

## 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) VVFVF
- 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) FVVVF
- C) FFVVF
- D) VVFFV
- 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

## MATEMÁTICA

**11** – Guarabira e Treze marcaram 54 gols no último campeonato Paraibano. Se o Guarabira marcou 8 gols a mais que o Treze, quantos gols marcou o Guarabira?

- A) 23
- B) 31
- C) 32
- D) 13
- E) 21

**12** – Considere dois conjuntos de números reais A e B com 10 e 13 elementos, respectivamente. Então, sempre se pode afirmar que:

- A)  $A \cap B$  terá, no mínimo, 10 elementos.
- B)  $A \cup B$  terá, no mínimo, 13 elementos.
- C) O número máximo de elementos de  $A \cup B$  é igual ao número máximo de elementos de  $A \cap B$ .

- D) O número mínimo de elementos de AB é igual ao número máximo de elementos de AB.
- E) AB tem exatamente 23 elementos.

**13** – Se 5, 12 e 13 são as medidas em metros dos lados de um triângulo, então o triângulo é:

- A) Isósceles
- B) Equilátero
- C) Retângulo
- D) Obtusângulo
- E) Acutângulo

**14** – Na feira do produtor o feirante “Manoel da fruta” separou as laranjas que tinha em saquinhos com uma dúzia em cada um. Conseguiu completar 36 saquinhos e sobraram 6 laranjas. O número de laranjas que ele tinha era:

- A) 438
- B) 432
- C) 436
- D) 428
- E) 468

**15** – Os três sets de uma partida de vôlei duraram, respectivamente, 54min 20s, 1h 8min 40s e 1h 12min. A partida durou:

- A) 2h 14m 60s
- B) 3h 14m
- C) 3h 16m
- D) 3h 16m 60s
- E) 3h 15m

## CONHECIMENTOS ESPECIFICOS

**16** – No que se refere à fisiologia da audição, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, analisando da parte externa para a interna:

1. SNC (Lobo temporal)
2. Movimento de perilinfa, membrana basilar, células ciliadas, gânglio espiral.
3. Pavilhão, conduto auditivo externo.
4. Membrana timpânica: ossículos, janela oval.
5. Núcleo (nervo) coclear.
6. Gânglio geniculado medial.

- A) 3, 4, 2, 5, 6, 1
- B) 4, 3, 2, 6, 5, 1
- C) 2, 6, 5, 1, 4, 3
- D) 3, 4, 1, 6, 5, 2
- E) 3, 4, 2, 6, 5, 1

**17** – Afecção bilateral grave dos lobos parietais tem como consequência alteração no seguinte sistema:

- A) Lexical
- B) Pragmático
- C) Semântico
- D) Sintático
- E) Morfológico

**18** – Com finalidade de medir a acuidade auditiva do indivíduo, os testes audiométricos subjetivos que são utilizados, são chamados de:

- A) Testes neuroacústicos;
- B) Testes eletronistagmográficos;
- C) Testes de imitação acústica;
- D) Testes psicossensíveis e psicossomáticos;
- E) Testes psicométricos e psicoacústicos.

**19** – No que se refere a PAIR (perda auditiva induzida por ruído), marque a alternativa correta:

- A) A sensibilidade individual, geralmente, interfere na evolução da perda auditiva.
- B) Uma vez instalada, é geralmente irreversível e quase sempre unilateral.
- C) É a terceira causa de doença sensorial neural prevenível.
- D) Sensação de cansaço e distúrbios de concentração e do sono se aliam a fatores emocionais, sem causar impacto na qualidade de vida.
- E) Zumbido unilateral e sensação de pressão nos ouvidos e na cabeça são observados frequentemente.

**20** – O conceito “voz caracterizada pela participação das falsas pregas vocais no ato da fonação” está relacionada a que tipo de disfonia:

- A) Disfonia espástica;
- B) Disfonia ventricular (voz de banda);
- C) Disfonia hipocinética;
- D) Disfonia hiperkinética;
- E) Disfonia funcional.

**21** – No que se refere à terapia para os distúrbios fonológicos:

1. As crianças tem que ter idade mínima de 7 anos.
2. As mudanças devem acontecer na mente da criança.
3. É necessário levar em conta os princípios hierárquicos da língua.
4. Os sons podem ser selecionados aleatoriamente.
5. Deve-se priorizar pelos padrões que mais interferem no processo comunicativo.

A resposta correta é:

- A) 1,2,3
- B) 2,3,4
- C) 2,3,5

- D) 1,4,5
- E) 3,4,5

**22** – De acordo com Zorzi, com relação ao desenvolvimento pré-linguístico da criança, pode-se afirmar que os comportamentos estão caracterizados por:

- A) Reações reflexas;
- B) Uma série de coordenações sensoriomotoras;
- C) Aparecimento de condutas comunicativas novas que revelam sua intencionalidade;
- D) Uma intenção de organizar atitudes comunicativas convencionais;
- E) Incorporar novas formas ou atos comunicativos que tem caráter convencional.

**23** – De acordo com Johnson (1942), a teoria de diagnosogênica aponta como etiologia da gagueira:

- A) Conflitos neuróticos dos pais( que conduzem a criança a gaguejar)
- B) Luta da criança contra obstáculos imaginários.
- C) Hereditariedade
- D) Pressões do meio ambiente
- E) Diagnóstico precoce dos pais para as disfluências normais da criança.

**24** – Crianças com dificuldade de leitura e escrita, o fonoaudiólogo com o objetivo de desenvolver a audibilização, utiliza exercícios de discriminação auditiva, como por exemplo:

- A) Rimar palavras;
- B) Executar ordens simples;
- C) Imitar os sons dos animais à vista de gravura;
- D) Evocar palavras vistas em uma gravura;
- E) Nomear objetos diferentes.

**25** – Marque a resposta incorreta no que se refere à estrutura da linguagem de acordo com Luria (1977):

- A) Sintaxe é o sistema necessário para relacionar palavras que sejam necessárias para a formulação de pensamentos e comunicações.
- B) Semântica é o sistema de operações acústicas e articulatórias, que constituem o fundamento da fala.
- C) Morfologia é a estrutura das palavras.
- D) Léxico é o sistema de designações de objetos, ações e relações.
- E) Semântica é o sistema que integra o léxico e os sistemas de significação e de correlação.

**26** – Com relação às teorias do estudo da aquisição da linguagem, quem aborda os tipos de reforços: positivo, negativo, extinção e castigo?

- A) CHOMSKY
- B) PIAGET
- C) VYGOTISKY

- D) SKINNER
- E) BROWN

27 – No que se refere aos tipos de técnicas de associação de movimentos dos órgãos fono-articulatórios ou função reflexo-vegetativos, marque a alternativa incorreta:

- A) Técnica de bocejo
- B) Técnica do estalo de língua associado ao som nasal
- C) Exercícios de rotação de língua no vestibulo
- D) Método mastigatório
- E) Técnica da voz salmodiada

28 – A terapia da gagueira é realizada por etapas. Enumere por ordem decrescente:

- ( ) Identificação
- ( ) Modificação
- ( ) Estabilização
- ( ) Dessensibilização

Marque a alternativa correta:

- A) 1; 2; 4; 3
- B) 1; 3; 2; 4
- C) 1; 4; 3; 2
- D) 2; 3; 1; 4
- E) 1; 3; 4; 2

29 – Na disartria atáxica, o paciente apresenta movimentos lentos, impróprios em força, extensão, duração e direção. Marque a alternativa que refere o tipo da lesão:

- A) Lesão cerebelar
- B) Lesão do sistema piramidal
- C) Lesão extrapiramidal
- D) Lesão no nervo motor inferior
- E) Lesão no nervo motor superior

30 – De acordo com Behlau (1995), na presbifonia encontra-se várias alterações vocais, **exceto**:

- A) Aumento do jitter, indicando menos estabilidade na emissão, dando a impressão de tremor.
- B) Redução nos tempos máximo de fonação.
- C) Redução da frequência fundamental nos homens e aumento importante nas mulheres, prejudicando a possibilidade de identificação do sexo do falante pela emissão vocal.
- D) Aumento das pausas articulatórias e redução na velocidade de fala.
- E) Apresenta fechamento glótico incompleto, com fendas principalmente fusiformes ou anterior entre 60 e 77 anos.

31 – A Psicoacústica estuda as respostas aos estímulos sonoros. A etapa da psicoacústica que se refere às formas de avaliar corretamente as respostas obtidas com a apresentação de estímulos selecionados é:

- A) Método de ajuste.
- B) Método psicométrico.
- C) Quantificação dos estímulos.
- D) Método dos estímulos constantes.
- E) Método psicossométricos.

32 – De acordo com a classificação das paralisias cerebrais, qual o tipo de paralisia que se origina na área motora do lobo frontal seguindo pela cápsula interna e decussação das pirâmides?

- A) Paralisia cerebral espástica
- B) Paralisia cerebral discinética
- C) Paralisia cerebral atáxica
- D) Paralisia cerebral mista
- E) Paralisia cerebral atetóide

33 – No caso das cirurgias das fissuras, de acordo com Gomes e Méluca (1992), a fissura paltina deverá ser operada por volta de quantos meses de idade:

- A) Entre 13 e 18 meses
- B) Entre 12 e 18 meses
- C) Entre 12 e 15 meses
- D) Entre 13 e 15 meses
- E) Entre 14 e 17 meses

34 – Marque a alternativa incorreta referente as características da gagueira, de acordo com Boone:

- A) 3-4 anos observa-se algumas evidências de reforço quando tentam captar uma idéia que então desejam expressar com palavras ou quando buscam uma palavra específica.
- B) Na gagueira a criança repetirá e prolongará sons e sílabas, muitas vezes no início de uma frase e sentença.
- C) A fala dos gagos, com frequência, caracteriza-se por mudanças de duração e alterações de velocidade e ritmo, com interrupções frequentes de fluência suave entre um som e o outro.
- D) A criança que gagueja desenvolve comportamentos que aparecem tensão e que acompanham a repetição e o prolongamento dos sons de sílabas.
- E) Para os gagos é comum que os bloqueios pareçam ser voluntários e não raro, são acompanhados por tensão muscular, quando o indivíduo luta para “sair” do bloqueio.

35 – De acordo com Zorzi, o desenvolvimento da linguagem oral em que a criança apresenta total maturidade neuropsicológica para aprendizagem e uma linguagem abstrata demonstrando um maior nível de compreensão de um contexto está relacionado a que idade cronológica:

- A) 2-3 anos
- B) 3-4 anos
- C) 4-5 anos
- D) 6-7 anos
- E) Após 7 anos

**36** – Marque a alternativa incorreta referente à voz polifônica:

- A) Encontra-se rouquidão, soprosidade, aspereza e diplofonia.
- B) Comprometimento severo da fonte sonora.
- C) Emissão com grande quantidade de ruído e pouca energia harmônica.
- D) Ocorre frequentemente nos pós-operatórios de laringectomias parciais.
- E) Apresenta, em pacientes depressivos, desordens neurológicas associadas à hipernasalidade e articulação imprecisa.

**37** – Na classe III de Angle o paciente com essa alteração ortodôntica pode ser portador de deglutição:

- A) Atípica
- B) Atípica com projeção lingual
- C) Adaptada
- D) Atípicamente adaptada
- E) Adaptada com alterações de sono

**38** – Os métodos: deglutição de ar e injeção são utilizados na reabilitação do paciente portador de:

- A) Afasia
- B) Laringectomia
- C) Disartria
- D) Disfemia
- E) Disfonia

**39** – Assinale a alternativa que não faz parte das características referentes a pacientes que sofrem de disfagia neurogênica.

- A) Sintomas típicos de disfagia orofaríngea, incluindo a capacidade para manejar as secreções orofaríngeas adequadas.
- B) Também apresentam: sialorréia, regurgitação nasal, dificuldade para iniciar a deglutição, episódios de tosse enquanto comem, engasgo, disfonias ou disartria.
- C) Podem apresentar-se com sutis sinais de disfunção orofaríngea, quando de fato eles têm um alto índice de disfunção.
- D) Esses pacientes são aspiradores silenciosos por causa do decréscimo ou da ausência dos reflexos da tosse laríngea.
- E) Outros pacientes apresentando essa característica: tem compensado com sua incapacidade suficiente porque os sintomas são silenciosos.

**40** – Os pacientes com fissuras labiopalatal apresentam alterações na sucção por falta de pressão intra-oral. Para favorecer a sucção desses pacientes, deve-se:

1. Puxar o bico levemente para dentro
2. Pressionar a face externa das bochechas
3. Pressionar a região maxilar
4. Apertar o frasco da mamadeira e o bico
5. Pressionar o bico sobre a língua

Estão corretas apenas:

- A) 2,3 e 5
- B) 1,2 e 3
- C) 1,2 e 5
- D) 3,4 e 5
- E) 2,4 e 5

**41** – Um funcionário foi realizar uma audiometria de controle para ingressar no mercado de trabalho. Na audiometria tonal foi detectada assimetria entre os limiares tonais dos dois lados. A condição a ser empregada para evitar a participação da melhor orelha, quando a pior orelha estiver sendo avaliada, é:

- A) Audição binaural
- B) Fusão binaural
- C) Separação binaural
- D) Mascaramento auditivo
- E) Atenuação interaural

**42** – Segundo Van Ripper, a gagueira é um comportamento aprendido e uma falha no feedback auditivo. O objetivo de sua terapia é:

- A) Prática negativa
- B) Técnica do fluxo de ar
- C) Repetição fácil
- D) Gagueira disfluente
- E) Gagueira fluente

**43** – Um paciente chegou à clínica de fonoaudiologia queixando-se de dor na face ao mastigar, falar e rir; dor na cabeça; apertamento dental diurno e noturno; abertura bucal com limitações; mastigação preferencial à direita e lordose acentuada com a cabeça desviada da linha média. Diante da descrição acima, este quadro é sugestivo de:

- A) Distúrbio de deglutição
- B) Desordem temporomandibular
- C) Disfagia
- D) Disartria
- E) Alterações oclusais

**44** – Pacientes com disfagia geralmente apresentam insuficiência velofaríngea. Os músculos envolvidos no fechamento velofaríngeo são:

- A) Músculo elevador do véu palatino, porção anterior do músculo digástrico, músculos da úvula e músculo tireohióideo.
- B) Fibras horizontais do músculo palato - faríngeo, músculos da úvula e músculos tireohióideo.
- C) Músculo elevador do véu palatino, fibras horizontais do músculo palato - faríngeo e músculo da úvula.
- D) Fibras horizontais do músculo palato - faríngeo, músculo tireohióideo e fibras horizontais do músculo palato faríngeo.
- E) Músculo elevador do véu palatino, fibras horizontais do músculo palato - faríngeo e músculo tireohióideo.

45 – O padrão adequado de sucção envolve:

- A) Apenas força e frequência.
- B) Apenas força e ritmo.
- C) Apenas sustentação e força.
- D) Apenas ritmo.
- E) Ritmo, sustentação, força e frequência.

### CONHECIMENTOS GERAIS

46 – 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.

47 – 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.

48 – 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.

49 – 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.

50 – 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.