



## 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 m<sup>3</sup>.
- (B) 2.260,8 m<sup>3</sup>.
- (C) 2.282,2 m<sup>3</sup>.
- (D) 2.340,8 m<sup>3</sup>.
- (E) 2.360,6 m<sup>3</sup>.

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) Qual das seguintes vacinas é contraindicada durante a gestação?**

- (A) Hepatite B.
- (B) dTpa.
- (C) Tríplice viral.
- (D) Influenza.
- (E) COVID-19.

**32) Sobre do rastreamento do câncer de colo uterino em situações especiais é INCORRETO afirmar:**

- (A) Gestantes devem seguir as recomendações de faixa etária e periodicidade de rastreamento. A procura pelo atendimento durante o pré-natal deve ser considerada uma oportunidade para realização do exame.
- (B) Mulheres HIV positivas com CD4+ abaixo de 200 células/mm<sup>3</sup> devem realizar o rastreamento citológico a cada seis meses.
- (C) Mulheres histerectomizadas, independente da patologia, devem seguir rastreamento anual.
- (D) Mulheres imunossuprimidas devem realizar citopatológico após o início da atividade sexual a cada seis meses no primeiro ano e, se resultados normais, manter seguimento anual enquanto houver imunossupressão.
- (E) Mulheres sem história de atividade sexual não devem ser submetidas ao rastreamento.

**33) Uma paciente de 54 anos, comparece a Unidade de Saúde referindo sangramento vaginal em moderada quantidade há 2 dias. Relata que não menstrua há 7 anos e não realiza nenhum tipo de reposição hormonal. Ao exame físico, não há nenhuma lesão visível em vagina ou colo uterino. Qual a conduta apropriada?**

- (A) Tranquilizar a paciente e acompanhar.
- (B) Solicitar histeroscopia para avaliação endometrial.
- (C) Iniciar terapia de reposição hormonal imediatamente, uma vez que a principal causa de sangramento é atrofia.
- (D) Solicitar ultrassonografia transvaginal.
- (E) Iniciar ácido tranexâmico para controle do sangramento.

**34) O sistema de BI-RADS é utilizado como forma de padronizar os achados em exames de imagem das mamas. Sobre o sistema, qual a assertiva INCORRETA?**

- (A) BI-RADS 0 – Achados negativos.
- (B) BI-RADS 6 – Malignidade conhecida.
- (C) BI-RADS 5 – Altamente sugestivo de malignidade (superior a 95%).
- (D) BI-RADS 2 – Achados benignos.
- (E) BI-RADS 3 – Achados provavelmente benignos.

**35) Gestante de 13 semanas comparece à Unidade de Saúde trazendo resultados de exames solicitados na primeira consulta, incluindo uma glicemia de jejum 92mg/dL. Sobre este resultado, a conduta correta é:**

- (A) Orientar a paciente sobre o diagnóstico de Diabetes Melito Gestacional e instruir a mesma sobre controle glicêmico, alimentação e atividade física.
- (B) Orientar a paciente que ainda não há o diagnóstico de Diabetes Melito Gestacional, porém há risco aumentado de desenvolvimento da doença.
- (C) Orientar a paciente que o resultado está normal e será repetido na próxima rotina, sem necessidade de realização do teste oral de tolerância a glicose.
- (D) Repetir a glicemia de jejum imediatamente para confirmação do resultado.
- (E) Orientar a paciente que o resultado está normal e entre 24 e 28 semanas ela deverá realizar o teste oral de tolerância a glicose.

**36) Doença Inflamatória Pélvica (DIP) é uma das causas mais comuns para a infertilidade e dor pélvica crônica. Quais os patógenos mais prováveis dentre as alternativas abaixo?**

- (A) *Streptococcus agalactiae* e *Neisseria gonorrhoeae*
- (B) *Neisseria gonorrhoeae* e *Chlamydia trachomatis*.
- (C) *Streptococcus agalactiae* e *Chlamydia trachomatis*.
- (D) *Gardnerella vaginalis* e *Staphylococcus aureus*.
- (E) *Neisseria gonorrhoeae* e *Gardnerella vaginalis*.

**37) Paciente de 26 anos, com diagnóstico citopatológico de AGC (células glandulares atípicas de significado indeterminado). Assinale a conduta correta:**

- (A) Repetir citologia imediatamente para confirmar o resultado.
- (B) Repetir citologia em 3 meses.
- (C) Repetir citologia em 6 meses.
- (D) Repetir citologia em 12 meses.
- (E) Realizar colposcopia.

**38) Sobre os quadros de vaginose citolítica é INCORRETO afirmar:**

- (A) Os sintomas incluem prurido, dispareunia e disúria.
- (B) Pode haver corrimento vaginal com aspecto de leite coalhado, sendo a candidíase vulvovaginal um diagnóstico diferencial.
- (C) O pH vaginal se mantém acima de 4,5.
- (D) No exame a fresco há evidência de citólise com núcleos de células epiteliais intermediárias desnudos.
- (E) É uma condição causada pelo excesso de lactobacilos, alteração do pH vaginal e lise celular.

**39) A *Clamídia trachomatis* é uma das infecções sexualmente transmissíveis mais frequentes na população feminina. Sobre esta infecção é INCORRETO afirmar:**

- (A) Possui várias complicações ginecológicas e obstétricas, incluindo infertilidade, abortamento, trabalho de parto pré-termo e óbito fetal intrauterino.
- (B) A *Clamídia trachomatis* é uma bactéria intracelular obrigatória, Gram-negativa que tem o ser humano como único hospedeiro.
- (C) A transmissão se dá por via sexual, contato da mucosa com o patógeno e durante a passagem pelo canal de parto.
- (D) Nos homens, a *Clamídia trachomatis* é o

principal agente etiológico das uretrites não-gonocócicas.

(E) O tratamento deve ser feito com Azitromicina 1g em dose única. Como alternativa, pode ser utilizada Doxiciclina 100mg durante 7 dias.

**40) Com relação aos critérios de elegibilidade dos métodos contraceptivos é INCORRETO afirmar:**

(A) Paciente de 17 anos, com hipotireoidismo controlado e histórico da mãe com trombose venosa profunda, tem contraindicação ao uso de métodos hormonais combinados.

(B) Paciente de 21 anos, pós parto há 45 dias, em aleitamento materno exclusivo, pode fazer uso de métodos hormonais que contenham somente progestágeno ou DIU de cobre.

(C) Paciente de 42 anos, hipertensa bem controlada, tem contraindicação ao uso de métodos hormonais combinados.

(D) Paciente de 23 anos, tabagista 5 cigarros/dia, sem comorbidades, pode fazer uso de métodos hormonais combinados.

(E) Paciente de 35 anos, portadora de lúpus eritematoso sistêmico em tratamento imunossupressor pode fazer uso de qualquer método hormonal.

**41) A rotura prematura de membranas ovulares é definida como a rotura espontânea das membranas coriônica e amniótica antes do início do trabalho de parto, independente da idade gestacional. Sobre esta condição é INCORRETO afirmar:**

(A) O diagnóstico é clínico – anamnese e exame físico – em 90% dos casos.

(B) Um dos fatores de risco é a hiperdistensão uterina, como nos casos de gemelaridade, polidrâmnio e macrosomia fetal.

(C) Se houver dúvida diagnóstica pode ser realizada a avaliação do pH, que em casos de ruptura prematura de membranas estará mais ácido.

(D) Infecções urinárias e vaginais também são fatores de risco para ocorrência de ruptura prematura de membranas.

(E) A diminuição da cavidade amniótica uterina pode levar ao descolamento prematuro de placenta e prolapso de cordão.

**42) O ganho de peso máximo durante a gestação depende do peso materno pré-gravídico. Uma paciente que tem IMC 24,8 kg/m<sup>3</sup> pode ganhar no total:**

- (A) 12,5 a 18kg.
- (B) 11,5 a 16kg.



- (C) 7 a 11,5kg.
- (D) 5 a 9kg.
- (E) No máximo 5kg.

**43) Paciente de 27 anos, nuligesta, vem à consulta para orientação sobre contracepção. Tem diagnóstico de epilepsia, em uso de lamotrigina há 2 anos com boa adaptação. Refere ainda enxaqueca no período pré-menstrual, sem aura, com duração de 1 dia. Tem ciclos regulares, com duração de 4 dias, fluxo escasso e sem dismenorreia. Sobre os métodos é CORRETO afirmar:**

- (A) O DIU de cobre não é uma possibilidade para esta paciente pois a mesma ainda não possui filhos.
- (B) A paciente tem contraindicação ao uso de estrogênio por via oral.
- (C) A paciente se beneficiaria de um método anovulatório, podendo ser escolhido qualquer método de preferência da mesma.
- (D) A paciente pode fazer uso de qualquer método que contenha apenas progestágenos, mas possui contraindicação ao uso de métodos combinados orais.
- (E) A paciente possui contraindicação ao uso de qualquer método hormonal.

**44) Durante o trabalho de parto, há uma série de hormônios sendo liberados, a chamada “cascata endócrina da parturição”. Sobre este acontecimento, é INCORRETO afirmar:**

- (A) As prostaglandinas estão envolvidas na sincronização das contrações, no esvaecimento do colo e no aumento da resposta uterina à ocitocina.
- (B) Os estrogênios são produzidos durante toda a gestação, porém os níveis de mantêm baixos e não desenvolve papel importante durante o trabalho de parto.
- (C) Os estrogênios são produzidos principalmente pela placenta, porém a mesma não é capaz de finalizar isoladamente a produção, necessitando de precursores adicionados pela adrenal fetal.
- (D) A ocitocina é um hormônio produzido pelo hipotálamo e liberado pela hipófise, com meia vida de aproximadamente 4 minutos.
- (E) A relaxina tem papel reconhecido na segunda fase do trabalho de parto, com participação na remodelação da matriz extracelular uterina, do colo, vagina, mamas, bem como na proliferação celular e inibição da apoptose.

**45) Paciente de 55 anos vem à consulta com queixa de fogachos, irritabilidade, insônia e ressecamento vaginal há 1 ano. Parou de**

**menstruar aos 51 anos e nunca fez uso de hormônios. Hipertensa bem controlada em uso de losartana e hidroclorotiazida. Após avaliação clínica e realização de rotina ginecológica, a paciente expressa desejo de utilizar terapia hormonal para alívio dos sintomas.**

**Considerando as evidências disponíveis e a segurança, qual dos esquemas abaixo é o preferencial para esta paciente?**

- (A) Estradiol 1mg transdérmico + Progesterona micronizada 100mg vaginal.
- (B) Estradiol 1mg + Acetato de norestiterona 0,5mg via oral.
- (C) Estradiol 1mg por via oral.
- (D) Estradiol 0,5mg + Acetato de norestiterona 0,1mg via oral.
- (E) Estradiol 1mg transdérmico.

**46) O mecanismo de parto é definido como o conjunto de movimentos passivos que o feto é levado a executar para nascer. Sobre este assunto é INCORRETO afirmar:**

- (A) A insinuação é a passagem do maior diâmetro transversal da apresentação pelos limites do estreito superior da bacia materna.
- (B) Na apresentação cônica com feto de tamanho normal não ocorre a insinuação, impedindo o parto por via vaginal.
- (C) O movimento acessório da descida é a rotação interna da apresentação fetal.
- (D) Em cerca de 95% dos partos ocorre a apresentação cefálica fletida, considerada eutócica.
- (E) O diagnóstico de flexão pode ser feito pelo toque vaginal, através do reconhecimento da grande fontanela (Bregma) facilmente palpável, sendo a pequena fontanela (Lambda) inacessível ou apenas parcialmente sentida.

**47) A doença hemolítica perinatal tem como base a transferência de elementos figurados do sangue fetal para o sangue materno. Sobre esta patologia, é INCORRETO afirmar:**

- (A) O sistema Rh, considerado o mais complexo dos sistemas de grupos sanguíneos, é altamente imunogênico e o anticorpo D está envolvido na grande maioria dos casos de aloimunização.
- (B) Toda gestante deve ter seu tipo sanguíneo (ABO + Rh) determinado no início do pré-natal. Naquelas com Rh negativo, é importante também, porém não obrigatória, a determinação da tipagem sanguínea paterna devido ao risco de sensibilização com pai Rh positivo.
- (C) Qualquer titulação de Coombs indireto

possui relevância, porém só terá repercussão clínica quando a titulação for superior ou igual a 1:16, já que níveis inferiores a esse não oferecem riscos de anemia moderada ou severa na grande maioria dos casos.

(D) Na ultrassonografia obstétrica dos fetos com doença hemolítica perinatal, os achados mais relevantes são: ascite fetal incipiente, aumento da espessura placentária e oligodramnia.

(E) A realização da profilaxia com imunoglobulina anti-D deve ser realizada em todas as pacientes com Rh negativo, com Coombs indireto não reagente e que o marido seja Rh positivo ou com tipagem indeterminada. Deve ser realizada na 28ª semana de gestação e nas primeiras 72 horas após o parto ou perda gestacional.

**48) A endometriose é uma doença ginecológica conhecida desde o século XVII e descrita detalhadamente pela primeira vez em 1860 por Von Rokitansky. É INCORRETO afirmar:**

(A) Estudos evidenciaram alterações no fluido peritoneal com elevada concentração de prostaglandinas, proteases e citocinas inflamatórias e angiogênicas, além de diminuição de linfócitos, IgG e IgA no endométrio, o que poderia comprometer a fertilidade.

(B) Pode ser definida pela presença de tecido que se assemelha à glândula e/ou estroma endometrial fora da cavidade uterina, com predomínio, mas não exclusivo, na pelve feminina.

(C) A dor pélvica é o principal sintoma da doença, podendo ocorrer de forma cíclica ao longo do ciclo ou de forma imprevisível. Também é frequente a queixa de dor durante a relação sexual, o que compromete a qualidade de vida da paciente.

(D) O endometrioma ovariano pode ser abordado por diversas técnicas cirúrgicas, de complexidade variável, geralmente com bons resultados. Porém, a exérese da cápsula do cisto não aumenta as taxas de gestação e existe risco de perda da reserva ovariana.

(E) O tratamento clínico é a primeira linha de tratamento na maioria dos casos de endometriose. O tratamento cirúrgico deve ser oferecido às pacientes em que o tratamento clínico for ineficaz ou contraindicado por alguma razão.

**49) Sobre a administração do sulfato de magnésio para prevenção e tratamento de eclâmpsia, é INCORRETO afirmar:**

(A) No esquema de Zuspan são

administrados 4g por via endovenosa em *bolus* lentamente e após, 1g por hora, via endovenosa, em bomba de infusão contínua.

(B) No esquema de Pritchard são administrados 4g por via endovenosa em *bolus* lentamente + 10g por via intramuscular profunda (5g em cada nádega) e após, 10g por via intramuscular profunda a cada 4 horas.

(C) A concentração terapêutica do íon magnésio varia de 4 a 7 mEq/L (4,8 a 8,4 mg/dL), e o reflexo patelar fica abolido com 8 a 10 mEq/L e ocorre parada respiratória com 12 mEq/L.

(D) O sulfato de magnésio deve ser administrado somente quando estiverem presentes as seguintes condições: reflexo patelar + frequência respiratória  $\geq$  16 rpm/min + diurese  $>$  25 mL/hora.

(E) Nos casos de intoxicação, deve-se administrar gluconato de cálcio 1g, via endovenosa, lentamente.

**50) Paciente de 17 anos, primigesta, DUM há 11 semanas e 2 dias, chega à emergência com queixa de sangramento vaginal discreto. Sinais vitais estáveis.  $\beta$ hCG 3.680 mUI/mL. Ultrassonografia evidenciando massa em topografia de anexo esquerdo, medindo 3cm em seu maior diâmetro, com conteúdo heterogêneo. Cavidade uterina normal. Sobre a conduta neste caso é CORRETO afirmar:**

(A) Está contraindicado o tratamento clínico devido ao tamanho da massa.

(B) Está contraindicado o tratamento clínico devido a idade gestacional.

(C) O tratamento de escolha neste caso deve ser o cirúrgico devido ao nível inicial de  $\beta$ hCG e presença de sangramento vaginal.

(D) Há indicação de tratamento clínico com metotrexato, devendo o nível de  $\beta$ hCG ser novamente dosado entre 4 e 7 dias.

(E) Se instituído o tratamento clínico e os níveis de  $\beta$ hCG caírem menos de 25% na primeira semana, está indicado o tratamento cirúrgico imediatamente.