B) Acalmar a paciente explicando que não se trata de diabetes e solicitar nova glicemia de jejum em 6 meses.
- (C) Repetir imediatamente a glicemia de jejum.
- (D) Recomendar início de atividade física e nova glicemia de jejum em 6 meses.
- (E) Solicitar teste de tolerância oral à glicose.