



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

REF. EDITAL Nº 01/2010 – CONCURSO PÚBLICO

MÉDICO PEDIATRIA

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 50 (cinquenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

QUANTIDADE DE QUESTÕES	MATÉRIA
01 a 10	Língua Portuguesa
11 a 20	Informática
21 a 50	Conhecimentos Específicos

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

1. É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
2. Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
3. Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas:
7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
8. Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
10. Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Você poderá levar o Caderno de Questões consigo devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinadas após decorridos 4h (quatro horas). As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.
11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.
12. Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
13. Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
14. Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

Com a palavra o cão

Edson Franco

"Diferentemente da audição e da visão, no olfato os cães têm mais de um sistema sensorial dedicado a esmiuçar sensações", diz Ádám Miklósi, líder do maior grupo de estudo canino do mundo, baseado na Universidade Eötvös, em Budapeste, na Hungria. Isso significa que, muito mais que ver, o cão cheira o mundo. E é essa a principal ferramenta para ele nos entender, conviver com seus semelhantes, diagnosticar doenças e até montar a sua complexa e engenhosa contagem do tempo.

Isso mesmo: com o que é captado por seu focinho, o cão acompanha o decorrer do tempo e data as coisas. Com nossos limitados receptores olfativos, temos dificuldade até para diagnosticar se um café foi adoçado com uma colher de chá de açúcar. Os cães são capazes de identificar a mesma colher de açúcar diluída em duas piscinas olímpicas. Essa habilidade torna fácil para eles sentir o cheiro de uma gota de orvalho se instalando e evaporando das pétalas de uma flor, por exemplo. E esse é um tipo de informação valiosa para que eles saibam se um evento é recente ou se um objeto é novo ou velho.

Ou seja, o olfato é a visão dos cães. Assim, são compreensíveis aqueles momentos em que eles recepcionam pessoas enfiando bravemente o focinho entre as coxas do visitante. Assim como as axilas e os pés - descalços, claro -, a genitália carrega odores que liberam muitos dados a respeito do recém-chegado. Privar os cães desse tipo de informação equivaleria a vendar os nossos olhos antes de abrir a porta de casa.

Todo dono que se julga um especialista no comportamento canino - a maioria - é capaz de jurar que seu bicho associa uma bronca à "arte" que acabou de aprontar. Estão equivocados. Junto com focinhos que conseguem identificar se a gente fumou no dia anterior, se transou ou se comeu salmão no almoço, os cães têm um espectro auditivo muito maior do que aquele que o ser humano consegue captar. Além disso, para identificar a origem do som, suas orelhas são equipadas com no mínimo 18 músculos, o triplo que as nossas têm. Isso permite que eles virem, ajustem, foquem e direcionem os órgãos. Apesar de tamanha precisão auditiva, os cães não processam palavras, como muitos defensores dos antropomorfismos adorariam.

O que os novos estudos mostram é que os cães compreendem a entonação e a ira exalando pelos poros do dono, mas não associam isso com o xixi no tapete ou o rasgo no sofá. "Eles entendem o tom da voz, o som geral da frase e, em alguns casos, as palavras que usamos. Além disso, o período do dia e os hábitos pessoais do dono podem ajudar a dar um sentido para aquilo que o cão está ouvindo. Eles intuem que, à noite, é muito maior a chance de você dizer 'hora de ir pra cama' do que 'o que você quer de café?'.

Há um componente entre as habilidades caninas que intriga os cientistas e vem derrubando e construindo certezas. Ao lado dos humanos, os cães são a única espécie capaz de entender o que significa um dedo apontado em determinada

direção. Nem os primatas, nossos parentes mais próximos, têm esse talento. Os pesquisadores acreditam que isso evoluiu devido a dois fatores: os cães nos encaram destemidamente - em outras espécies o contato olho no olho é visto como uma ameaça - e eles prestam uma atenção inabalável em tudo o que fazemos com os nossos gestos e olhares. Assim, mesmo sem auxílio do faro, eles sabem onde guardamos objetos que para eles são relevantes.

Alguns cientistas defendem que essa dedicação para acompanhar todos os nossos movimentos vai muito além da mera curiosidade. Publicado em setembro passado, um estudo liderado por Josef Topál, cientista cognitivo do Instituto de Psicologia da Hungria, mostrou que essa atenção que os cães nos direcionam é um dos traços que mais nos aproximam. Na frente de bebês de dez meses, os pesquisadores esconderam brinquedos sob copos. Eles apontavam para aquele sob o qual estava o brinquedo, e os bebês indicavam o mesmo e acertavam. Fácil demais, até porque eles tinham visto o objeto ser levado para debaixo do copo. Depois, os cientistas passaram a apontar para o copo errado, e as crianças erraram junto. Por fim, retiraram-se da sala e passaram a manusear os copos por fios no teto. E os bebês acertaram todas as vezes. O teste foi repetido em cães, e os resultados foram exatamente os mesmos.

Como os bebês, os cães deixam de lado as suas próprias impressões, certezas e ideias e seguem as nossas. Sem pensar, sem questionar, sem reclamar caso algo tenha dado errado. Essa é mais uma das ferramentas de sedução que nossos amigos de quatro patas vêm desenvolvendo e usando com eficiência exemplar ao longo dos últimos 15 milênios. Até o dia em que os cientistas apareçam com novas conclusões surpreendentes a respeito do comportamento canino, tudo bem a gente continuar chamando isso de amor.

Revista Galileu. Novembro de 2009, n. 220. p.46-51. (adaptado)

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa cujo elemento destacado funciona como artigo.

- (A) "Que os novos estudos mostram é que os cães compreendem a entonação..."
- (B) "...eles prestam uma atenção inabalável em tudo o que fazemos."
- (C) "...os cães são a única espécie capaz de entender o que significa um dedo apontado..."
- (D) "...com o que é captado por seu focinho, o cão acompanha o decorrer do tempo..."
- (E) "...os bebês indicavam o mesmo e acertavam."

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja sequência de verbos constitui um tempo composto.

- (A) "...tudo bem a gente continuar chamando isso de amor."
- (B) "...eles tinham visto o objeto ser levado para debaixo do copo."
- (C) "Isso mesmo: com o que é captado por seu focinho..."
- (D) "...eles tinham visto o objeto ser levado para debaixo do copo..."
- (E) "Junto com focinhos que conseguem identificar se a gente fumou..."

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa cuja expressão destacada **NÃO** está na voz passiva.

- (A) “Isso mesmo: com o que é captado por seu focinho...”
 (B) “...um café foi adoçado com uma colher de chá de açúcar.”
 (C) “O teste foi repetido em cães...”
 (D) “...sem reclamar caso algo tenha dado errado.
 (E) “...suas orelhas são equipadas com no mínimo 18 músculos...”

QUESTÃO 04

“O teste foi repetido em cães, e os resultados foram exatamente os mesmos.”

A expressão destacada constitui um exemplo de

- (A) pronome demonstrativo.
 (B) pronome relativo.
 (C) advérbio.
 (D) pronome indefinido.
 (E) pronome pessoal.

QUESTÃO 05

Os fragmentos abaixo foram extraídos do texto e alterados quanto à colocação pronominal. Leia-os e, em seguida, assinale apenas a(s) alternativa(s) que apresenta(m) a(s) colocação(ões) pronominal(is) correta(s).

- I. Essa atenção que os cães direcionam-nos é um dos traços...
 II. Todo dono que julga-se um especialista no comportamento canino...
 III. ...os cães encaram-nos destemidamente...
 IV. Por fim, se retiraram da sala e passaram a manusear os copos

Está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 06

“O que os novos estudos mostram é que os cães compreendem a entonação e a ira exalando pelos poros do dono, mas não associam isso com o xixi no tapete ou o rasgo no sofá.”

A forma verbal destacada remete

- (A) às expressões a entonação e a ira.
 (B) à expressão a entonação.
 (C) à expressão a ira.
 (D) à expressão os cães.
 (E) à expressão poros do dono.

QUESTÃO 07

Só serão mantidos o sentido original do texto e sua correção gramatical se for

- (A) substituída a expressão as vezes pela expressão às vezes, em “os bebês acertaram todas as vezes”.
 (B) substituída a expressão à arte pela expressão a arte, em “associa uma bronca à ‘arte’”.
 (C) substituída a expressão para que eles saibam pela expressão para eles saberem, em “valiosa para que eles saibam”.
 (D) substituída a forma verbal têm pela forma verbal tem, em “os cães têm mais de um sistema sensorial”.
 (E) substituída a forma verbal identificar pela forma identificarem, em “Junto com focinhos que conseguem identificar.”

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa cuja expressão destacada **NÃO** constitui uma locução adverbial.

- (A) “Isso significa que, muito mais que ver, o cão cheira o mundo.”
 (B) “Ao lado dos humanos, os cães são a única espécie...”
 (C) “Eles intuem que, à noite, é muito maior a chance...”
 (D) “...vêm desenvolvendo e usando com eficiência...”
 (E) “Por fim, retiraram-se da sala e passaram a manusear...”

QUESTÃO 09

Leia as assertivas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a(s) análise(s) correta(s) das sequências destacadas.

- I. “Assim como as axilas e os pés - descalços, claro...” (dígrafo consonantal)
 II. “...identificar a mesma colher de açúcar diluída em duas piscinas olímpicas.” (dígrafo consonantal)
 III. “...os pesquisadores esconderam brinquedos sob copos.” (encontro consonantal)
 IV. “...suas orelhas são equipadas com no mínimo 18 músculos...” (encontro consonantal)

Está(ão) correta(s)

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

QUESTÃO 10

“Ao lado dos humanos, os cães são a única espécie capaz de entender...”

A expressão destacada constitui um complemento da expressão

- (A) espécie.
 (B) lado.
 (C) cães.
 (D) humanos.
 (E) capaz.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Analise as assertivas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta as corretas.

- I. Entre os componentes centrais do sistema operacional está o escalonador de processos.
- II. Gerenciador de memória é um componente do sistema operacional que determina quando e como a memória é alocada aos processos e o que fazer quando a memória principal estiver cheia.
- III. O sistema operacional gerencia a maioria dos hardwares e softwares do computador, porém não é sua função gerenciar os dispositivos de entrada e saída de dados.
- IV. Sistemas operacionais podem ser de 32 ou 64 bits.

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

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta apenas sistemas de arquivos reconhecidos pelo Windows.

- (A) Ext3, NTFS, JFS
(B) FAT32, NTFS, FAT16
(C) Ext3, Ext4, JFS
(D) Win32, Win16, NTFS
(E) FAT32, JFS, Win32

QUESTÃO 13

Utilizando o sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, é possível que o usuário tenha acesso a diversas funções do sistema utilizando comandos no menu executar. Quanto ao tema, relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () control admintools
() cmd
() diskpart
() regedit

1. Editor de registros
2. Ferramentas administrativas
3. Janela de comandos DOS
4. Gerenciamento de partição de Discos

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
(B) 3 – 1 – 4 – 2.
(C) 2 – 3 – 4 – 1.
(D) 4 – 3 – 2 – 1.
(E) 2 – 4 – 1 – 3.

QUESTÃO 14

Com relação as funções do Microsoft Excel 2003 instalado em um sistema operacional Windows XP instalação padrão português Brasil, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A função SE é uma função estatística que verifica se os cálculos estatísticos estão corretos e retorna o valor VERDADEIRO ou FALSO.
- II. A função MOD é uma função matemática que retorna o resto de uma divisão após um número ter sido dividido por um divisor.
- III. A função AGORA retorna data e hora atual formatada como data e hora.
- IV. ABS, MULT, PAR são funções da categoria matemáticas e trigonométricas.
- V. A função MED retorna a média aritmética dos argumentos que podem ser números ou nomes.

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

QUESTÃO 15

Utilizando o Microsoft Excel 2003 instalado no sistema operacional Windows XP profissional instalação padrão português Brasil, qual das alternativas abaixo apresentam apenas funções estatísticas?

- (A) SE, ABS, UPPER
(B) CONT.NUM, CONT.SE, CONT.VALORES
(C) VERDADEIRO, SOMA, MEDIA
(D) MEDIA, DIVIDE, SOMA
(E) SE, OU, VERDADEIRO

QUESTÃO 16

Preencha as lacunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta.

Ao adicionar uma nova conta no Microsoft Outlook o usuário deve configurar o servidor de entrada de emails que pode ser _____, _____.

- (A) POP / IMAP
(B) FTP / POP
(C) SMTP / FTP
(D) DNS / POP
(E) FTP / IMAP

QUESTÃO 17

Qual das alternativas abaixo apresenta apenas players de vídeo?

- (A) Ares, Movie Maker, Wine
(B) Imash, Power DVD, Skype
(C) Realplayer, BS Player, QuickTime
(D) Spark, Windows Media Player, Spybot
(E) LimeWire, Avast, AVG

QUESTÃO 18

Qual das alternativas abaixo NÃO é um protocolo de rede?

- (A) HTTP
(B) FTP
(C) IMAP
(D) XML
(E) SMTP

QUESTÃO 19

Com relação a vírus de computador e formas de proteção assinale a alternativa correta.

- (A) Um computador só pode ser infectado por um vírus se o mesmo estiver conectado a internet.
- (B) Vírus é um programa de computador que normalmente interfere no funcionamento do computador.
- (C) Um computador com antivírus está totalmente livre de ser contaminado por um vírus.
- (D) Vírus de computador afeta somente o hardware.
- (E) Todos os vírus de computador tem exclusiva função de apagar arquivos do computador infectado.

QUESTÃO 20

De acordo com a volatilidade das memórias, preencha (V) para memórias voláteis e (N) para memórias não voláteis, e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Cache
- () SDRAM
- () EPROM
- () RAM
- () Flash

- (A) N – N – V – V – N.
- (B) V – N – V – V – N.
- (C) N – V – N – N – V.
- (D) V – V – N – V – N.
- (E) V – V – N – V – V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A Resolução 277 do CONTRAN – Conselho Nacional de Trânsito regulamentou o transporte de crianças em veículos. Segundo a norma, publicada em maio de 2008, crianças de até sete anos e meio devem ser transportadas obrigatoriamente no banco traseiro e em dispositivos de retenção de acordo com a idade. Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O Dispositivo tipo bebê conforto ou conversível deve ser usado desde o nascimento até 13 Kg ou conforme recomendação do fabricante (aproximadamente 1 ano de idade).
- (B) O cinto de segurança é projetado para adultos com no mínimo 1,45m de altura e por isso não protege os pequenos dos traumas de um acidente.
- (C) Não devemos sair de carro com crianças sem estes sistemas de retenção, mesmo que seja para “ir até a esquina”.
- (D) Em situações de emergência devemos colocar uma criança menor de 1 ano de idade ou com menos de 13 kg em uma cadeira de segurança de frente para o movimento.
- (E) Não basta apenas comprar um desses artigos para garantir a segurança da criança. É essencial usar cadeiras certificadas (Inmetro), apropriadas ao peso da criança e que se adaptem devidamente ao seu veículo.

QUESTÃO 22

As Intoxicações exógenas na infância são situações frequentes que os pediatras devem estar preparados para reconhecer e tratá-las. Quanto aos agentes e seus antagonistas, assinale a alternativa correta.

- (A) Na intoxicação por naftalina a complicação mais comum é bradicardia com bloqueio de ramo do Feixe de His.
- (B) Nos casos de ingestão de querosene devemos iniciar medicamentos laxantes para reduzir o tempo de permanência da substância no organismo.
- (C) Quando um agente organo-fosforado produzir intoxicação em uma criança, a conduta imediata deve ser a reposição volumétrica generosa, evitando a insuficiência renal aguda.
- (D) Sabendo que os casos de intoxicação por inalantes, como as tintas com chumbo em sua composição, está indicado o uso de azul de metileno endovenoso.
- (E) A planta *Dieffenbachia seguine*, conhecida como “comigo ninguém pode” tem seu potencial de intoxicação nos cristais de oxalato de cálcio que ao ser ingerido poderá causar edema de glote e asfixia.

QUESTÃO 23

O leite materno é o alimento mais completo e importante no período da lactância. É composto por água, proteínas, gorduras e vitaminas, além de vários elementos que sabemos tem atividades variadas sobre o organismo. Assinale a alternativa INCORRETA sobre o assunto.

- (A) As imunoglobulinas, principalmente a IgE, tem participação fundamental nos mecanismos de proteção das barreiras mucosas intestinais.
- (B) O colostro é um líquido viscoso e amarelado que com menor teor de lactose, porém, com mais leucócitos e anticorpos que o leite maduro.
- (C) No colostro também existem fatores bífidos, como são conhecidos certos açúcares, que possuem moléculas de nitrogênio em sua fórmula, que estimulam o crescimento de lactobacilos, microorganismos importantes para o bom funcionamento do intestino.
- (D) O leite materno contém maior número de moléculas de lipase, proteína que ajuda a quebrar as moléculas de gordura em pedaços menores, que o bebê digere com maior facilidade e que irão auxiliar na formação da mielina, que reveste os neurônios.
- (E) Quanto à cronologia do aparecimento do leite materno podemos considerar que leite “maduro” aparecerá após o 15º dia de vida, o colostro até o 7º dia e entre o 7º e o 15º dias é chamado de leite de “transição”.

QUESTÃO 24

A talassemia é uma alteração sanguínea que causa anemia leve ou severa. A anemia é decorrente da hemoglobina reduzida e menos células vermelhas sanguíneas que o normal, impedindo que a hemoglobina possa carregar oxigênio para todas as partes do corpo. As formas severas de talassemia são geralmente diagnosticadas de forma precoce na infância e é uma condição para toda a vida. Assinale a alternativa correta sobre esta doença.

- (A) As causas mais comuns dependem da oferta de nutrientes que podem levar à menor capacidade do organismo em formar as moléculas de hemoglobina.
- (B) Os genes que definem as alterações da hemoglobina estão localizados no braço curto do cromossomo 11. As lesões genéticas que ocorrem nos tipo beta podem afetá-los parcial ou integralmente, e podem alterar a expressão só do gene beta, assim como dos genes beta e delta.
- (C) Na Talassemia minor os níveis de hemoglobina são muito baixos e os valores de reticulócitos muito elevados.
- (D) O potencial de alterações esqueléticas é sempre maior, quanto melhor o nível de hemoglobina circulante.
- (E) O tratamento consiste em manter os níveis de hemoglobina dentro dos padrões de normalidade, através de doses elevadas de sulfato ferroso por via oral, que no decorrer dos anos poderá levar à hemossiderose e necessidade de uso de quelantes de ferro, por via endovenosa.

QUESTÃO 25

Nos pacientes que necessitam de uma avaliação nutricional, devemos calcular o balanço nitrogenado. Qual das fórmulas a seguir corresponde a forma correta para este cálculo. Sendo B (balanço nitrogenado); I (ingestão de nitrogênio); U (teor de nitrogênio excretado na urina); F (teor de nitrogênio fecal); S (perdas insensíveis de nitrogênio).

- (A) $B = I - (U+F+S)$.
- (B) $B = U - (I +F+S) \times K$.
- (C) $B = F - (U+I+S)$.
- (D) $B = S - (U+F+I) \times K$.
- (E) $B = U \times F - (I+S)$.

QUESTÃO 26

A gravidade da desnutrição pode ser classificada segundo critérios de Gomez, em 1º, 2º e 3º graus, conforme a perda de peso apresentada pela criança. Assinale a alternativa correta sobre esta classificação.

- (A) Desnutrição de 1º grau ou leve - o percentual fica situado entre 15 e 35% abaixo do peso médio considerado normal para a idade.
- (B) Desnutrição de 2º grau ou moderada - o déficit situa-se entre 5 e 10 %.
- (C) Desnutrição de 3º grau ou grave - a perda de peso é igual ou superior a 40%, ou desnutrido que apresente edema, independente do peso.
- (D) Só a presença de edema não pode definir um paciente desnutrido, mesmo com baixas quantidades de proteína sérica.
- (E) Os pacientes com desnutrição secundária não devem ser avaliados pelos critérios de Gomez, pois, as alterações do trato digestivo nem sempre são o foco principal e causador da desnutrição.

QUESTÃO 27

Sobre as Imunizações, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A BCG deve ser aplicada em dose única exceto para comunicantes domiciliares de hanseníase, independente da forma clínica, quando a segunda dose pode ser aplicada com intervalo mínimo de seis meses após a primeira dose.
- (B) Quando utilizamos uma vacina combinada Hib/DTPa (tríplice acelular), uma quarta dose da Hib deve ser aplicada aos 15 meses de vida. Essa quarta dose contribui para evitar o ressurgimento das doenças invasivas em longo prazo.
- (C) A vacina monovalente humana para combater o Rotavírus deverá ser administrada em duas doses, aos dois e quatro meses. A primeira dose deverá ser administrada a partir de seis semanas até no máximo 14 semanas. O intervalo mínimo entre as doses é de quatro semanas.
- (D) A vacina contra febre amarela está indicada para os residentes de áreas endêmicas. A aplicação desta vacina deve ser feita a partir dos dois anos de idade. Viajantes para áreas endêmicas devem receber a vacina com no mínimo 30 dias de antecedência da viagem (em território nacional ou internacional), os reforços são feitos a cada 15 anos.
- (E) A vacina da varicela em dose única protege contra as formas graves da doença. Crianças menores de quatro anos de vida que receberam apenas uma dose da vacina da varicela e apresentem contato domiciliar ou em creche com indivíduo com a doença também devem receber a segunda dose da vacina. O intervalo mínimo entre a primeira e segunda dose deve ser de três meses. Durante surtos ou após contato íntimo com caso de varicela, é possível vacinar crianças de 9 a 12 meses, entretanto as doses administradas antes de um ano não devem ser consideradas como válidas.

QUESTÃO 28

Em relação às habilidades que uma criança de dezoito meses de idade deve ter, assinale a alternativa correta.

- (A) Ainda não tem maturidade de região pélvica para engatinhar escada acima.
- (B) Sobe em cadeira de adulto, vira-se e senta-se, também é capaz de sentar em cadeira pequena.
- (C) Coloca aros num pino, mas ainda não segura o lápis com preensão radial.
- (D) Tenta ainda, sem sucesso, virar as páginas de um livro, mesmo que sejam várias de cada vez.
- (E) Constrói torre de 10 cubos e imita movimento circular.

QUESTÃO 29

As infecções respiratórias agudas continuam sendo um dos problemas de saúde pública mais importantes na infância. Quanto ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A classificação anatômica mais comum se refere à posição das amígdalas, sendo que acima delas, será chamada de infecção da via aérea superior.
- (B) Entre os agentes mais comuns estão as bactérias gram negativas, que devem ser tratadas com aminoglicosídeos, pela possibilidade de meningite por contiguidade.
- (C) As lesões de pele tipo impetigo na região próxima à fossa nasal podem ter como complicador a sinusites e a trombose do seio cavernoso.
- (D) As pneumonias por mycoplasma são raras abaixo dos 15 anos de idade. Sua principal característica é a febre elevada, sem tosse, com importante quadro de evolução rápida e grave, principalmente em imunossuprimidos.
- (E) A otite média aguda é mais frequente nos adolescentes, pois a estrutura anatômica da região favorece a contaminação.

QUESTÃO 30

Piodermite estreptocócica caracteriza-se inicialmente por pústula, que se aprofunda, originando uma lesão ulcerada recoberta por crosta espessa e muito aderida, com localização preferencial nas pernas, deixando ao invólucro uma cicatriz. Pode ser única, mas em geral há várias lesões. Esta é a definição de

- (A) Impetigo.
- (B) Erisipela.
- (C) Escabiose.
- (D) Lesão fúngica.
- (E) Ectima.

QUESTÃO 31

Uma criança de 8 anos de idade apresentou quadro de febre baixa, leve prostração que após 24 horas apresenta lesões em região cefálica e no tronco. As lesões são polimórficas, com eritema, vesícula, pústulas e crostas, permaneceram por 7 dias e espontaneamente “secaram”, evoluindo com cicatrização. Após 8 dias, a criança evoluiu com cefaleia e vômitos, febre alta e alteração da marcha. Sobre o diagnóstico e tratamento, assinale a alternativa correta.

- (A) Sarampo, com infecção secundária e meningite que deve ser tratada com Ceftriaxona.
- (B) Varicela, com meningite pós infecção aguda por herpes varicela zoster, deve ser tratada com antivirais, se o liquor for compatível.
- (C) Eritema infeccioso, complicado com S. Guilan Barret, deve ser tratada com Imunoglobulina endovenosa
- (D) Meningococcemia, complicada com choque, deve ser tratada com reposição volêmica com cristalóide.
- (E) Rubéola, complicada com miocardite, deve ser tratada com drogas antivirais e corticoide, evitando abscesso cerebral.

QUESTÃO 32

Uma menina de 12 anos de idade apresenta as seguintes características ao exame físico: broto mamário com aréola bem definida e pigmentada, presença de pelos pubianos escuros, ásperos que cobrem os grandes lábios e parcialmente a região do púbis. Assinale a alternativa que aponta seu estágio provável na Escala de Tanner.

- (A) M3 – P3.
- (B) M2 – P4.
- (C) M1 – P1.

- (D) M2 – P1.
- (E) M3 – P1.

QUESTÃO 33

A reposição de sulfato ferroso nos pacientes com anemia ferropriva é importante para a melhora da doença. A dosagem dos reticulócitos e dos níveis de hemoglobina séricos terão seu melhor momento após quanto tempo de tratamento, respectivamente?

- (A) Reticulocitose com três dias e aumento dos níveis de hemoglobina com uma semana.
- (B) Reticulocitose com uma semana e níveis de hemoglobina com um mês.
- (C) Reticulocitose com dois dias e níveis de hemoglobina com dois meses.
- (D) Reticulocitose com seis meses e níveis de hemoglobina com dois meses.
- (E) Reticulocitose com dois meses e níveis de hemoglobina com um mês.

QUESTÃO 34

A linfangiectasia intestinal pode ser secundária a doenças que causam obstrução linfática ou elevada pressão linfática, tais como fibrose retroperitoneal, esta patologia também pode ser encontrada como uma alteração isolada ou como parte de múltiplas doenças. Das alternativas, qual delas NÃO podem ser associadas a esta doença?

- (A) Tuberculose mesentérica e doença de Crohn,
- (B) Má rotação intestinal, Doença de Whipple.
- (C) Doença celíaca e pericardite constrictiva
- (D) Insuficiência cardíaca congestiva.
- (E) Síndrome nefrítica e Síndrome de Down.

QUESTÃO 35

A toxoplasmose continua sendo uma das causas de infecção em pediatria. O tratamento desta doença nos pacientes com AIDS, consiste em utilizar quais medicamentos?

- (A) Pirimetamina, sulfadiazina e sulfonamidas.
- (B) Sulfonamidas, pirimetamina e amoxicilina.
- (C) Pirimetamina, sulfonas e ácido fólico.
- (D) Amoxicilina, clindamicina e pirimetamina.
- (E) Ácido fólico, pirimetamina e sulfadiazina.

QUESTÃO 36

Sobre as doenças exantemáticas e seus agentes etiológicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O eritema infeccioso tem como agente etiológico é o Parvovírus B19.
- (B) O agente etiológico do exantema súbito é o herpes vírus HHV6.
- (C) A doença de Kawasaki é causada pela espiroqueta Borrelia burgdorferi.
- (D) A mononucleose é causada pelo vírus Epstein-Barr (vírus DNA).
- (E) A escarlatina é causada pelo Streptococcus beta-hemolítico do grupo A de Lancefield.

QUESTÃO 37

Uma menina de cinco anos de idade, com 18 Kg, está desidratada de terceiro grau, necessita de hidratação venosa. Assim, na próxima hora ela deverá receber a seguinte prescrição

- (A) Soro Fisiológico 0,9% ou Ringer lactato: 360ml.
- (B) Soro Fisiológico 0,9% ou Soro Glicosado 10%: 500ml.
- (C) Soro Glicosado 5% ou Ringer lactato: 360ml.
- (D) Soro Fisiológico 0,9% ou Ringer lactato: 500ml.
- (E) Soro Glicosado 5% ou S. Fisiológico 0,9%: 3600ml.

QUESTÃO 38

Uma criança de oito anos de idade apresenta quadro de febre, prostração, cefaleia e vômitos. Após punção lombar foi diagnosticada meningite meningocócica. A criança frequentou a escola esta semana. Assinale a alternativa que afirma qual a conduta, quanto aos cuidados e quimioprofilaxia, neste caso?

- (A) Suspender atividades de todos os alunos da escola e prescrever rifampicina (10mg/Kg/dia) apenas para os colegas da mesma sala de aula que estiveram em contato com a criança nas últimas 72h.
- (B) Não suspender atividades da escola e prescrever rifampicina (10mg/Kg/dia) para os colegas da mesma sala de aula que estiveram em contato com a criança nos últimos cinco dias. Interditar a lanchonete da escola e banheiros coletivos.
- (C) Prescrever rifampicina (10mg/Kg/dia) para os colegas da mesma sala de aula que estiveram em contato com a criança e para os adultos (600mg/dia/VO) que estiveram com a mesma por pelo menos duas horas por dia nos últimos cinco dias (contactantes próximos).
- (D) Colher swab de nasofaringe dos alunos da sala de aula e caso positivo, iniciar rifampicina (10mg/Kg/dia) para aqueles que estiveram em contato com a criança na última semana.
- (E) Colher swab de nasofaringe dos familiares e alunos da mesma sala de aula. Iniciar Isoniazida (40mg/Kg/dia) por sete dias, independente da sintomatologia.

QUESTÃO 39

Sobre as infecções do trato urinário (UTI) em criança, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos meninos as ITU predominam no primeiro ano de vida.
- (B) A pielonefrite é mais frequente após os seis meses de idade e são causas de abscessos retroperitoneais em 40% dos casos.
- (C) A cistite hemorrágica pode ser causada por klebsiella pneumoniae, principalmente se associado à quadros respiratórios.
- (D) A droga de primeira escolha para a quimioprofilaxia de ITU recorrente é cefalexina pelo amplo espectro de ação.
- (E) Se o exame comum de urina apresenta proteinúria e cilindúria, o corticoide deve ser associado ao tratamento da ITU.

QUESTÃO 40

Uma criança de seis anos de idade apresenta áreas hipocrômicas em face e braços, as lesões são planas, sem prurido, com descamação fina e de bordos definidos. Embora sem outras queixas e bom estado geral, a mãe refere que "deve ser vermes". O diagnóstico e conduta serão

- (A) pitíriase versicolor e cremes com cetoconazol.
- (B) dermatite de contato e cremes com corticoide.
- (C) angioedema e adrenalina.
- (D) pitíriase Alba e cremes hidratantes locais.
- (E) acne vulgar e cremes com produtos esfoliantes.

QUESTÃO 41

Qual a alternativa que apresenta os critérios que confirmam Dengue Hemorrágica?

- (A) Cefaleia, tosse, alteração da coagulação, meningite e vômitos.
- (B) Febre, alterações da coagulação, trombocitopenia e extravazamento plasmático.
- (C) Febre, alterações da coagulação, hiperplaquetose e anemia hemolítica.
- (D) Cefaleia, alterações da coagulação, hiperplaquetose e extravazamento plasmático.
- (E) Febre, tosse, trombocitopenia e meningite.

QUESTÃO 42

As causas de constipação na infância podem ter várias origens. Das causas orgânicas relacionadas a seguir assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Causas neurogênicas como Doença de Hirschsprung.
- (B) Pseudo-obstrução intestinal crônica, desordens do sistema nervoso central (SNC) como: meningomielocèle, tumor, paralisia cerebral e hipotonia.
- (C) Causas anais: fissuras, ânus anteriorizado, estenose e atresia anal.
- (D) Causas endócrinas e metabólicas: hipotireoidismo, acidose renal, diabetes insípido e hipercalcemia.
- (E) Uso de drogas: antiácidos, medicamentos contendo codeína, aminofilina, amoxicilina, fenitoína.

QUESTÃO 43

Uma criança de oito anos de idade foi vítima de atropelamento por um automóvel. Além de escoriações na face e nos braços, também foram encontradas escoriações na região do abdômen tanto no flanco direito como no esquerdo, fratura de úmero à esquerda e tibia à direita. Apresentava-se pálida, com pressão arterial de 35x25 mmHg, taquicardia e pulsos finos, Escala de Glasgow de 9. O ultra-som mostrou o baço aumentado de volume em 75%. Nesse caso o diagnóstico e conduta corretos serão

- (A) trauma abdominal fechado: antibióticos e levar para verificar cirurgicamente a presença de massa prévia na região esplênica.
- (B) politrauma com trauma abdominal aberto, devemos fazer cintigrafia para avaliar a perfusão renal, pois há lesão externa bilateral.
- (C) trauma abdominal aberto, repor volume com coloide, evitando a perda em excesso.
- (D) abdômen agudo traumático, iniciar antibióticos, evitar reposição com soro fisiológico, pois poderá romper o baço.
- (E) politrauma com trauma abdominal fechado, repor volume com cristalóide rapidamente e promover a rafia ou esplenectomia, dependendo da visualização intra operatória.

QUESTÃO 44

Uma criança de quatro anos de idade apresentou quadro de febre por sete dias, procurando atendimento em várias unidades de Pronto Atendimento. A mãe refere que os dedos e a região palmar das duas mãos ficaram um pouco "inchados" e que nos primeiros dias os olhos ficaram vermelhos, sem secreção purulenta, com os lábios e a língua muito avermelhados. Próximo ao quinto dia de evolução notou um exantema maculo papular difuso. Hoje, com dez dias de evolução as mãos e pés estão descamando. Assinale a alternativa correta a respeito da conduta terapêutica.

- (A) Iniciar corticoide em dose de 2 mg/Kg/dia, associado ao anti-inflamatório não hormonal.
- (B) Apenas paracetamol para aliviar a dor, pois se trata de um quadro auto limitado em resolução.
- (C) Usar salicilatos e iniciar Imunoglobulina intra venosa evitando complicações próprias da doença.
- (D) Dose inicial de Penicilina Benzatina (1.200.000 UI), anti-inflamatório não hormonal e manter Penicilina Benzatina uma vez a cada três semanas.
- (E) Iniciar diuréticos, corticoide via oral e avaliar a necessidade de diálise.

QUESTÃO 45

Quanto aos sinais de irritação meníngea, assinale a alternativa correta.

- (A) O Sinal de Brudzinski é descrito como a flexão involuntária da perna sobre a coxa e dessa sobre a bacia, ao se tentar antefletir a cabeça.
- (B) Nos recém nascidos, é fácil verificar se há rigidez de nuca com movimentos de lateralidade e de flexão e extensão da cabeça.
- (C) O sinal de Kernig caracteriza-se pela flexão do membro inferior enquanto se pesquisa a rigidez de nuca.
- (D) Se, ao realizar a extensão de uma perna, houver sinal meníngeo o paciente irá sentir dor devido à distensão das meninges e as pernas irão se fletir, o chamado Sinal de Babinski.
- (E) O edema de papila é uma dos sinais mais importantes para o diagnóstico de hipertensão intracraniana em recém nascidos com meningite bacteriana.

QUESTÃO 46

Nos últimos anos a incidência de diarreias virais agudas tem sido reduzida pelo amplo programa de educação e vacinação. Embora vários agentes estejam envolvidos na etiologia destas diarreias, qual dos citados a seguir tem sido combatido de forma mais eficaz e qual o esquema vacinal para as crianças?

- (A) Adenovírus e vacina em duas doses com intervalo de seis meses.
- (B) Streptococo pneumoniae e vacina em 3 doses a cada dois meses.
- (C) Rotavírus e vacina em duas doses com intervalo de dois meses.
- (D) Vírus sincicial respiratório e vacina em dose única.
- (E) Giardia e vacina em três doses com intervalo de um mês.

QUESTÃO 47

Um menino de sete anos de idade foi encaminhado para avaliação por apresentar desconforto respiratório, com broncoespasmo e sibilância importante. O esquema para o tratamento da crise em crianças preconizado pelos roteiros de terapêutica do Ministério da Saúde indica que devemos

- (A) inalar com Agonista beta dois, apenas após a quarta hora de crise, pois em geral são auto limitadas.
- (B) usar corticoide via venosa, independente da gravidade, pois o uso inalatório é reconhecidamente a única forma de solucionar a crise.
- (C) utilizar Agonista beta dois, por via endovenosa, pois a resolução é mais rápida e segura, seguido de Xantinas por via oral.
- (D) inalar com Agonista beta dois, uma gota para cada três quilos de peso, em soro fisiológico, associado ou não à brometo de ipratrópio, até três inalações com intervalo de vinte minutos, caso necessário.
- (E) o uso de corticoide é desaconselhado pelos efeitos potencialmente graves e da atuação sobre o desenvolvimento da criança.

QUESTÃO 48

O que poderá diferenciar um quadro de infecção urinária com pielonefrite de Síndrome Hemolítico-Urêmica (SHU) será

- (A) na pielonefrite, a anemia é menos importante, a insuficiência renal é mais frequente e sem hepatomegalia.
- (B) na pielonefrite a dor típica em flanco é importante para o diagnóstico nos lactentes, quando associada à anemia microangiopática.
- (C) a tríade de diarreia aguda, trombocitopenia e dor em flanco é considerada principal característica de pielonefrite em crianças.
- (D) o quadro de insuficiência renal, precedido por diarreia auto limitada e anemia sugere o diagnóstico de SHU, sendo a pielonefrite uma causa menos frequente de insuficiência renal nos lactentes.
- (E) quando associada ao Refluxo Vesico Ureteral grau III, a pielonefrite tem evolução menos grave, se as pacientes forem do sexo masculino.

QUESTÃO 49

Podem ser considerados diagnósticos diferenciais de rinite alérgica as seguintes situações clínicas, EXCETO

- (A) sinusite aguda recidivante, por cisto (mucoide) de retenção.
- (B) obstrução de Trompa de Eustáquio, com otite média secretora crônica.
- (C) hipertrofia de cornetos, por obstrução do canal de drenagem para a fossa nasal.
- (D) deficiência de IgA por síndrome de Kartagener.
- (E) desvio do septo nasal e aumento de IgE.

QUESTÃO 50

Existe um tipo de intoxicação que pode causar quadros graves em crianças, com insuficiência hepática fulminante em que utilizamos a acetilcisteína como antagonista da droga causadora. Este agente é

- (A) acetaminofeno.
- (B) ácido valproico.
- (C) aminoglicosídeos.
- (D) fenitoína.
- (E) organofosforados.

