

## PORTUGUÊS

Leia com atenção:

### Texto 1

#### Qual é o sexo do seu cérebro?

Thaís Ferreira

O cérebro humano pode ser feminino ou masculino independentemente do sexo biológico de uma pessoa. Faça o teste e saiba se o seu cérebro tem o mesmo sexo que seu corpo.



#### PESQUISA

01 O cérebro do homem pode ser feminino. As diferenças no corpo de homens e mulheres estão além da aparência e dos órgãos sexuais. A ciência detectou que até o cérebro apresenta características femininas ou masculinas. Essa diferença 05 neurológica gera diferenças de comportamentos, sentimentos e modos de pensar entre homens e mulheres.

Você consegue saber se seu amigo está triste ou irritado só de olhar para ele? Essa é uma característica de um cérebro feminino. Mas um homem também pode ter essa sensibilidade 10 e outros comportamentos geralmente ligados a um cérebro feminino. Isso porque a sexualidade cerebral não está ligada diretamente ao sexo do corpo. “O sexo do cérebro é determinado pela quantidade de testosterona [hormônio masculino] a que o feto fica exposto no útero. Em geral, 15 homens recebem doses maiores do que as mulheres. Mas isso varia e nós ainda não sabemos exatamente por quê”, diz a ÉPOCA a neuropsicologista Anne Moir, da Universidade de Oxford, na Inglaterra.

A diferença entre o cérebro dos dois gêneros tem raízes 20 evolutivas. Segundo Moir, durante o desenvolvimento dos seres humanos, como o homem era o caçador, desenvolveu um cérebro com habilidades manuais, visuais e coordenação para construir ferramentas. Por isso, um cérebro masculino tem mais habilidades funcionais. Já as mulheres preparavam 25 os alimentos e cuidavam dos mais novos. Elas tinham que entender os bebês, ler sua linguagem corporal e ajudá-los a sobreviver. Elas também tinham que se relacionar com as outras mulheres do grupo e dependiam disso para sobreviver na comunidade e, por isso, desenvolveram um cérebro mais 30 social. Os homens, por sua vez, lidavam com um grupo de caçadores, não precisavam tanto um do outro e se comunicavam menos, apenas com sinais.

Moir acredita que a diferença de sexo entre cérebro e corpo pode estar ligada às causas do homossexualismo. “Se a

35 concentração de testosterona no útero está mais baixa do que o padrão para os homens, então o ‘centro sexual’ do cérebro será feminino e esse homem sentirá atração por outros homens. Se a concentração desse hormônio estiver alta, o ‘centro sexual’ será masculino e ele sentirá atração 40 por mulheres”, diz Moir.

Moir está desenvolvendo uma linha de pesquisa para entender melhor as diferenças neurológicas entre homens e mulheres e, para isso, desenvolveu um teste que mostra numa escala de 1 a 20 qual é o sexo do cérebro. O número 1 45 representa o cérebro mais masculino possível e o 20, o mais feminino. Quem se aproxima do 10 tem um cérebro misto. Segundo Moir, esse último caso é muito comum em suas pesquisas.

Além do teste, outro fator que pode mostrar o sexo do cérebro 50 de uma pessoa, segundo os estudos de Moir, é a medida dos dedos das mãos. Segundo os estudos da inglesa, geralmente, quem tem cérebro masculino tem o dedo indicador menor que o anelar (olhando para a mão de frente para a palma). Já cérebros femininos são associados a dedos 55 indicadores do mesmo comprimento que os anelares. Mas isso não é uma regra sem exceção, como praticamente tudo na biologia. A pesquisadora diz que, às vezes, uma mesma pessoa tem uma mão nos padrões do cérebro masculino e outra do feminino e isso exigem mais estudos para entender 60 a organização do cérebro.

Fonte: <http://revistaepoca.globo.com/Revista/Epoca/0,EMI65446-15224,00QUAL%20E%20O%20SEXO%20DO%20SEU%20CEREBRO.html>

01 – A partir da leitura do texto podemos INFERIR que se trata de:

- A) Uma pesquisa que tem como objetivo mostrar os pontos críticos da homofobia.
- B) Enfatizar a homofobia;
- C) Apontar o motivo pelo qual as mulheres possuem mais habilidades que os homens;
- D) Mostrar que a opção sexual encontra-se no cérebro e não está relacionada com o sexo feminino ou masculino.
- E) A pesquisa mostra que mesmo que as características sexuais fiquem alojadas no cérebro, essas estão relacionadas à evolução histórica humana.

02 – De acordo com os fragmentos abaixo podemos afirmar que:

Fragmento 1: “Essa é uma característica de um cérebro feminino” (linha 8)

Fragmento 2: “Isso porque a sexualidade cerebral não está ligada diretamente ao sexo do corpo.” (linha 11)

- A) No fragmento 1, o termo grifado retoma o termo característica.
- B) No fragmento 1 e 2, ambos os termos grifados anunciam o que estar por vir.
- C) No fragmento 2 o termo grifado refere-se às características.
- D) No fragmento 2 o termo grifado refere-se ao comportamento feminino que o homem possui.
- E) Ambos os termos retomam as expressões anteriores, que falam sobre o comportamento masculino.

**03** – Analise atentamente o uso do **POR QUÊ** na frase abaixo e, marque a alternativa correta.

Fragmento: “Mas isso varia e nós ainda não sabemos exatamente por quê...”

- A) O termo em destaque está correto devido ao acento.
- B) O Por quê deveria estar junto e sem acento, já que é uma conjunção explicativa.
- C) O termo deveria estar antecedido por um artigo definido masculino, substantivando-o já que possui o valor semântico de motivo, causa.
- D) O termo está grafado corretamente, já que está referindo-se a pergunta.
- E) O termo está grafado corretamente, já que “a preposição por + *pronome relativo* que, possuirá o significado de “pelo qual”.

**04** – De acordo com o fragmento: “Por isso, um cérebro masculino tem mais habilidades funcionais”, marque V (verdadeiro) ou F (falso).

- ( ) O termo grifado retoma a parte central do cérebro.
- ( ) O cérebro masculino é mais desenvolvido do que o feminino.
- ( ) A diferença do cérebro feminino e masculino está na evolução das espécies.
- ( ) Devido as exigências evolutivas do homem, suas habilidades são diferentes da mulher
- ( ) Refere-se às ferramentas.

As alternativas corretas:

- A) FFVVV
- B) FFVVF
- C) VVFFV
- D) VVFFV
- E) VVFFF

**05** – No fragmento “Elas também tinham que se relacionar com as outras mulheres do grupo e dependiam disso para sobreviver na comunidade e, por isso, desenvolveram um cérebro mais social.” A regência dos verbos, respectivamente, são:

- A) Transitivos diretos.
- B) Apenas o último verbo é intransitivo.
- C) Apenas o primeiro verbo é transitivo direto.
- D) Os dois últimos verbos são transitivos indiretos.
- E) O segundo e o terceiro verbos são intransitivos indiretos.

**06** – No fragmento “Se a concentração de testosterona no útero está mais baixa do que o padrão para os homens, então o ‘centro sexual’ do cérebro será feminino e esse homem sentirá atração por outros homens. Se a concentração desse hormônio estiver alta, o ‘centro sexual’”, o termo em destaque é:

- A) Nos dois casos o “SE” é uma partícula apassivadora.
- B) O “SE” possui o valor semântico de condição.
- C) O “SE” é explicativo.

- D) Em ambos os casos ele é índice de indeterminação do sujeito.
- E) No primeiro caso é índice de indeterminação do sujeito, e, no segundo indica condição.

Leia atentamente o texto abaixo para responder as questões que seguem:

## Texto 2

**Linda Rosa (Maria Gadú)**

**Composição: Gugu Peixoto / Luis Kiari**

Pior que o melhor de dois  
Melhor do que sofrer depois  
Se é isso que me tem ao certo  
A moça de sorriso aberto  
Ingênua de vestido assusta  
Afasta-me do ego imposto  
Ouvinte claro, brilho no rosto  
Abandonada por falta de gosto  
Agora sei não mais reclama  
Pois dores são incapazes  
E pobres desses rapazes  
Que tentam lhe fazer feliz  
Escolha feita inconsciente  
De coração não mais roubado  
Homem feliz, mulher carente  
A linda rosa perdeu pro cravo

**07** – Segundo a leitura do texto 1 e 2, marque a alternativa correta:

- A) Os textos não possuem nada em comum.
- B) O texto 1, fala da homossexualidade, diferentemente do texto 2.
- C) O texto 2, fala da homossexualidade, diferentemente do texto 1.
- D) Ambos os textos possuem a mesma temática.
- E) Os textos possuem formas distintas de falar da mesma coisa.

**08** – A partir da leitura do texto 2. Marque V (verdadeiro) ou F (falso) nas alternativas abaixo.

- ( ) O texto não possui metáforas.
- ( ) O texto é denotativo.
- ( ) O texto faz alusão ao homossexualismo.
- ( ) O eu-lírico expõe de forma conotativa as angústias das escolhas, já que são feitas consciente.
- ( ) Há metáforas em todo o texto, já que o eu-lírico utiliza-se desse linguístico para descrever as escolhas da vida a dois.

Sequência CORRETA:

- A) FFVVV
- B) FVVFF
- C) FFVVF
- D) VFVVF
- E) FVVVF

**09** – Após a leitura da segunda estrofe, marque as alternativas que julgar corretas.

- I.** Nos dois primeiros versos referem-se a imposição dos padrões sociais.
- II.** Demonstra a submissão feminina.
- III.** O Eu-lírico rejeita a imposição dos padrões estipulados pela sociedade.
- IV.** A voz do eu-lírico mescla-se com a narrativa, e, rejeita a vaidade feminina.
- V.** O eu-lírico não se confunde com a voz do narrador no texto.

Estão CORRETAS:

- A)** I e II
- B)** I e IV
- C)** II e V
- D)** IV e V
- E)** III e IV

**10** – As expressões grafadas abaixo podem ser substituídas sem alteração semântica por:

- I.** Abandonada por falta de gosto (desamparada, menosprezada)
- II.** Ingênua de vestido assusta (Inexperientes)
- III.** Afasta-me do ego imposto (Vontade impostas)
- IV.** Que tentam lhe fazer feliz (insistem)
- V.** A linda rosa perdeu pro cravo (menina-menino)

- A)** I e II
- B)** III e IV
- C)** II e IV
- D)** I e IV
- E)** II e V

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**11** – Dentre as alterações que frequentemente são encontradas em exames de fundo de olho de pacientes sabidamente portadores de hipertensão arterial, podemos citar:

- A)** sinal de Gunn, arteríolas em “fio de cobre”, sinal de Sallus.
- B)** hemorragias retinianas, exsudatos duros, estrela macular, periflebitas.
- C)** neoformação vascular retiniana, descolamento tracional da retina, micro aneurismas, proliferação vítreo-retiniana.
- D)** manchas de Roth, micro aneurismas, hemorragia do vítreo, Periflebitas.
- E)** as alternativas “C” e “D” estão corretas.

**12** – Qual das afirmativas a seguir encontra-se CORRETA no que se refere à Relação Médico-Paciente?

- A)** trata-se de uma relação transferencial.
- B)** sempre prejudica o resultado da terapêutica.

- C)** os efeitos desta relação dependem tão somente da capacidade de comunicação do profissional.
- D)** tem apenas valor preditivo de sucesso terapêutico à medida que há uma determinação estrita de que papel cada um exerce na relação.
- E)** caracteriza-se como uma relação normal entre profissional e cliente, sem conferir à mesma nuances específicas.

**13** – Qual das opções a seguir representa mais adequadamente as competências da atenção primária à saúde?

- A)** encaminhamento dos casos mais complexos às unidades de nível secundário ou outros.
- B)** tratamento, acompanhamento e diagnose das patologias mais comumente encontradas na comunidade assistida.
- C)** promoção da saúde coletiva e individual.
- D)** apenas atividades de prevenção das diferentes entidades nosológicas.
- E)** A, B e C estão corretas.

**14** – Qual é a lógica principal que serve como orientação geral das atividades desenvolvidas pelas equipes de estratégias de saúde da família?

- A)** vigilância sanitária
- B)** vigilância epidemiológica
- C)** vigilância ambiental
- D)** vigilância em saúde
- E)** todas estão corretas

**15** – Qual das proposições a seguir **NÃO** está CORRETA no que se refere aos objetivos específicos das estratégias de saúde da família?

- A)** humanização das práticas de saúde por meio do estreitamento dos vínculos entre equipe de saúde e comunidade.
- B)** redução da demanda de pacientes para as unidades de atendimento mais complexas.
- C)** organização da comunidade para que esta possa exercer um controle social mais efetivo.
- D)** identificação e intervenção nos fatores de risco a que a população se expõe.
- E)** assistência integral, contínua e de boas resolutividade e qualidade à população.

**16** – Para que se obtenha uma maior adesão dos usuários portadores de doenças crônico-degenerativas se idealiza e se propõe a formação de grupos de atenção específicos, quais sejam, diabéticos, hipertensos etc. A efetividade de tais grupos se consegue mais frequentemente quando:

- A)** todos atentam às instruções do coordenador.
- B)** os usuários de tais grupos sentem-se à vontade e há troca de experiências entre os mesmos.
- C)** os grupos são mantidos em número pequeno.
- D)** a capacidade do coordenador é efetiva, principalmente por seu grau de conhecimento da matéria a ser abrangida.
- E)** a periodicidade das reuniões acontece com espaços não menores do que 20 dias.

17 – Qual das alternativas a seguir está CORRETA com relação aos programas do Ministério da Saúde dirigidos à saúde infantil, seguidos pelas equipes de estratégias de saúde da família?

- A) terapia de reidratação oral.
- B) prevenção e controle das infecções respiratórias agudas.
- C) programa nacional de estímulo ao trabalho infantil.
- D) programa de instrução básica.
- E) apenas “A” e “B” estão corretas.

18 – Historicamente, o SUS representou uma verdadeira ruptura em relação às políticas de saúde desenvolvidas e implantadas, em épocas diferentes e passadas, pelo governo. No entanto, os princípios orientadores das atividades desenvolvidas pelo SUS ainda não se encontram plenamente estabelecidos, principalmente o (a):

- A) integralidade assistencial.
- B) universalidade assistencial.
- C) direito de informação por parte dos usuários.
- D) descentralização dos serviços aos municípios.
- E) hierarquização assistencial.

19 – Como deve ser fornecida a capacitação inicial dos membros participantes das equipes de estratégias de saúde da família?

- A) atividades de educação permanente.
- B) atividades de educação continuada.
- C) serviços de reciclagem contínua e específica.
- D) treinamento introdutório em saúde da família.
- E) reuniões e jornadas de instrução custeadas pelo poder público

20 – Dentre os usuários de uma população específica assistida por uma equipe de estratégias de saúde da família podem-se citar:

- A) pessoas sem família.
- B) apenas membros de famílias uniparentais.
- C) apenas membros de famílias nucleares.
- D) apenas membros de famílias alargadas.
- E) “B” e “C” estão corretas.

21 – Com relação aos internamentos domiciliares, considere as seguintes proposições e identifique a única ERRADA:

- A) é uma substituição da internação hospitalar normal.
- B) deve ser feita com acompanhamento de membros da equipe de saúde, sempre que isso for possível.
- C) deve ser feita quando as condições clínicas e familiares do paciente o permitirem.
- D) tem na humanização o seu caráter orientador.
- E) deve ser feita com vistas a garantir conforto e qualidade assistencial ao usuário.

22 – Na estruturação da estratégia de saúde da família, o(s) princípio(s) norteador(es) básico(s) é (são):

- A) participação comunitária restrita aos usuários de menor poder aquisitivo.

- B) universalização da assistência.
- C) integralidade assistencial relativa.
- D) restrição de gastos a níveis razoáveis no setor saúde.
- E) atenção restrita aos problemas de saúde mais frequentes.

23 – Dentre as afirmativas a seguir, qual é a CORRETA no que se refere aos modelos de atenção à saúde no Brasil?

- A) o modelo de atenção da Vigilância da Saúde tem por fulcro orientar intervenções de caráter coletivo (o social, o ambiente, as populações).
- B) as campanhas e programas especiais são modelos de enfrentamento dos problemas de saúde característicos do modelo da Promoção da Saúde.
- C) o modelo predominante no Brasil é o modelo assistencial sanitário.
- D) o modelo de atenção à saúde em que se baseia o Programa de Saúde da Família é fruto da assistência filantrópica e da medicina liberal.
- E) o modelo assistencial sanitário se preocupa principalmente com a identificação e controle dos riscos em uma circunstância específica de saúde.

24 – Com relação ao controle social do SUS (Sistema Único de Saúde), qual das categorias abaixo não possui representação identificada nos Conselhos estaduais e municipais de saúde?

- A) representantes das organizações religiosas.
- B) movimentos organizados femininos.
- C) representantes do setor judiciário.
- D) representantes dos movimentos dos portadores de patologias específicas.
- E) representantes da população indígena.

25 – Sabemos que a Constituição Federal ora em vigor prescreve que “a saúde é direito de todos e dever do estado”. Sendo assim, qual das medidas citadas abaixo é útil para que se cumpra tal preceito constitucional?

- A) campanhas de vacinação anti-rábica da população canina e felina (gatos).
- B) coleta de resíduos em todos os municípios.
- C) ênfase às ações de saúde preventiva sem prejuízo das ações curativas em todos os níveis.
- D) apenas as alternativas “A” e “C” estão corretas.
- E) as alternativas “A”, “B” e “C” estão corretas.

26 – Considere as seguintes assertivas com relação à abordagem de pacientes com Meningite Bacteriana, e identifique a única CORRETA:

- A) se a bacterioscopia do líquido apresentar como resultado a presença de diplococos Gram positivos, sugere-se fortemente a hipótese diagnóstica de meningite por *Streptococcus pneumoniae*.
- B) a meningite é uma doença de notificação compulsória e após diagnosticada deve ser feita sua notificação efetivamente.

- C) deve-se usar corticóide nas meningites mesmo que se tenha iniciado uso de antibióticos, independentemente da idade do paciente.
- D) na quimioprofilaxia dos contactantes a droga de escolha é a ceftriaxona.
- E) deve-se sempre fazer a quimioprofilaxia dos contactantes.

27 – Identifique dentre as opções seguintes, todas relativas à doenças infecciosas, a **ÚNICA INCORRETA**:

- A) os principais diagnósticos diferenciais da forma ictérica da leptospirose são: febre amarela, malária por *Plasmodium vivax*, seps e hepatite aguda grave.
- B) o diagnóstico da leptospirose é clínico-epidemiológico, e a confirmação diagnóstica por meio de testes de reação sorológica constitui-se no principal método de confirmação diagnóstica.
- C) a Brucelose é uma zoonose que possui período de incubação de 2-4 semanas, sendo doença classicamente dividida em 3 fases: aguda, subaguda e crônica.
- D) para confirmação do diagnóstico de Difteria exige o isolamento da bactéria e que se demonstre sua toxigenicidade.
- E) o Tétano é doença causada pelo *Clostridium tetani*, bacilo Gram positivo, esporulado, presente em solo contaminado por fezes de animais, materiais putrefeitos e vegetais.

28 – Qual dentre as patologias ou sintomas/sinais clínicos abaixo é apresentado por pacientes imunocompetentes agudamente infectados com **Citomegalovírus**?

- A) febre e fadiga debilitante.
- B) hepatite aguda.
- C) linfadenopatia inguinal e cervical posterior.
- D) cefaléia em salvas e vertigem.
- E) nenhum sintoma clínico específico de forma exuberante.

29 – Identifique dentre as opções abaixo a que corresponde aos antibióticos mais indicados, além do soro específico, para tratamento de casos de **Difteria**:

- A) cloranfenicol com ampicilina
- B) penicilina ou eritromicina
- C) sulfametoxazol e gentamicina
- D) macrolídeo e imipenem
- E) oxacilina e rifampicina

30 – Qual conduta deve ser tomada em caso de criança não imunizada e em uso de imunossupressores que entre em contato com o vírus do **Sarampo**?

- A) aplicar vacina de vírus vivo e antibioticoterapia por 10 dias consecutivos.
- B) aplicar vacina de vírus vivo atenuado e mais 0,25 miligramas/quilo de gamaglobulina.
- C) isolamento total e observação rigorosa por pelo menos 30 dias.
- D) administrar 20-30 ml de gamaglobulina.
- E) aplicação imediata de vacina de vírus vivo atenuado.

31 – Considere as seguintes asserções com relação à Giardíase, e identifique a única **CORRETA**:

- A) o seu método de transmissão se dá pela penetração transcutânea dos trofozoítos.
- B) é doença marcada pela eosinofilia, devido ao seu ciclo enteropulmonar (ciclo de Looss).
- C) é doença marcada pela agressividade por causa de sua enterotoxina necrotizante.
- D) em alguns casos pode ocorrer sintomatologia similar à retocolite ulcerativa.
- E) causa diarreia crônica por causa de má absorção dos nutrientes.

32 – Considere os seguintes dados clínicos: paciente com 48 anos de idade, masculino, em estado de desorientação e com relato por acompanhantes de transtorno comportamental há alguns dias, além de febre baixa e cefaléia por cerca de 10 dias. Ao exame clínico, com rigidez de nuca e sem outros sinais clínicos relevantes. A Tomografia Computadorizada sugere ruptura da barreira hematoencefálica. O exame do líquido revela: 635 células, com alto percentual de mononucleares; proteínas em 956 miligramas % e glicose 07 miligramas %; Gram e Ziehl-Nielsen negativos. Em tal caso óbvio de patologia meníngea, qual é o diagnóstico mais provável dentre as alternativas seguintes?

- A) vírus
- B) criptocócica
- C) *Haemophilus*
- D) meningocócica
- E) idiopática

33 – Considere a seguinte história clínica: paciente jovem de apenas 15 anos de idade, morador da zona rural, com relato de ter sofrido acidente ofídico há cerca de 06 horas, com queixa de dor no corpo, parestesia em local da picada, urina de coloração escura e diplopia. Ao exame clínico apresentava ptose palpebral bilateral e dores musculares intensas. Diante deste quadro clínico, a hipótese diagnóstica mais provável é de acidente ofídico do tipo:

- A) laquético
- B) elapídico
- C) loxoscélico
- D) crotálico
- E) botrópico

34 – Analise agora a seguinte história clínica: homem de 54 anos de idade referindo ferimento em planta do pé provocado por pisão em objeto metálico ocorrido há cerca de 10 dias. Foi medicado em hospital com vacina antitetânica e cefalosporina oral. Há cerca de 05 dias passou a apresentar espasmos generalizados, recebendo intubação e ventilação mecânica. Neste caso específico, está **CORRETO** o que se diz em qual alternativa dentre as abaixo:

- A) não se deve debridar o foco para evitar provável disseminação hematogênica da toxina tetânica.

- B) como não há relato de perda de consciência não se aventa a possibilidade diagnóstica de tétano.  
C) no tratamento dos espasmos musculares pode-se usar benzodiazepínicos ou drogas curarizantes.  
D) trata-se de uma doença aguda de evolução branda por possuir um período de progressão de cerca de 05 dias.  
E) foi feita uma escolha terapêutica inapropriada por não se ter usado inicialmente penicilina na profilaxia.

35 – Qual sugestão terapêutica você **CORRETAMENTE** daria para um clínico que está avaliando o seguinte caso clínico: paciente jovem de cerca de 25 anos de idade com sintomas e sinais clínicos e radiológicos de pneumonia bacteriana, cujo escarro revelou presença de diplococos Gram positivos encapsulados?

- A) penicilina G  
B) vancomicina  
C) macrolídeo  
D) imipenem  
E) cefalosporina

36 – Um médico pediatra seu amigo lhe contata para questionar-lhe a respeito da seguinte situação clínica: uma criança de 01 ano de idade que não recebeu vacina BCG que agora apresentou viragem de PPD (11 mm). Ele lhe pergunta a respeito da melhor conduta a se tomar nesta situação. Você então lhe orienta a:

- A) fazer a pesquisa de foco domiciliar.  
B) pesquisar foco domiciliar e fazer quimioprofilaxia.  
C) tratar como tuberculose.  
D) realizar quimioprofilaxia.  
E) solicitar radiografia de tórax e, em caso de radiografia “limpa”, aguardar a evolução.

37 – Analise a seguinte situação clínica: paciente HIV (+) internado em Unidade de Terapia Intensiva em primeiro dia de hospitalização apresenta quadro clínico de insuficiência respiratória aguda por pneumonia lobar. Qual dentre as opções seguintes corresponde ao mais provável agente etiológico deste caso?

- A) vírus sincicial respiratório  
B) hemófilo  
C) pneumococo  
D) bacilo de Koch  
E) pneumonia pneumocítica

38 – Com relação à **Paracoccidioidomicose**, pode-se afirmar que:

- A) na presença de títulos altos de anticorpos séricos pode-se pensar em melhor prognóstico da doença.  
B) não há casos da doença em áreas urbanas.  
C) não ocorre acometimento do sistema nervoso central.  
D) as recidivas da doença se relacionam frequentemente a casos em que não há aderência ao tratamento.  
E) o tratamento à base de sulfamídicos não é tão efetivo se comparado ao feito com imidazólicos.

39 – Com relação às hepatites virais, pode-se afirmar **CORRETAMENTE** que:

- A) a hepatite E pode ocorrer de forma epidêmica, e é mais grave quando ocorre no terceiro trimestre da gestação.  
B) a eliminação dos vírus B e C geralmente ocorre após meses da infecção aguda.  
C) a hepatite A tem transmissão fecal-oral e sempre tem evolução benigna.  
D) a evolução para hepatite crônica ocorre mais frequentemente em casos de hepatite por vírus B.  
E) um perfil sorológico que revele anti-HBsAg positivo e anti-HBC total negativo não é compatível com o de indivíduos previamente vacinados.

40 – Dentre os efeitos colaterais produzidos pela administração de aminoglicosídeos, pode-se afirmar que os mais frequentes são:

- A) farmacodermia e febre de origem desconhecida.  
B) leucopenia e vertigem.  
C) miocardite e nefrite intersticial  
D) doença do soro e foliculite inespecífica.  
E) nefrotoxicidade e ototoxicidade.

## CONHECIMENTOS GERAIS

41 – No ano de 2011 será sediado no Brasil um evento grandioso que já existe em outros locais do mundo, a exemplo de Portugal. Será na cidade do Rio de Janeiro, e alguns nomes são cotados como Shakira e Rolling Stones. Esse evento tem o nome de:

- A) Rock in Rio;  
B) Carnaval;  
C) Parada Gay;  
D) Olimpíadas;  
E) Campeonato de vôlei de praia.

42 – Ultimamente o mundo vem travando uma “guerra”, que até podemos classificá-la grosso modo de fria, devido à:

- A) religião;  
B) disputa de terras;  
C) energia nuclear;  
D) desmatamento;  
E) etnia.

43 – Nesse ano de 2010 haverá mais declaração de cidadania, entre muitas outras, onde algumas pessoas estarão concorrendo a presidente do Brasil. Assinale a única alternativa em que não aparece um candidato a presidência.

- A) Américo de Souza;  
B) Ivan pinheiro;  
C) José Serra;  
D) Abdias do nascimento;  
E) Levy Fidélis.

**44** – Há pouco tempo aconteceu uma tragédia em um dos maiores institutos de pesquisa do Brasil, um incêndio colocou fogo em várias espécies de anfíbios, lagartos répteis entre outros. Esse incêndio aconteceu:

- A) no Butantã;
- B) na Fiocruz;
- C) no INPE;
- D) no IBOPE;
- E) no Datafolha.

**45** – O fundador da cidade de Jaguariúna foi:

- A) Tarcísio Cleto Chiavegato;
- B) Coronel Amâncio Bueno;
- C) José de Anchieta;
- D) Padre Manoel de Nóbrega;
- E) Amador Bueno da Veiga.

**46** – A padroeira da cidade de Jaguariúna é:

- A) Santa Ana;
- B) Santa Cecília;
- C) Santa Bárbara;
- D) Santa Maria;
- E) Santa Adelaide de Itália.

**47** – Aponte a alternativa em que a cidade que aparece não faz divisa com Jaguariúna.

- A) Santo Antônio da Posse;
- B) Pedreira;
- C) Campinas;
- D) Amparo;
- E) Holambra.

**48** – O aniversário do município de Jaguariúna se dá em:

- A) 12 de julho;
- B) 12 de agosto;
- C) 12 de setembro;
- D) 12 de outubro;
- E) 12 de novembro.

**49** – O primeiro prefeito da cidade de Jaguariúna foi:

- A) Joaquim Pires Sobrinho;
- B) Luis Fernandes Custódio;
- C) Francisco Xavier Santiago;
- D) Adone Bonetti;
- E) Manoel Rodrigues Seixas.

**50** – Uma das atrações turísticas de Jaguariúna é o trem onde as pessoas podem desfrutar da história de Jaguariúna como as histórias do café. Popularmente esse trem é conhecido como:

- A) Maria Joaquina;
- B) Maria Gasolina;
- C) Maria óleo;
- D) Maria Fumaça;
- E) Maria Espuma.