

Leia o Texto para responder às questões de nº 1 a nº 5.

Dá para crescer depois de adulto?

Se você é verticalmente prejudicado, não se iluda: depois que a fase natural de crescimento passa, é difícil conseguir resultados significativos, e o único tratamento que funciona é complicado. Durante a puberdade, somos afetados de duas formas pelos hormônios sexuais. Primeiro, eles estimulam a liberação do hormônio do crescimento. É o que gera o famoso estirão. Mais tarde, porém, eles provocam a calcificação das cartilagens de crescimento entre os ossos. Enquanto houver cartilagem, há esperanças. Depois... “Uma vez fechadas, há pouco crescimento adicional”, diz a endocrinologista Leila Pedroso de Paul. “Atingimos 97% da nossa altura final aos 13 anos de idade óssea para meninas e aos 16 para meninos.” É a vida. *Superinteressante* – junho de 2010

QUESTÃO 01

Assinale a opção que contenha a resposta mais adequada ao título do texto.

- a) Não, é impossível crescer mais um pouco depois que nos tornamos adultos.
- b) Não, pois os hormônios são afetados de forma irreduzível na fase de crescimento.
- c) Sim, uma vez que haja interrupção na calcificação das cartilagens de crescimentos.
- d) Às vezes a pessoa pode ter um resultado expressivo, desde que se predisponha a um tratamento complicado.

QUESTÃO 02

Observe os conectivos sublinhados nas frases abaixo:

I – “Se você é verticalmente prejudicado”

II – “depois que a fase natural de crescimento passa”

III – “Mais tarde, porém, eles provocam a calcificação das cartilagens de crescimento entre os ossos”

IV – “Enquanto houver cartilagem, há esperanças”

Os conectivos que expressam noção de tempo constam nas opções:

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

QUESTÃO 03

Observe.

I – “Enquanto houver cartilagem”

II – “somos afetados de duas formas pelos hormônios sexuais”

III – “há esperanças”

IV – “eles estimulam a liberação do hormônio do crescimento”

V – “há pouco crescimento adicional”

As frases que possuem a mesma classificação quanto ao tipo de sujeito são:

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

QUESTÃO 04

Em “Primeiro, eles estimulam a liberação do hormônio do crescimento.” e “Mais tarde, porém, eles provocam a calcificação das cartilagens de crescimento entre os ossos.”, os pronomes sublinhados referem-se, respectivamente, à:

- a) Hormônio de crescimento – estirão.
- b) Hormônios sexuais – hormônios sexuais.
- c) Hormônios sexuais – hormônio de crescimento.
- d) Hormônio de crescimento – hormônio de crescimento.

QUESTÃO 05

Assinale a opção em que o par de palavras esteja com o plural correto.

- a) Estirões – naturais.
- b) Calcificações – adicionais.
- c) Liberações – finais.
- d) Estirões – difíceis.

QUESTÃO 06

Se uma pessoa resolve economizar R\$ 2,50 por dia, levando em conta que cada mês tenha 30 dias, podemos afirmar que, em 6 meses, ela terá uma quantia de:

- a) R\$ 450,00
- b) R\$ 475,00
- c) R\$ 525,00
- d) R\$ 550,00

QUESTÃO 07

Observe a seguinte tabela referente ao consumo mensal de energia elétrica de uma residência:

Aparelho	Consumo Mensal
Geladeira	12,5 kW
Forno Elétrico	14 kW
TV	56 kW
Lâmpada	34 kW

Considerando que cada kW custe R\$ 0,15, podemos afirmar que a conta desta residência ao final de 1 mês será de, aproximadamente:

- a) R\$ 17,47
- b) R\$ 19,20
- c) R\$ 21,40
- d) R\$ 22,00

QUESTÃO 08

O salário de Maria é igual a 90% do de João. A diferença entre os salários é de R\$ 500,00. O salário de Maria é de:

- a) R\$ 4.000,00
- b) R\$ 4.500,00
- c) R\$ 4.750,00
- d) R\$ 5.000,00

QUESTÃO 09

Um banco cobra sempre $\frac{1}{10}$ de juros do valor do empréstimo, independente do valor adquirido pelo cliente. Suponhamos que uma pessoa que vai casar faça um empréstimo de R\$ 100.240,00. Então, podemos afirmar que o valor do juro que o cliente terá de pagar ao banco é de:

- a) R\$ 10.024,00
- b) R\$ 10.240,00
- c) R\$ 10.204,00
- d) R\$ 1.024,00

QUESTÃO 10

A soma das soluções da equação $(2x-5).(2x+6).(3x-9)=0$ é:

- a) $\frac{5}{3}$
- b) -3
- c) 3
- d) -5

QUESTÃO 11

Assinale o conceito mais adequado para **PANDEMIA**:

- a) Doença cuja frequência de ocorrência excede claramente o que se espera
- b) Doença que afeta simultaneamente vários países
- c) Doença que mostra determinado padrão de sazonalidade
- d) Doença que ocorre habitualmente em um grupo populacional

QUESTÃO 12

Em relação às atividades listadas abaixo, todas fazem parte, obrigatoriamente, das ações de vigilância epidemiológica, **EXCETO**:

- a) Monitoramento semanal das principais causas de atendimento ambulatorial nos serviços de saúde.
- b) Divulgação da informação para os serviços de saúde e a população.
- c) Recomendação das medidas apropriadas para o controle das doenças sob vigilância.
- d) Investigação oportuna de suspeitas de surtos de doenças ou agravos inusitados.

QUESTÃO 13

A sintomatologia do descolamento posterior do vítreo pode confundir-se com, exceto:

- a) Rotura retiniana
- b) Hemorragia vítrea
- c) Descolamento de retina
- d) Conjuntivite.

QUESTÃO 14

O descolamento de retina não pode ser considerado:

- a) Traumático
- b) Sanguinolento
- c) Doença de Stargardt
- d) Exsudativo

QUESTÃO 15

Numa criança, normalmente menor de 1 ano, com lacrimejamento unilateral, sem fotofobia e sem secreção mucopurulenta esse quadro é sugestivo de:

- a) docriocistite crônica;
- b) conjuntivite viral;
- c) obstrução do canal lacrimal;
- d) nenhuma das anteriores

QUESTÃO 16

A causa mais comum de catarata congênita é:

- a) rubéola congênita
- b) doenças cromossômicas
- c) erros inatos do metabolismo
- d) doença sistêmica

QUESTÃO 17

A lei nº 8142, de 28 de dezembro de 1990, não dispõe sobre:

- a) A participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde
- b) Sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e outras providências
- c) As Conferências de Saúde
- d) As ações de Atenção ao Idoso e ao Deficiente.

QUESTÃO 18

Baseado nos preceitos Constitucionais, a construção do Sistema Único de Saúde se norteia pelos seguintes princípios doutrinários:

- a) Universalidade, Equilíbrio na Assistência Médica e Hospitalar
- b) Proteção, Prevenção, Assistência Médica e Hospitalar
- c) Universalidade, Equidade, Integralidade
- d) Universalidade, Equidade, Distribuição de Serviço de Saúde e Assistência Médica

QUESTÃO 19

Em relação aos problemas de saúde no Brasil pode-se afirmar que:

- a) A estrutura de morbi-mortalidade do país continua semelhante àquela de vinte anos atrás, havendo um predomínio das doenças infecto-contagiosas
- b) A estrutura de morbi-mortalidade do país tornou-se mais complexa havendo uma combinação de problemas relacionados à miséria, como as doenças infecto-contagiosas, com outros decorrentes do padrão desigual de crescimento econômico, como as doenças crônico-degenerativas
- c) A primeira causa de morte para as regiões Norte e Nordeste do Brasil são as doenças infecto-contagiosas e para as regiões Sul e Sudeste as doenças do aparelho circulatório.
- d) Nos municípios mais desenvolvidos, urbanizados e industrializados, em razão das precárias condições ambientais e da má distribuição de renda, a principal causa de óbito são as causas externas, sendo os homens os mais atingidos.

QUESTÃO 20

Os tumores malignos palpebrais mais comuns são:

- a) carcinoma de glândula sebacea;
- b) carcinoma espinocelular;
- c) melanomas malignos;
- d) carcinoma basocelular;

QUESTÃO 21

A presença de aniridia, em criança, pode sugerir a associação com :

- a) Tumor de Wilms
- b) Síndrome de Marfan
- c) Feocromocitoma
- d) Síndrome de Alport

QUESTÃO 22

As três causas mais comuns de paralisia do 3º par em crianças são:

- a) neoplásica, inflamatória e traumática
- b) cirúrgica, inflamatória e vascular
- c) congênita, traumática e inflamatória
- d) congênita, traumática e neoplásica

QUESTÃO 23

A necrose retiniana aguda é causada por:

- a) Trauma contuso
- b) Cândida albicans
- c) Citomegalovírus
- d) Varicela-zoster/ herpes simples

QUESTÃO 24

Na endocardite podemos encontrar:

- a) Hemorragias retinianas
- b) Petequias conjuntivais
- c) Oclusão da artéria central da retina
- d) Todas estão corretas

QUESTÃO 25

Chegou no serviço de oftalmologia um paciente apresentando baixa de visão súbita com aparecimento de manchas escuras e relâmpagos. A biomicroscopia do vítreo mostra hemácias dentro de sua trama sem inversão do sistema de plicatas. O diagnóstico é:

- a) Uveíte intermediária
- b) Uveíte toxoplásmica
- c) Hemorragia vítrea
- d) Corpus asteróides

QUESTÃO 26

No fenômeno de inversão das plicatas, temos:

- a) Descolamento do vítreo anterior
- b) Descolamento do vítreo posterior
- c) Elevação do Cloquet anterior
- d) Hemorragia vítrea

QUESTÃO 27

A presença de nervus flammeus em criança, comprometendo a região orbitária, frequentemente, se encontra associada a:

- a) distrofia pigmentar da retina
- b) catarata congênita
- c) glaucoma congênito
- d) distrofia corneana

QUESTÃO 28

A associação de branquidactilia, baixa estatura, alta miopia e microesferofaquia sugere o diagnóstico da síndrome de:

- a) Marfan
- b) Alport
- c) Morquio
- d) Weill-Marchesani

QUESTÃO 29

A linha de Schwalbe, estrutura do seio camerular que se observa através da gonioscopia, representa anatomicamente:

- a) final da membrana de Browman
- b) hipertrofia da faixa ciliar
- c) persistência do ligamento pectíneo
- d) condensação de fibras da membrana de Descemet

QUESTÃO 30

São amostras que devem ser coletadas para detecção do subtipo viral influenza A H1N1:

- a) Secreção nasofaríngea;
- b) Sangue e outras amostras clínicas para monitoramento da evolução clínica do paciente;
- c) Sangue para hemocultura para realização de pesquisa de agentes microbianos;
- d) Todas as alternativas estão corretas

QUESTÃO 31

A hidrodissecação separa:

- a) O núcleo adulto do núcleo fetal
- b) O epinúcleo do núcleo adulto
- c) A cápsula do epinúcleo
- d) A córtex da cápsula

QUESTÃO 32

São considerados grupos de risco para adquirir a Febre Amarela, EXCETO:

- a) A doença acomete com maior frequência o sexo feminino e a faixa etária mais atingida situa-se acima dos 15 anos, em função de maior ocupação profissional;
- b) Pessoas não vacinadas que residem próximas aos ambientes silvestres, onde circula o vírus;
- c) Turistas e migrantes, sem vacina, que adentrem os ambientes silvestres;
- d) Na febre amarela urbana (FAU) o homem é o único hospedeiro com importância epidemiológica

QUESTÃO 33

São prioridades do Pacto pela Vida?

Assinale a alternativa correta:

- a) Promoção da Saúde e Atenção Básica;
- b) Câncer de colo de útero e mama;
- c) Saúde do Idoso e Promoção da Saúde;
- d) a, b e c estão corretas.

QUESTÃO 34

Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde – SUS, poderá recorrer:

- a) Aos serviços ofertados apenas pelos municípios;
- b) Aos serviços ofertados pelo poder público;
- c) Aos serviços ofertados pela iniciativa privada;
- d) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 35

O espaço de Berger está localizado entre o vítreo e:

- a) artéria hialóide
- b) papila óptica
- c) ora serrata

- d) cristalino

QUESTÃO 36

A presença de exoftalmia associada a sopro, em determinadas partes da cabeça, sugere o diagnóstico de:

- a) hérnia cerebral
- b) mucocele frontal
- c) craniofaringioma
- d) fístula carotidocavernosa

QUESTÃO 37

A conjuntivite causada pelo bacilo diftérico é do tipo:

- a) catarral
- b) polipóide
- c) membranosa
- d) flictenular

QUESTÃO 38

O músculo levantador da pálpebra superior tem a mesma inervação do seguinte músculo:

- a) oblíquo superior
- b) reto superior
- c) reto lateral
- d) orbicular

QUESTÃO 39

A região do aparelho ocular com maior incidência de carcinoma basocelular é:

- a) pálpebra superior
- b) carúncula
- c) pálpebra inferior
- d) limbo corniano

QUESTÃO 40

A dacrioadenite aguda é complicação comum de:

- a) psitacose
- b) caxumba
- c) histoplasmose
- d) tularemia

QUESTÃO 41

É complicação subsequente à extração extracapsular da catarata:

- a) ceratite bolhosa
- b) opacificação da cápsula posterior
- c) perda de vítreo
- d) atrofia iriana

QUESTÃO 42

Considerando a fisiopatologia da ceratite bolhosa, a alteração que precede o aparecimento da bolha é:

- a) elevação da pressão intra-ocular
- b) alteração nas células do epitélio

- c) alterações na Membrana de Bowman
- d) penetração do humor aquoso no estroma

QUESTÃO 43

A forma sistêmica da Artrite Reumatóide Juvenil, responsável por 20% dos casos de ARJ, que costuma acometer crianças menores de 6 anos, provocando iridociclite crônica é conhecida como:

- a) Síndrome de Alstron;
- b) Síndrome de Cockayne;
- c) Doença de Stiiil;
- d) Doença de Argyll- Robertson;

QUESTÃO 44

No pterígio a linha férrica presente é:

- a) Linha de Liang
- b) Linha de Ferry
- c) Linha de Steinberg
- d) Linha de Sttocker-Busacca

QUESTÃO 45

O fator mais importante na etiologia do edema corneano é:

- a) permeabilidade epitelial
- b) alterações na espessura do estroma
- c) alterações da função endotelial
- d) pressão osmótica do aquoso

QUESTÃO 46

A característica principal da cerato-conjuntiva límbica superior é:

- a) hipertrofia papilar da conjuntiva tarsal superior, comprometendo o limbo superior e córnea
- b) aparecimento freqüente de Fossetas de HERBERT
- c) erosões cornianas freqüentes
- d) maior evidência de lesões coradas pela fluoresceína no terço inferior da córnea

QUESTÃO 47

A estrutura corneana onde se deposita o cobre na Doença de Wilson é:

- a) epitélio
- b) Membrana de Bowman
- c) estroma
- d) Descamet

QUESTÃO 48

A prescrição de lentes bifocais em pacientes com relação CA/A anormal é ideal quando:

- a) o desvio para longe é superior a 15 dioptrias prismáticas
- b) existe ambliopia em um olho
- c) o desvio para longe é superior a 20 D prismáticas
- d) não há desvio para longe

QUESTÃO 49

Observa-se, num teste diplópico, que a separação de imagens é maior na destro-infraversão, sendo mais baixa a imagem que corresponde ao olho direito. Neste caso, o músculo afetado é o:

- a) reto inferior direito
- b) oblíquo inferior direito
- c) oblíquo superior direito
- d) oblíquo inferior esquerdo

QUESTÃO 50

Visão subnormal é a visão remanescente após perdas de funções visuais que persiste mesmo após a correção do erro de refração ou após o tratamento clínico ou cirúrgico da doença ocular de origem. Assinale a alternativa incorreta:

- a) perda de visão profunda acuidade visual 20/500 a 20/1000
- b) perda de visão moderada acuidade visual 20/100 e 20/200
- c) perda de visão grave acuidade visual entre 20/200 a 20/400
- d) visão subnormal 6/18 a 3/60 segundo a organização mundial da saúde com a melhor correção óptica no melhor olho.