

MÉDICO PEDIATRA

1. As fontes de energia classificam-se em duas categorias principais: as renováveis e as não renováveis. A tabela abaixo apresenta o consumo mundial de energia.

Consumo mundial de energia (2000)

Fonte energética	Origem (%)
Petróleo	40,6
Gás natural	23,4
Carvão mineral	24,9
Outras fontes	11,1

Fonte: L'ETAT du monde 2002. Paris: La Découverte, 2001.

Sobre os dados apresentados:

- Apenas 64% da energia são oriundas de combustíveis fósseis.
- As fontes renováveis correspondem a 36% da origem da energia.
- Nota-se a grande dependência de fontes não renováveis.
- O uso do carvão apresenta uma queda em relação aos anos anteriores de estudo.

2. Leia o texto a seguir:

"Truman lançou o Plano Marshall, que foi rejeitado pelos países do leste sob pressão soviética, ordenou a aceleração do programa nuclear, em uma época em que só os EUA possuíam bombas atômicas e manteve tropas e bases nos países da Europa ocidental. Ao mesmo tempo, os americanos começaram a pressão contra elementos vistos como potenciais agentes do poder soviético, como o Partido Comunista da Itália. Em março de 1947, o presidente enviou ao Congresso uma mensagem que ficaria conhecida como "doutrina Truman", vista por muitos como uma declaração formal de um novo conflito, uma guerra mundial de baixa intensidade que logo ganhou o nome de Guerra Fria."

Fonte: <http://www1.folha.uol.com.br/folha/mundo/ult94u648244.shtml>, acessado em 15 de dezembro de 2009.

O Plano Marshall contribuiu para:

- Reduzir a produção de armas nucleares pelas nações europeias.
- Reconstruir as estruturas da Europa Ocidental após a Segunda Guerra Mundial.
- Amenizar os conflitos na fronteira entre México e Estados Unidos.
- Por fim aos conflitos no Oriente Médio, entre judeus e palestinos.

3. Nessa região do Brasil, o calor é constante o ano inteiro e as chuvas são abundantes. Na maior parte da área, predominam terras baixas e relevo plano. São características do:

- Domínio das Coxilhas.
- Domínio das Caatingas.
- Domínio Tropical Atlântico.
- Domínio Equatorial Amazônico.

4. Complete as lacunas abaixo, e assinale a alternativa em que a grafia das palavras está correta:

O notívago rapaz _____ sobre a matança dos _____.

- Reinvidicava – carangueijos.
- Revindicava – carangueijos.
- Reivindicava – caranguejos.
- Reinvidicava – caranguejos.

5. Ainda em relação à frase acima, a palavra **notívago** pode ser substituída por:

- Noturno.
- Sabido.
- Imperito.
- Diligente.

6. Correlacione os substantivos com os respectivos coletivos, e indique a alternativa correta:

- | | |
|-------------------|---------------|
| I. Bispos. | () Resma. |
| II. Cães de caça. | () Concílio. |
| III. Vadios. | () Corja. |
| IV. Papéis. | () Matilha. |

- IV, I, III, II.
- III, I, II, IV.
- I, III, II, IV.
- III, I, IV, II.

7. Assinale a alternativa em que está correta a forma no plural:

- Giz – giz.
- Retrós – retrós.
- Mal- maus.
- Fuzil – fuzis.

8. Indique a alternativa que apresenta erro na formação do plural:

- Os bóias-frias participaram da manifestação na estrada.
- Colocaram tanto alpiste, que o quintal ficou cheio de beija-flores.
- Aqueles pães-de-ló estavam deliciosos.
- Os abaixos-assinados foram entregues ao diretor.

9. Na oração **A cidade foi tomada pela água**, o termo sublinhado classifica-se sintaticamente como:

- Complemento nominal.
- Agente da passiva.
- Objeto direto.
- Objeto indireto.

10. Em qual das alternativas abaixo, a conjunção destacada estabelece uma relação de proporcionalidade:

- À medida que** ajudávamos ao próximo, coisas boas aconteciam em nossas vidas.
- Caso** consiga tirar férias, viajarei com você.
- Fábio irá conosco **quando** seu trabalho permitir.
- Estou feliz da vida, **embora** com saudades de você!

11. Analise as assertivas abaixo, e assinale a alternativa correta:

- Naquela chácara aconteceram fatos inexplicáveis.*
- Novou em Bariloche.*

- O sujeito da oração I é **naquela chácara**, e a oração II não possui sujeito.
- O sujeito da oração I é indeterminado, e da oração II é **Bariloche**.
- O sujeito da oração I é **fatos inexplicáveis**, e a oração II não possui sujeito.
- O sujeito da oração I é **fatos inexplicáveis**, e da oração II é **Bariloche**.

12. As obras **O Ateneu** e **Lucíola** são de autoria, respectivamente, de:

- Raul Pompéia e Graciliano Ramos.
- Machado de Assis e José de Alencar.
- Machado de Assis e Graciliano Ramos.
- Raul Pompéia e José de Alencar.

13. Complete as lacunas abaixo com a devida concordância e aponte a alternativa correta:

Só há uma possibilidade, ou Bete ou Luís _____ o prêmio.
_____ as circunstâncias, pedirei demissão.

- Ganharam – dadas.
- Ganhou – dado.
- Ganharam – dado.
- Ganhou – dadas.

14. O conjunto solução da equação

$$x - 2 = \sqrt{4 - \sqrt{x^4 - x^2}} \text{ é:}$$

- $S = \left\{0, \frac{17}{8}\right\}$.
- $S = \left\{\frac{17}{8}\right\}$.
- $S = \left\{\frac{12}{5}\right\}$.
- $S = \left\{0, \frac{12}{5}\right\}$.

15. Calcule quantos metros quadrados de grama são necessários para gramar uma praça em forma de hexágono regular inscrito numa circunferência, de modo que a distância do centro da praça a cada vértice do hexágono seja 18 m. (Dado: $\sqrt{3} = 1,73$)

- 840,78 m².
- 680,35 m².
- 760,12 m².
- 942,63 m².

16. Uma pessoa tem R\$ 3.000,00 para investir. Se aplicar $\frac{2}{3}$ dessa quantia a juros simples à taxa mensal de 4% então, para obter um rendimento mensal de R\$ 85,00, deverá investir o restante à taxa mensal de:

- 3,5 %.
- 2,5 %.
- 0,5 %.
- 1,5 %.

17. Uma indústria possui em seu reservatório **0,35 dam³ + 180 m³ + 20.000 dm³ + 2.000.000 cm³** de óleo de soja. A empresa pretende embalar o produto em latas de 90 cl. Sabendo que no processo de embalagem há uma perda de 1% do líquido, o número de latas de soja que a indústria produzirá é:

- 624.100.
- 607.200.
- 671.000.
- 672.007.

18. Um pai propôs a seu filho resolver 30 problemas, prometendo pagar R\$ 1,00 por problema resolvido corretamente e receberia R\$ 0,25 de multa por cada problema que apresentasse uma solução errada. Curiosamente, após o filho resolver todos os problemas foi constatado que nenhum devia nada ao outro. Se **x** é o número de problemas que apresentaram soluções erradas, então:

- $15 < x < 20$.
- $x > 20$.
- $10 < x < 20$.
- $0 < x < 15$.

19. Um terreno será dividido em três lotes de tamanhos diferentes. A área do lote 3 é 50 % maior do que a do lote 2, enquanto que esta é 20 % maior que a do lote 1. A que percentual da área desse terreno corresponde, aproximadamente o lote 1?

a) 50 %.
b) 15 %.
c) 40 %.
d) 25 %.

20. Dois sinais luminosos fecham juntos num determinado instante. Um deles permanece 10 segundos fechado e 60 segundos aberto, enquanto o outro permanece 10 segundos fechado e 50 segundos aberto. O número mínimo de segundos necessários, a partir daquele instante, para que os dois sinais voltem a fechar juntos outra vez é de:

a) 50.
b) 60.
c) 300.
d) 420.

21. Criança, 2 anos de idade, portadora de criptorquidia direita com hérnia inguinal associada. O melhor tratamento indicado é:

a) Iniciar tratamento hormonal e observar a evolução.
b) Iniciar tratamento hormonal após o 5º ano de vida.
c) Aguardar até a puberdade para reavaliar.
d) Indicação cirúrgica imediata.

22. Qual a principal causa de insuficiência cardíaca no primeiro mês de vida?

a) Coarctação da aorta com PCA.
b) Estenose pulmonar.
c) Insuficiência mitral.
d) Comunicação interatrial.

23. Analise as afirmações sobre as ações nas quais se baseiam a consulta pediátrica.

I. Acompanhar o processo de crescimento e desenvolvimento.
II. Evidenciar processos mórbidos.
III. Estabelecer condutas dentro de um plano mais geral de seguimento à criança.

Estão corretas as afirmações:

- a) I e II, apenas.
b) I e III, apenas.
c) II e III, apenas.
d) I, II e III.

24. São condições associadas com gastroenterite e artrite infecciosas, exceto:

a) *Salmonella*.
b) Tuberculose.
c) Giardíase.
d) Doença celíaca.

25. Qual das verminoses citadas abaixo pode causar pancreatite?

a) Ascaridíase.
b) Oxiuríase.
c) Ancilostomíase.
d) Tricuríase.

26. É uma falsa contraindicação à vacinação:

a) No caso da BCG, é contra-indicada a doentes de AIDS.
b) Estado de desnutrição.
c) Presença de doença moderada ou grave, acompanhada ou não por febre.
d) Reação de hipersensibilidade a um dos compostos da vacina.

27. São tipos de morbidades que podem ser associadas com obesidade adolescente, exceto:

a) Apnéia.
b) Síndrome dos ovários policísticos.
c) Esteato-hepatite.
d) Pancreatite.

28. Observe as afirmações abaixo sobre a otite média:

I. Pode ocorrer em qualquer idade, mas a apresentação mais freqüente é aos 10 anos de idade.
II. Os sintomas mais comuns iniciais consistem em dor e perda de audição (de condução).
III. Mesmo quando não tratada adequadamente, não há maiores complicações para o doente pela doença ser auto-limitada.

Estão corretas as afirmações:

a) I e II, apenas.
b) I e III, apenas.
c) II e III, apenas.
d) I, II e III.

29. São anomalias estruturais da tetralogia de Fallot, exceto:

a) CIV.
b) Hipertrofia ventricular direita.
c) Ventrículo único.
d) Dextroposição da aorta.

30. Qual vacina deve ser suspensa do calendário de vacinação de uma criança HIV positiva sintomática?
- BCG-ID.
 - Hepatite B.
 - Sarampo.
 - Tríplice.
-
31. São manifestações agudas da alergia à proteína do leite de vaca na infância, exceto:
- Angioedema.
 - Urticária.
 - Choque anafilático.
 - Hipocalemia.
-
32. Doença que representa a maior causa de óbitos, mesmo existindo a vacina:
- Coqueluche.
 - Sarampo.
 - Tétano neonatal.
 - Haemophilus influenzae B.
-
33. Em qual período aparecem lesões valvulares em crianças com FRA?
- Em 80% dos casos com envolvimento valvular, os sinais aparecem nas primeiras duas semanas de doença e, raramente, após o segundo mês da doença.
 - Em 50% dos casos com envolvimento valvular, os sinais aparecem no primeiro mês da doença ou em alguns casos no terceiro mês da doença.
 - Em 80% dos casos com envolvimento valvular, os sinais aparecem no primeiro dia da doença e também pode ocorrer de não aparecerem sinais.
 - Em 10% dos casos com envolvimento valvular, os sinais aparecem no segundo mês de doença.
-
34. Sobre o diagnóstico de icterícia incidindo nas primeiras 24 horas de vida (precoce), pode-se afirmar:
- Nestes casos, a bilirrubinemia é aumentada graças à fração direta.
 - Se a prova de Coombs direta for positiva, o diagnóstico de doença hemolítica por Rh estará descartado.
 - A prova de Coombs direta é geralmente positiva na incompatibilidade ABO.
 - O diagnóstico de icterícia dentro das primeiras 24h de vida, até que se prove o contrário, é o de doença hemolítica do recém-nascido.
-
35. Assinale a alternativa correta.
- O alinhamento errôneo dos olhos é denominado ambliopia.
 - Diagnóstico e intervenção precoce não alteram a evolução do quadro de ambliopia.
 - A esotropia é o estrabismo mais comum na infância.
 - A ambliopia é classificada de acordo com sua causa que são duas: estrábica e sensorial (de privação).
-
36. Sobre a fibrose cística podemos afirmar, exceto:
- O lobo superior direito é quase sempre o primeiro e o mais gravemente afetado.
 - A tosse constitui, habitualmente, a manifestação mais precoce.
 - Na cultura do escarro, com frequência, inicialmente encontra-se colonização por *S. aureus* e *H. influenzae*.
 - Na avaliação radiográfica inicialmente encontram-se achados compatíveis com bronquiectasia.
-
37. A alimentação da criança deve ser:
- Ministrada apenas em horários pré-determinados pelo pediatra responsável.
 - Constituída pelo aleitamento materno exclusivo até os três meses de idade, após este período deve-se iniciar a introdução de alimentos sólidos.
 - Baseada em aleitamento misto (leite materno + aleitamento artificial) até os seis meses de idade.
 - Ministrada conforme a demanda do lactente, que em geral se manifesta através do choro, e em média têm intervalos de 2 a 3 horas entre as mamadas.
-
38. São sinais e sintomas de envenenamento com anticolinérgicos, como os anti-histamínicos, exceto:
- Retenção urinária.
 - Pele seca.
 - Taquicardia.
 - Bacteriemia.
-
39. Crescimento e desenvolvimentos normais até cerca de 1 ano. As principais alterações dizem respeito ao tórax: cifose acentuada, esterno saliente. Pode haver fusão das vértebras cervicais. O pescoço é curto e a cabeça está enterrada nos ombros. Articulações hiperdistendíveis por flacidez dos ligamentos. Trata-se:
- Osteopetrose.
 - Acondroplasia.
 - Osteocondrodistrofia.
 - Osteogênese imperfeita.

40. Quantas horas de sono são necessárias a um recém-nascido?

- 14,5 horas.
- 16 horas.
- 11,5 horas.
- 13 horas.

41. Na correlação entre os dados da história da mãe e os riscos para o RN (recém-nascido), assinale a alternativa que contém um dado materno que aumenta o risco do RN desenvolver problemas renais:

- Pré-eclampsia.
- Oligoâmnio.
- Tabagismo.
- Rotura prematura de membranas.

42. Qual faixa etária está mais propícia a ter complicações como a orquite num quadro de Caxumba?

- Acima dos 15 anos.
- Dos 3 aos 7 anos.
- Dos 7 aos 15 anos.
- Até os 3 anos.

43. Uma boa "pega" tem como características, exceto:

- Boca da criança bem aberta.
- Contato corporal entre mãe e lactente.
- Lábio inferior da criança evertido.
- Aréola aparente superior e inferiormente.

44. Com relação aos derrames pleurais parapneumônicos em crianças, pode-se afirmar:

- Bacterioscopia tem pouco valor na orientação da terapêutica antimicrobiana adequada.
- Os derrames purulentos volumosos devem ser drenados, mesmo na ausência de crescimento bacteriano.
- Os derrames serosos, mesmo com crescimento bacteriano, não têm indicação de esvaziamento ou drenagem de tórax.
- Queda do pH e da glicose no líquido pleural seroso indicam melhora no prognóstico.

45. São sinais físicos sugestivos de raquitismo, exceto:

- Esmalte dentário defeituoso.
- Craniotabes.
- Retardo mental moderado.
- Espessamento e bossa frontal.

46. Causas de sangramento digestivo mais frequentes em crianças em idade pré-escolar e escolar:

- Divertículo de Meckel.
- Doença inflamatória intestinal.
- Anomalias vasculares.
- Fissura anal.

47. Com relação às características clínicas da conjuntivite aguda comum, podemos afirmar:

- Ausência de secreção.
- Borramento visual discreto.
- Resposta pupilar à luz insuficiente.
- Congestão conjutival difusa mais em direção ao fórnice.

48. Lactente, com choro intenso intermitente, e com eliminação de fezes em "geléia de groselha". Pode-se diagnosticar como:

- Megacólon Congênito.
- Diverticulite.
- Intussuscepção.
- Íleo paralítico.

49. Observe a tabela apresentada abaixo sobre os padrões radiográficos comuns de pneumonia e patógenos associados:

Padrão	Patógenos
I	<i>S. pneumoniae</i> ; <i>Haemophilus influenzae</i> ; outros bacilos gram-negativos.
II	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> ; vírus; <i>Legionella sp.</i>
III	<i>Legionella sp.</i> ; vírus; <i>Pneumocystis carini</i>
IV	<i>M. tuberculosis</i> ; bacilos gram-negativos; <i>S. aureus</i> .
V	<i>S. pneumoniae</i> ; <i>S. aureus</i> ; anaeróbios; bacilos gram-negativos; <i>Streptococcus pyogenes</i>

O algarismo romano I corresponde ao padrão radiográfico:

- Infiltrados cavitários.
- Derrame pleural mais infiltrado.
- Consolidação lobar ou segmentar.
- Infiltrado heterogêneo.

50. Medicamento que pode levar a hematúria por nefrite intersticial:

- Penicilinas.
- Anticoagulantes.
- Rifampicina.
- Fenitoína.