

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LAGUNA
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO**

**Edital 003/2015
MÉDICO PEDIATRA**



FAEPESUL
FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO DA UNISUL

Junho/2015

AVALIAÇÃO ESCRITA OBJETIVA
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) este **CADERNO DE PROVAS** com 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Matemática e 20 (vinte) questões Específicas para o cargo de **MÉDICO PEDIATRA**, sem repetição ou falha.
 - b) 1(um) **CARTÃO RESPOSTA**.
2. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e o seu número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO RESPOSTA**. Caso contrário, notifique o fato **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.
3. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO RESPOSTA**, com caneta esferográfica transparente de tinta na cor preta ou azul.
4. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO RESPOSTA**, para não o **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**.
5. **SERÁ ELIMINADO** deste Concurso Público o candidato que:
 - a) Se utilizar, durante a realização da prova, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consultas de qualquer espécie.
 - b) Se ausentar da sala em que se realiza a prova levando consigo **CADERNO DE PROVA** e/ou **CARTÃO RESPOSTA**.
 - c) Se recusar a entregar o **CADERNO DE PROVAS** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA** quando terminar o tempo estabelecido.
 - d) Não assinar a **LISTA DE PRESENÇA** e/ou o **CARTÃO RESPOSTA**.
6. O Candidato somente poderá se ausentar do local de aplicação das provas após **1(uma)** hora contada a partir do efetivo início.
7. O **CADERNO DE PROVAS** não poderá ser levado pelo Candidato, em qualquer momento.
8. Quando terminar, entregue ao fiscal, sob pena de eliminação, o **CADERNO DE PROVAS** e o **CARTÃO RESPOSTA**.
9. O tempo disponível para realização desta prova é de **4 (quatro)** horas, estando compreendido, neste período, o preenchimento do **CARTÃO RESPOSTA**.
10. As questões desta Avaliação estarão disponíveis, no primeiro dia útil após a sua realização no endereço eletrônico: **www.fapesul.org.br/concursos**.

Boa Prova!

Texto para as questões de 1 a 3:

“(…) Nos 176 países e territórios onde o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento trabalha diariamente, muitas pessoas desfavorecidas suportam um duplo fardo de privações. São mais vulneráveis aos efeitos mais amplos da degradação ambiental, devido a pressões mais fortes e a menos meios para as enfrentar. Têm também de lidar com as ameaças ao seu ambiente imediato decorrentes da poluição do ar interior, da água suja e do saneamento rudimentar. As previsões sugerem que o continuado insucesso na redução dos riscos ambientais graves e das crescentes desigualdades sociais ameaça abrandar décadas de progresso sustentado da maioria pobre da população mundial – e até inverter a convergência global do desenvolvimento humano.

As grandes disparidades de poder dão forma a estes padrões. Análises recentes mostram como os desequilíbrios de poder e as desigualdades de gênero ao nível nacional estão ligados à redução do acesso à água potável e saneamento melhorado, à degradação das terras e às mortes provocadas pela poluição do ar interior e exterior, amplificando os efeitos associados às disparidades do rendimento. As desigualdades de gênero também interagem com os resultados ambientais, agravando-os. Ao nível global, é frequente que as disposições governamentais enfraqueçam as vozes dos países em vias de desenvolvimento e excluam os grupos marginalizados.

Contudo, existem alternativas à desigualdade e à insustentabilidade. O crescimento impulsionado pelo consumo de combustíveis fósseis não é um pré-requisito para uma vida melhor em termos de desenvolvimento humano mais gerais. Os investimentos que melhoram a equidade (por exemplo, no acesso a energias renováveis, água e saneamento e nos cuidados de saúde reprodutiva) podem promover a sustentabilidade e o desenvolvimento humano. Responsabilização mais sólida e processos democráticos, em parte através do apoio a uma sociedade civil e a meios de comunicação social mais ativos, também podem melhorar os resultados. (…).

O provimento de oportunidades e opções para todos é o objetivo central do desenvolvimento humano. Temos uma responsabilidade coletiva para com os menos privilegiados entre nós, atualmente e no futuro, em todo o mundo – e o imperativo moral de assegurar que o presente não seja inimigo do futuro.”

Fonte: PNDU – Relatório do Desenvolvimento Humano da ONU 2011. IN: <http://www.pnud.org.br/hdr/Relatorios>.

1. Com base na leitura do texto acima, pode-se afirmar que o tema proposto para reflexão nesse relatório da Organização das Nações Unidas é:

- A) Riscos da degradação ambiental.
- B) Promoção do desenvolvimento humano.
- C) Consequências da poluição do ar.
- D) Causas das desigualdades sociais.
- E) Responsabilidade dos meios de comunicação social.

2. Segundo o texto, no mundo há muitas pessoas desfavorecidas. O Relatório cita vários fatores que contribuem com essa situação tão degradante. Assinale, então, qual das alternativas abaixo NÃO corresponde ao que diz o relatório:

- A) Marginalização e exclusão social.
- B) Prejuízos ambientais.
- C) Saneamento rudimentar.
- D) Globalização e mercado de trabalho.
- E) Desigualdade e insustentabilidade.

3. De acordo com as reflexões feitas, se forem devidamente atendidas as populações menos privilegiadas, teremos cumprido nossa responsabilidade coletiva. Isso significa:

- A) Processos democráticos.
- B) Redução dos riscos ambientais.
- C) Igualdade de gêneros.
- D) Investimentos em energias renováveis.
- E) Provimento do desenvolvimento humano.

4. Considerando o Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que está de acordo com o que prescrevem as regras.

- A) enxaqueca – piquenique – privilégio.
- B) impecilho – liláz – granizo.
- C) acessor – argila – taboada.
- D) cochichar – geito – discreção.
- E) magestade – paralizar – bazar.

5. Na Nova Ortografia, o uso do hífen muda, desaparecendo em algumas palavras compostas. Assim sendo, assinale a alternativa em que o emprego hífen está equivocado, segundo as regras gramaticais atualizadas.

- A) auto-retrato.
- B) anti-inflamatório.
- C) auto-estima.
- D) ultra-som
- E) micro-organismo.

6. No período: "Embora não existam dados globais sobre o número de mulheres que trabalham na silvicultura, os indícios sugerem que as mulheres com menos opções ocupacionais e menor mobilidade, dependem mais das florestas do que os homens", a oração sublinhada é classificada como:

- A) Subordinada Adverbial Comparativa.
- B) Subordinada Adverbial Temporal.
- C) Subordinada Adverbial Consecutiva.
- D) Subordinada Adverbial Final.
- E) Subordinada Adverbial Concessiva.

Texto para as questões 7 e 8:

“Uma exposição magnífica em Londres mostra que os gregos não apenas souberam enxergar o belo na forma humana: eles definiram por meio da arte o que é belo, e nos ensinaram a vê-lo com seus olhos”

(Revista Veja, 22 de abril de 2015).

7. Segundo a Sintaxe, o trecho sublinhado no período acima é um exemplo de oração, que assim deve ser classificada:

- A) Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- B) Subordinada Substantiva Predicativa.
- C) Subordinada Adjetiva Explicativa.
- D) Subordinada Adverbial Causal.
- E) Coordenada Sindética Explicativa.

8. A expressão “Uma exposição magnífica em Londres”, de acordo com a análise sintática, exerce a função de:

- A) sujeito composto.
- B) sujeito simples.
- C) objeto direto.
- D) objeto indireto.
- E) agente da passiva.

9. A pontuação gráfica é responsável por marcar as pausas e a entonação da fala, a fim de contribuir com a clareza e a correção do enunciado. Com base nisso, assinale a alternativa que está de acordo com essas regras da Língua Portuguesa:

- A) “A economia chinesa desacelera, e atinge as exportações do Brasil.”
- B) “No século passado, nossa humanidade, viveu três tragédias sem precedentes.
- C) “Um especialista diz que o erro dos pais é achar que disciplina é punição.”
- D) “O Santo Sudário, o tecido que teria envolvido o corpo de Jesus no sepulcro será exibido em Turim em uma rara visitação pública.”
- E) “A internet, somada à câmera de smartphones, inaugurou uma era em que tudo, pode ser gravado e compartilhado...”.

10. Em se tratando de correção gramatical, observe se as regras da concordância nominal são respeitadas nas seguintes frases. Feito isso, assinale a alternativa que obedece a essas regras.

- A) Motivação sempre é boa para começar mais um dia de trabalho.
- B) Anexo aos documentos pessoais, seguiam as cópias das provas em revisão.
- C) Os desabrigados conseguiram bastante alimentos e produtos de higiene.
- D) Já era meio-dia e meia quando todos chegaram da caminhada.
- E) Mesmo aprovada em primeiro lugar, ela parecia meia descontente com a conquista de um cargo tão importante.

MATEMÁTICA

11. O valor da expressão $x = \sqrt{16 + 9} + \sqrt[10]{0} + \sqrt[15]{1} - \sqrt[4]{81} + 1^{0,35}$ é:

- A) $-\sqrt{3}$
- B) 0
- C) 2
- D) -2
- E) 4

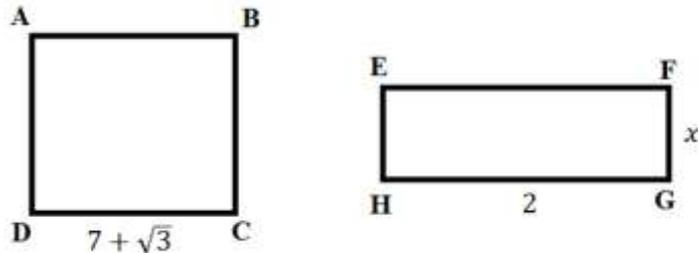
12. Em um grupo de n amigos, 60% são homens e os demais 40% estão representados por 12 mulheres. Esse grupo decidiu visitar o maior número possível de asilos em sua cidade, para isto teriam de se dividir em equipes com o mesmo número de pessoas e cada equipe seria formada apenas por pessoas do mesmo sexo. Assim, atendendo as condições determine o número de asilos visitados por esse grupo.

- A) 7
- B) 4
- C) 6
- D) 5
- E) 8

13. Assinale a alternativa INCORRETA:

- A) 10% de 20% de 1.200 é igual a 24
- B) Se $a \cdot b = 0$ então $a = 0$ ou $b = 0$, para a e b números reais quaisquer.
- C) Se $a \cdot b = a \cdot c$ então $b = c$, para a, b e c números reais quaisquer.
- D) $2^{3^2} = 2^9 = 512$
- E) $\sqrt{64\%} = 0,8$

14. Considere o quadrado ABCD e o retângulo EFGH, cujas medidas estão expressas em *cm*, conforme a figura abaixo:



Assinale a alternativa que apresenta o valor de X para que o retângulo tenha área igual à do quadrado.

- A) 13 *cm*
- B) 26 *cm*
- C) $21 + \sqrt{3}$ *cm*
- D) $26 + 7\sqrt{3}$ *cm*
- E) $5 + 8\sqrt{3}$ *cm*

15. Considere as proposições:

() $\sqrt[5]{96} = 2\sqrt[5]{3}$

() $\sqrt{\sqrt[3]{729}} = 3$

() $\sqrt{13 + \sqrt[3]{27}} = 4$

() $\sqrt[4]{77 + \sqrt{13 + \sqrt{7 + \sqrt[5]{32}}}} = 3$

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

A) V – V – V – V

B) V – F – F – V

C) F – V – V – V

D) F – F – V – V

E) V – V – V – F

16. Sr. Antônio acreditando que seu país vivera um momento de ascensão econômica investiu seu dinheiro em uma operação financeira de alto risco. Entretanto, um escândalo de corrupção fez com que seu investimento sofresse uma retração de 40%, ou seja, o investidor acabara de perder 40% do que tinha investido. Em seguida, com um novo cenário econômico, Sr. Antônio recuperou 30% do valor que perdera com o escândalo, e decidiu imediatamente “sacar” o valor de sua aplicação. Nestas condições, determine a porcentagem que representa a perda do valor investido.

A) 20%

B) 10%

C) 18%

D) 28%

E) 25%

17. Assinale a alternativa CORRETA:

A) $\sqrt{2,25} = 0,15$

B) $mmc(1, n) = 1$, para qualquer $n \in \mathbb{N}$.

C) O número 210 possui 32 divisores inteiros.

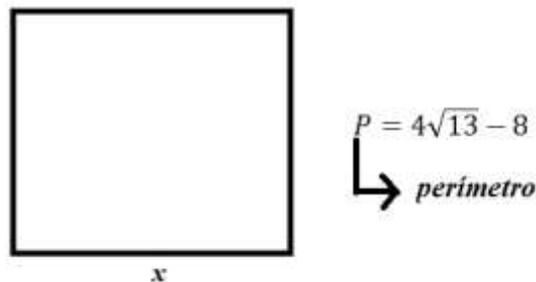
D) Se r e s são números racionais, então $\frac{r}{s}$ é também um número racional.

E) $(10\%)^2 = 100\%$

18. Assinale a alternativa que apresenta o valor de $4^{0,5} + 256^{0,25} + 1^{0,333...} - 32^{0,2} + 3^{1/2}$:

- A) $\sqrt{3}$
- B) $9 + \sqrt{3}$
- C) 6,5
- D) $1 + \sqrt{3}$
- E) $5 + \sqrt{3}$

19. Determine a área de um quadrado de lado x cm, sabendo que o perímetro, isto é, a soma de todos os seus lados, é igual a $4\sqrt{13} - 8$ cm.



- A) $17 - 4\sqrt{13}$ cm
- B) 17 cm
- C) 15 cm
- D) $272 - 64\sqrt{13}$ cm
- E) 144 cm

20. D. Joana decidiu pintar sua casa e contratou Sr. Valdair. O pintor mencionou que ele usa a tinta "x", por ser de melhor qualidade e, portanto a relação custo/benefício seria satisfatória, uma vez que uma lata de 3,6 litros é o suficiente para pintar $12 m^2$ de parede. D. Joana, auxiliada por Valdair, efetuaram algumas medições e constataram que a área a ser pintada é de $528 m^2$. Assim, sendo R\$ 87,50 o valor de cada lata de tinta, e tendo o custo de mão-de-obra de R\$ 3.300,00, determine o valor total a ser pago por D. Joana.

- A) R\$ 7.250,00
- B) R\$ 7.000,00
- C) R\$ 7.150,00
- D) R\$ 6.875,00
- E) R\$ 7.600,00

ESPECÍFICAS

21. Gestante de 35 anos de idade dá a luz um recém-nascido pequeno para a idade gestacional. Logo após o nascimento observou-se as seguintes características: orelhas malformadas e de implantação baixa; lábio e palato fendidos; micrognatia; microcefalia; pés com plantas arqueadas e hérnias inguinais. Posteriormente a análise cromossômica poderá ser identificado:

- A) Síndrome de Patau (trissomia do 13).
- B) Síndrome de Turner.
- C) Síndrome Holt-Oram.
- D) Síndrome de Edwards (trissomia do 18).
- E) Síndrome Down (trissomia do 21).

22. Assinale das alternativas abaixo aquela que representa uma condição clínica comum na infância, mas que tem incidência menor em lactentes amamentados no seio.

- A) Impetigo.
- B) Conjuntivite.
- C) Diarréia.
- D) Infecções do trato urinário.
- E) Asma.

23. No tocante a rubéola, assinale a(s) alternativa(s) correta(s).

I - O exantema da rubéola apresenta diferença particular com outras doenças exantemáticas.

II - A rubéola é considerada altamente contagiosa, tanto quanto o sarampo.

III - Os efeitos teratogênicos são decorrentes da resposta inflamatória ao vírus e da hipoplasia devido a depressão da mitose.

IV - O diagnóstico sorológico da rubéola é realizado quando o título de IgG entre a fase aguda e de convalescença (7 a 10 dias) aumenta quatro vezes ou quando a IgM é positiva .

V - As manifestações mais comuns da Síndrome da Rubéola Congênita são surdez neurosensorial, catarata ou glaucoma, doença cardíaca congênita e retardo mental.

Os itens CORRETOS estão apontados na alternativa:

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

24. São consideradas medidas de prevenção e controle da Varicela-Zoster:

I - Indivíduos com Zoster devem ser isolados até que todas as lesões estejam no estágio de crosta.

II - Crianças com varicela podem retornar a escola ou creche, no quinto dia após o início da erupção.

III - Existe uma vacina atenuada contra a varicela eficiente, indicada para crianças maiores de um ano de idade, a qual faz parte do calendário nacional de vacinas.

IV - As lesões de pele podem ser infectadas secundariamente, especialmente quando as condições de higiene são precárias.

V - Usualmente a erupção vesicular se inicia na cabeça ou no tronco e depois generaliza.

Os itens CORRETOS estão apontados na alternativa:

A) I, II e IV.

B) I, III e V.

C) II, IV e V.

D) I, II e III.

E) I, IV e V.

25. Quanto às doenças dermatológicas, assinale a alternativa INCORRETA:

A) A dermatite atópica faz parte do complexo atópico, que também compreende a asma, a rinite alérgica e eventualmente a urticária.

B) Impetigo refere-se a uma infecção viral secundária da pele, contagiosa, que acomete preferencialmente as crianças.

C) Barbitúricos, antiinflamatórios e carbamazepina são algumas substâncias que podem desencadear o eritema multiforme.

D) Descamação e vesículas na planta dos pés e maceração entre os dedos e artelhos associadas ao prurido são sintomas da Tinha do pé e da mão.

E) A dermatite das fraldas é desencadeada pelo contato constante e prolongado com urina e fezes, onde a umidade constante aumenta o pH e a permeabilidade da pele, intensificando a ação das lipases e proteases fecais que, associadas a fricção das fraldas, vão levar a irritação da pele.

26. Relacionado ao diagnóstico das anemias em pediatria, leia atentamente e assinale o que se pede.

I - Dentre as anemias microcíticas, destacamos a ferropriva como a mais importante forma de anemia na infância. O exame físico das crianças com anemia ferropriva geralmente é normal, exceto pela palidez de grau variável e algumas vezes sopro cardíaco, leve, sem irradiação.

II - Na presença de anemia microcítica e afastada a ferropenia, deve-se indicar a eletroforese de hemoglobina como conduta inicial. Especialmente em crianças com o RDW normal, essa condição sugere talassemia.

III - Na anemia falciforme a palidez é moderada e a icterícia é ausente. O diagnóstico laboratorial da anemia falciforme evidencia anemia normocítica com reticulócitos elevados e na eletroforese da hemoglobina há a presença de hemoglobina S.

IV - A esferocitose é uma anemia hemolítica de característica autossômica dominante, e do ponto de vista clínico se caracteriza por anemia variável, icterícia recorrente com evolução em surtos e esplenomegalia presente em quase 100% das crianças afetadas.

Dos itens acima a alternativa que contempla a(s) informação(ões) INCORRETA(S) está na letra:

- A) Somente a III.
- B) Somente a I e II.
- C) Somente a IV.
- D) Somente a I.
- E) Somente a II.

27. Referente a lactação leia atentamente os itens que seguem, coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.

() As substâncias encontradas no leite materno, aquela que tem efeito inibitório no crescimento bacteriano da Escherichia Coli no intestino do lactente é A. Lactoferrina.

() Os principais hormônios envolvidos na fisiologia da lactação é prolactina e estrógeno.

() Em caso de mãe diabética o principal distúrbio metabólico no recém nascido é o hipomagnesemia.

() Um bebê de três semanas de vida é internado por retardo do crescimento e desenvolvimento, diarreia e aspecto septicêmico. Ele está evoluindo bem enquanto está recebendo líquidos endovenosos, mas quando é iniciada a mamadeira com fórmula fortificada com ferro, ele desenvolve sintomas novamente. A fórmula láctea mais provavelmente necessária para esta criança é a fórmula a base de leite de soja.

A alternativa que contempla a ordem CORRETA de cima para baixo está na letra:

- A) V, V, F, F.
- B) F, V, F, V.
- C) V, F, V, F.
- D) F, F, V, V.
- E) V, F, F, V.

28. A baixa estatura pode estar presente por uma variante do crescimento normal ou pela presença de alguma doença. Sobre esta alteração leia os itens abaixo e assinale a afirmativa INCORRETA:

A) Em casos de retardo constitucional do crescimento, ocorre em indivíduos que crescem mais lentamente a cada ano, porém crescem por mais tempo, atingindo a estatura final normal.

B) Em casos de baixa estatura familiar, esta deve-se à transmissão de genes que limitam o potencial de crescimento, a criança apresenta-se com estatura abaixo do percentil 3, porém compatível com a estatura alvo (TH).

C) Relacionado as causas não endócrinas de baixa estatura, a síndrome de Turner, síndrome de Noonan e síndrome de Bloch, caracterizam por um período de crescimento acentuado até os 14 anos e após um percentil abaixo da faixa etária.

D) Algumas causas patológicas não endócrinas podem estar associadas as doenças que cursam com baixa estatura por levarem a anormalidade primária no potencial de crescimento ósseo. As principais causas são as síndromes genéticas, as displasias ósseas, as doenças de depósito e o retardo do crescimento intra-uterino de início precoce na gestação.

E) Relacionado as causas endócrinas de baixa estatura, a redução da velocidade de crescimento por deficiência de GH, hipotireoidismo, síndrome de Cushing, diabetes mellitus são fatores predominantes relacionados.

29. Relacionado à imunização, leia atentamente as afirmativas e após assinale o que se pede.

I - A vacina HIB é indicada para cobertura contra *Haemophilus influenzae* tipo B, que é uma bactéria que atinge principalmente crianças até 5 anos, causando infecções que começam geralmente no nariz e na garganta, mas podem se espalhar para outras partes do corpo incluindo pele, ouvidos, pulmões, articulações, membranas que revestem o coração, medula espinhal e sistema nervoso central.

II - A vacina pentavalente da cobertura para Difteria, tétano, coqueluche, Meningite e outras infecções causadas pelo *Haemophilus Influenzae* tipo B e a hepatite B.

III - A vacina BCG é uma vacina combinada tipo injetável. Ela é uma união da vacina tetravalente com a vacina hepatite B.

IV - A vacina inativada poliomielite, o Brasil é o primeiro país a incluir esta vacina em seu sistema público de saúde. Desde 2006, todos os cidadãos brasileiros se beneficiam da vacina que previne o vírus que causa principalmente a gastroenterite, infecção que agride o estômago e o intestino.

V - A vacina BCG é uma vacina contra a tuberculose, uma doença muito grave, transmitida pelo ar, e pode atingir todos os órgãos do corpo, em especial os pulmões.

VI - A partir de agosto de 2012 foi estabelecido pelo Ministério da Saúde que as crianças que nunca tenham sido imunizadas contra a paralisia infantil deverão receber nas duas primeiras doses a vacina inativada poliomielite (VIP).

A alternativa que contempla os itens INCORRETOS está na letra:

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

30. As infecções respiratórias agudas (IRA) constituem – se nas doenças mais frequentes da infância, ocorrendo principalmente nas crianças menores de 5 anos. Referente aos distúrbios respiratórios leia atentamente coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.

() Entre os fatores para a IRA destacam-se: o sexo masculino, prematuridade e baixo peso ao nascer, imaturidade imunológica, antecedentes pessoais e familiares de alergia, aleitamento materno insuficiente, desnutrição, permanência em creches, hábitos de fumar dos pais, presença de mofo ou umidade na casa da criança entre outros.

() A duração de cada episódio de tosse ou resfriado é de 2 a 7 dias, habitualmente com resolução completa em 30 dias, o que significa que, por 60 a 100 dias no ano a criança terá algum sintoma respiratório.

() Das complicações respiratórias encontram-se hiper-reatividade brônquica, infecções bacterianas secundárias como sinusites e otites. A complicação pode ser evidenciada quando aparece febre ou piora do quadro após alguns dias de evolução do resfriado, sendo que o diagnóstico clínico mais eficaz se apenas através do leucograma.

() Infecções das vias respiratórias pelo VSR leva a lesão epitelial, inflamação, sensibilidade das fibras aferentes colinérgica, diminuição da função beta adrenérgica, produção de anticorpos, vírus específicos e alterações no processo de liberação do mediador, provocando edema de mucosa infiltrado celular peribrônquico e excesso de produção de muco com conseqüente estreitamento das vias aéreas.

A ordem CORRETA de cima para baixo esta na alternativa:

- A) V, F, F, V.
- B) F, V, F, V.
- C) V, V, F, F.
- D) F, F, V, V.
- E) V, F, V, F.

31. De acordo com a etiologia bacteriana nas pneumonias na infância, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Em lactentes jovens a etiologia bacteriana mais comum nas pneumonias é a Clamydia e seu tratamento pode ser efetuado com o uso de eritromicina, clorafenicol, cefaclor e cefuroxima axetil.
- B) Em crianças menores de um ano a etiologia bacteriana nas pneumonias mais comum é Streptococcus pneumoniae e o Mycoplasma e sua forma de tratamento é ampicilina 100mg/Kg/dia, VO, dividir de 6/6 horas por 10 dias.
- C) Lactentes e crianças pré-escolares de 3 meses a 5 anos a etiologia bacteriana nas pneumonias esta relacionado ao Streptococcus pneumoniae e Haemophilus influenzae.
- D) Relacionado ao tratamento de lactentes jovens e crianças pré-escolares em casos de pneumonias bacterianas pode se utilizar como terapêutica: penicilina procaína, ampicilina, amoxicilina, eritromicina, cloranfenicol, amoxicilina mais ácido clavulânico, cefaclor, cefuroxima axetil, cefixima.
- E) Em casos de pneumonia bacteriana em adolescentes acima de 10 anos de idade, a terapêutica indicada pode ser o uso de: ampicilina, amoxicilina e/ou eritromicina.

32. No que se refere às convulsões na infância, leia atentamente os itens abaixo e assinale o que se pede.

I - A definição de epilepsia é reservada para crises epiléticas recorrentes, que ocorrem na ausência de um fator exógeno desencadeante.

II - As crises generalizadas representam a ocorrência de atividade epilética simultânea em ambos os hemisférios cerebrais, não acarretando a perda de consciência.

III - Em casos de crises parciais, estas podem ser denominadas como simples ou complexas, dependendo se a consciência esta preservada ou alterada respectivamente.

IV - Os pacientes com crises idiopáticas são aqueles que não são possíveis a identificação de uma etiologia plausível incluindo os pacientes com historia familiar de epilepsia com provável herança genética.

V - O EEG permite o diagnostico de algumas síndromes epiléticas que apresentam alterações particulares no EEG, como ausência simples, síndrome de West e algumas epilepsias benignas da infância.

A alternativa que contempla o(s) item(s) INCORRETO(S) esta na letra:

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

33. Relacionado as afecções do aparelho urogenital na infância coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for incorreta. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.

() A *E. coli* é a responsável por 90% das IU ambulatoriais e aproximadamente 50% das IU dos pacientes internados. Os agentes isolados em cultura variam de acordo com a idade da criança e a situação imunológica.

() As infecções fúngicas do aparelho urinário são muito comuns em crianças normais e surgem principalmente em pacientes submetidos a cateterização prolongada de bexiga, diabetes e imunodeprimidos.

() Nos pré-escolares e escolares, a IU frequentemente se manifesta com queixas de dor no baixo ventre, disúria e urgência miccional.

() O exame de uma gota de urina não centrifugada ao microscópio comum pode sugerir diagnóstico de IU quando se encontrar menos de 5 bactérias/mm³.

() A glomerulonefrite aguda pós infecciosa é causada, mais frequentemente, pelo streptococcus beta hemolítico do grupo A, embora também possa ser causada por outros agentes infecciosos.

A ordem CORRETA de cima para baixo está na alternativa:

A) V, F, F, F, V.

B) V, V, F, V, F.

C) V, F, V, F, V.

D) F, F, V, V, F.

E) F, V, F, V, F.

34. Alguns agravos na infância podem acometer o trato urogenital e levar a complicações severas se não diagnosticados rapidamente. Sobre essas questões leia atentamente e após assinale o que se pede.

I - A fimose pode ser congênita, quando o orifício prepucial não se dilata e a glândula não pode ser exteriorizada após os primeiros meses de vida, ou adquirida, por traumas, fissuras e cicatrizes.

II - A postite corresponde a inflamação ou infecção do prepúcio e balanite, ao acometimento da glândula.

III - A *Gardnerella vaginalis* e a *Candida albicans* podem ser adquiridas tanto por transmissão sexual quanto não-sexual, o mesmo acontece com o *Trichomonas vaginalis*, que pode sobreviver por cerca de 1 hora em superfícies úmidas, não sendo possível sua transmissão não sexual.

IV - Existem situações em crianças onde a leucorréia fisiológica pode ser encontrada, como nos casos da leucorréia fisiológica da recém nascida, onde por influência dos hormônios maternos, muitas recém nascidas apresentam secreção vaginal branca e espessa.

V - Em casos de vulvovaginite secundárias relacionadas a má higiene o encontro de ovos de *Enterobius vermicularis* na secreção vaginal ou no "swab" anal não confirma o diagnóstico.

A alternativa que contempla os itens INCORRETOS esta na letra.

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

35. A diarreia é a alteração da função gastrointestinal caracterizada por aumento da frequência e volume das evacuações. Referente a este agravo assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Nas intoxicações alimentares as de maior importância são as causadas pelas toxinas do *Staphylococcus aureus* e do *Bacillus cereus* que não são destruídas pelo calor.
- B) Alguns vírus podem provocar surtos de diarreia como, Astrovirus, Calicivirus, Enteric adenovirus e o Norwalk vírus.
- C) O uso de antibióticos esta indicado para o tratamento das diarreias agudas, podendo ser utilizado nos recém-nascidos, nos casos de cólera e salmonela e imunodeprimidos.
- D) Na diarreia osmótica é frequente o aparecimento de diarreia aguda de pequeno volume, como fezes líquidas e explosivas, que causam rapidamente dermatite perianal.
- E) Como orientação inicial visando prevenir e tratar a desidratação, lembrando que a capacidade gástrica da criança é ao redor de 30mg/kg/hora e que quantidades maiores podem provocar vômitos, prejudicando a hidratação, o objetivo é que a criança receba de 50 a 100ml/kg da solução de reidratação oral no período de 4 a 6 horas.

36. Relacionado as disfunções neurológicas leia atentamente as alternativas e coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.

- () As convulsões generalizadas envolvem ambos os hemisférios cerebrais, são bilaterais e simétricas, e podem ou não envolver síndromes prodrômicas.
- () Em casos de defeitos do tubo neural as manifestações variam com o grau do defeito; o defeito é facilmente aparente à inspeção; o grau de disfunção neurológica pode não está diretamente relacionado ao nível anatômico do defeito e, portanto, aos nervos envolvidos.
- () A hidrocefalia, condição causada por um desequilíbrio na produção e absorção de LCR no sistema ventricular.
- () O retardo mental, pode ser descrito como incapacidade do desenvolvimento, função intelectual geral significativamente abaixo da média, concomitante a déficit no

comportamento de adaptação e que se manifesta durante o período de desenvolvimento (23 anos de idade).

() Algumas causas podem estar associadas ao retardo mental, como fatores genético, bioquímicos, virais e do desenvolvimento.

A ordem CORRETA de cima para baixo está na alternativa:

- A) F, V, F, V, F.
- B) V, F, V, F, V.
- C) F, F, V, V, F.
- D) V, V, F, V, F.
- E) F, V, V, F, V.

37. Leia atentamente as afirmativas e após assinale o que se pede:

I - Os principais hormônios envolvidos na fisiologia da lactação é a prolactina e ocitocina.

II - De acordo com o desenvolvimento normal do sistema linfóide, é raro encontrarmos no primeiro ano de vida, o diagnóstico de amigdalite bacteriana.

III - Paciente de 16 meses de idade, com 8 kg de peso, vem a consulta com diarreia e vômitos há 2 dias. Seu estado geral é irritado, olhos fundos e boca seca. Ao exame, prega cutânea desaparece em 5 segundos, débito urinário diminuído, frequências cardíaca e respiratória normais. A classificação de desidratação é grave.

IV - A manifestação clínica mais comum de sinusite aguda na infância é a tosse.

V - Um menino de 13 anos de idade, previamente saudável, é trazido ao pronto-socorro com febre, cefaleia, mal estar geral e tosse não produtiva, caracterizando uma pneumonia leve. O tratamento mais apropriado para o caso é a penicilina oral.

Os itens INCORRETOS estão apontados na alternativa:

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

38. Leia atentamente as afirmativas coloque nas questões V (verdadeiro) quando a afirmação for correta e F (falso) quando a afirmação for falsa. Após assinale a questão que contempla a ordem correta das alternativas.

() O agente etiológico mais frequente da otite media em crianças é o *Haemophilus influenza*.

() Recém nascido de parto normal, a termo, em maternidade. Com 24 horas de vida apresenta conjuntivite com secreção ocular amarelada abundante e hiperemia conjuntival. A etiologia provável é a conjuntivite por clamídia.

- () Os agentes envolvidos na sepse neonatal precoce são Estreptococo do grupo B e o Escherechia coli.
- () A causa mais frequente de convulsão em recém nascidos é asfixia perinatal.
- () Aa neoplasia mais comum na infância está associado a tumores do sistema nervoso central.

A ordem CORRETA de cima para baixo está na alternativa:

- A) F, V, F, V, F.
- B) V, F, V, V, F.
- C) V, V, F, F, V.
- D) F, F, V, F, V.
- E) V, F, V, F, V.

39. A síndrome de Reye é uma doença grave, de rápida progressão e muitas vezes fatal, esta pode estar associada a:

- A) Uso de salicilato.
- B) Uso de corticosteroides.
- C) Uso de anti-inflamatórios não ateroidais.
- D) Infecções bacterianas.
- E) Encefalites.

40. O retardo mental leve pode muitas vezes ser minimamente notável. Sobre esta disfunção assinale a afirmação INCORRETO:

- A) Atrasos do desenvolvimento não tão óbvios.
- B) Esta pode estar se manifestar através do atraso da criança em caminhar.
- C) Esta se manifesta quando o QI está entre os 20 e os 35, e neste caso a criança não pode receber aprendizagem mesmo quando comparada a uma criança com um retardo menos intenso.
- D) Em seu conjunto os indivíduos com este nível de Retardo Mental tipicamente desenvolvem habilidades sociais e de comunicação durante os anos pré-escolares (dos 0 aos 5 anos), têm mínimo prejuízo nas áreas sensório-motoras e com frequência não são facilmente diferenciados de crianças sem Retardo Mental até uma idade mais tardia.
- E) As crianças com um grau leve de retardo mental podem atingir um nível de leitura similar aos das crianças que cursam entre a 4a e a 6a série escolar, aprender as habilidades educacionais básicas necessárias no dia-a-dia.

RASCUNHO DE GABARITO

	A	B	C	D	E
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

	A	B	C	D	E
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

